

Министерство образования и науки Алтайского края  
Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение  
«Алтайский архитектурно-строительный колледж»  
(КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж»)

**СОГЛАСОВАНО**

на основе договора о сотрудничестве  
с предприятиями  
ООО «ИСК Союз»  
Генеральный директор  
\_\_\_\_\_ В.Н.Отмашкин  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020г.

**СОГЛАСОВАНО**

на основе договора о сотрудничестве  
с предприятиями  
ООО «СТЕП БАЙ СТЕП»  
\_\_\_\_\_ В.В.Хромин  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020г.

**УТВЕРЖДАЮ**

Директор КГБПОУ «Алтайский  
архитектурно-строительный колледж»  
\_\_\_\_\_ В.А. Баленко  
Приказ № \_\_\_\_\_  
от « \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2020г.

**Основная профессиональная образовательная программа  
подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии  
08.01.06 «Мастер сухого строительства»**

Квалификация:  
штукатур  
монтажник каркасно-обшивных конструкций

Вид подготовки -  
на базе среднего общего образования

Форма обучения – очная

Барнаул 2020

**Аннотация**  
**основной образовательной программы среднего профессионального образования**  
**по подготовке квалифицированных рабочих, служащих по профессии**  
**08.01.06 «Мастер сухого строительства»**

Основная образовательная программа среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.06 «Мастер сухого строительства» разработана на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федеральный государственный образовательный стандарт 08.01.06 «Мастер сухого строительства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 22.01.2018 г. № 49703);

- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, реализуемого в пределах ОПОП с учетом профиля получаемого профессионального образования; утвержден Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;

- Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин, ФГАУ «ФИРО» Минобрнауки России, 2015 г.;

- требования работодателей.

Разработчики:

1. Баздырева Наталья Михайловна, преподаватель первой квалификационной категории Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Алтайский архитектурно-строительный колледж»;

2. Печерица Татьяна Ильинична, преподаватель высшей квалификационной категории Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Алтайский архитектурно-строительный колледж»;

3. Белгородцева Марина Михайловна, заведующая МФЦПК Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Алтайский архитектурно-строительный колледж».

**ПРАВООБЛАДАТЕЛИ ПРОГРАММЫ:** Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Алтайский архитектурно-строительный колледж».

656015, Алтайский край, г. Барнаул, пр. Ленина, 68,

Тел./факс (3852) 56-72-40

Нормативный срок освоения программы 0 года 10 месяцев.

Квалификация выпускника: штукатур

монтажник каркасно-обшивных конструкций

Содержание ООП СПО получило положительный отзыв внешних рецензентов:

Рецензенты:

1. Волжена Надежда Владимировна, старший методист Краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Алтайский архитектурно-строительный колледж», высшая квалификационная категория.

2. Хромин Владимир Викторович, директор ООО «СТЕП БАЙ СТЕП».

Содержание ООП СПО включает:

Общие сведения;

Учебный план;

Календарный график учебного процесса;

Программы учебных дисциплин;

Программы профессиональных модулей;  
Программа государственной итоговой аттестации.

Зам. директора по УПР  
Старший методист

В.Н. Закопко  
Н.В. Волженина

Рассмотрена и рекомендована предметно – цикловой комиссией ППКРС и ПП профессий 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ», 08.01.06 «Мастер сухого строительства», 15220 «Облицовщик-плиточник», 19727 «Штукатур».

Протокол № \_\_\_\_\_ от «28» августа 2020 г.

Председатель \_\_\_\_\_ Печерица Т.И.

## СОДЕРЖАНИЕ

1.	Общие положения	7
1.1.	Образовательная программа среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.06 «Мастер сухого строительства»	7
1.2.	Термины, определения и используемые сокращения	7
1.3.	Нормативные документы для разработки	7
1.4.	Общая характеристика ППКРС 08.01.06 «Мастер сухого строительства»	8
1.4.1.	Цель	8
1.4.2.	Срок освоения	8
1.4.3.	Трудоемкость	9
1.4.4.	Особенности	9
1.4.5.	Требования к уровню подготовки поступающих	12
1.4.6.	Востребованность выпускников	12
1.4.7.	Возможности продолжения образования выпускника	13
1.4.8.	Основные пользователи	13
2.	<b>Характеристика профессиональной деятельности выпускника</b>	13
2.1.	Область профессиональной деятельности	13
2.2.	Объекты профессиональной деятельности	13
2.3.	Виды профессиональной деятельности	14
2.4.	Задачи профессиональной деятельности	14
3.	<b>Требования к результатам освоения</b>	14
3.1.	Общие компетенции	14
3.2.	Профессиональные компетенции	15
3.3.	Результаты освоения программы	16
4	<b>Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса</b>	25
4.1	Учебный план	25
4.2	Календарный учебный график	27
4.3	<b>ОП.00 Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>28</b>
4.3.1	Рабочая программа ОП.01 Основы строительного черчения	28
4.3.2	Рабочая программа ОП.02 Основы строительного производства	38
4.3.3	Рабочая программа ОП.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности	48
4.3.4	Рабочая программа ОП.04 Безопасность жизнедеятельности	56
4.3.5	Рабочая программа ОП.05. Физическая культура	66
4.3.6	Рабочая программа ОП.06. Охрана труда	73
4.3.7	Рабочая программа ОП. 07. Основы электротехники	82
4.3.8	Рабочая программа ОП. 08. Экономика организации	88
4.4	<b>П.00 Профессиональный учебный цикл ПМ.00 Профессиональные модули</b>	96
4.4.1	Рабочая программа ПМ.02 <b>Выполнение штукатурных и декоративных работ</b> (МДК.02.01 Технология штукатурных и работ)	96
4.4.2	Рабочая программа УП.02.01. Выполнение штукатурных работ	115
4.4.3	Рабочая программа ПП.02.01 Выполнение штукатурных работ	129
4.4.4	Рабочая программа ПМ.03 <b>Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций</b> (МДК.03.01. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций)	142

4.4.5	Рабочая программа УП.03.01. Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций	165
4.4.6	Рабочая программа ПП.03.01. Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций	182
4.5.	Программа государственной итоговой аттестации	196
<b>5.</b>	<b>Ресурсное обеспечение программы</b>	<b>205</b>
5.1.	Психолого-педагогические условия реализации основной профессиональной образовательной программы	205
5.2.	Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса	205
5.3.	Материально-техническое обеспечение образовательного процесса	205
5.4	Активные и интерактивные методы обучения	206
5.5	Базы практики	206
<b>6.</b>	<b>Контроль и оценка результатов освоения программы</b>	<b>206</b>
6.1.	Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций	206
<b>7.</b>	<b>Программа развития универсальных учебных действий при получении среднего профессионального образования, включающая формирование компетенций обучающихся в области учебно-исследовательской и проектной деятельности</b>	<b>208</b>
<b>8.</b>	<b>Характеристика социокультурной среды колледжа, обеспечивающая развитие общих компетенций выпускников</b>	<b>222</b>
8.1.	Общие положения	222
8.2.	Основные принципы формирования общих компетенций	224
8.3.	Составляющие организационно-методического обеспечения социокультурной среды колледжа	225
8.3.1.	Воспитание в процессе обучения – воспитание через предмет.	225
8.3.2.	Воспитательная работа во внеурочное время	225
<b>9.</b>	<b>Программа коррекционной работы</b>	<b>227</b>
<b>10.</b>	<b>Программа внеурочной деятельности</b>	<b>232</b>
	<b>Приложения</b>	
1.	Экспертное заключение на учебный план	
2.	Рецензия на ППКРС работодателей (произвольная форма)	
3.	Договор о сотрудничестве с предприятием и лист согласования вариативной части	
4.	Рабочие программы учебных дисциплин	
4.1	ОП.00 Общепрофессиональный учебный цикл	
4.1.1	Рабочая программа ОП.01 Основы строительного черчения + КОС + внешняя рецензия + КТП	
4.1.2	Рабочая программа ОП.02 Основы строительного производства+ КОС + внешняя рецензия + КТП	
4.1.3	Рабочая программа ОП.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности+ КОС + внешняя рецензия + КТП	
4.1.4	Рабочая программа ОП.04 Безопасность жизнедеятельности+ КОС + внешняя рецензия + КТП	
4.1.5	Рабочая программа ОП.05. Физическая культура + КОС + внешняя рецензия + КТП	
4.1.6	Рабочая программа ОП.06. Охрана труда + КОС + внешняя рецензия +	

	КТП	
4.1.7	Рабочая программа ОП. 07. Основы электротехники+ КОС + внешняя рецензия + КТП	
4.1.8	Рабочая программа ОП. 08. Экономика организации + КОС + внешняя рецензия + КТП	
4.2	П.00 Профессиональный учебный цикл ПМ.00 Профессиональные модули	
4.2.1	Рабочая программа ПМ.02Выполнение штукатурных работ(МДК.02.01 Технология штукатурных работ) + КОС + внешняя рецензия + КТП	
4.2.2	Рабочая программа УП.02.01. Выполнение штукатурных работ+ КОС + внешняя рецензия + КТП	
4.2.3	Рабочая программа ПП.02.01 Выполнение штукатурных работ+ КОС + внешняя рецензия + КТП	
4.2.4	Рабочая программа ПМ.03Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций (МДК.03.01 Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций) + КОС + внешняя рецензия + КТП	
4.2.5	Рабочая программа УП.03.01. Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций + КОС + внешняя рецензия + КТП	
4.2.6	Рабочая программа. ПП.03.01. Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций+ КОС + внешняя рецензия + КТП	
5	Обеспеченность библиотечного фонда по ОПП	
6	Программа государственной итоговой аттестации	

## **Раздел 1. Общие положения**

### **1.1. Аннотация**

Настоящая основная образовательная программа по профессии среднего профессионального образования 08.01.06 «Мастер сухого строительства» (далее – ООП СПО) разработана на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по профессии 08.01.06 Мастер сухого строительства.

ООП СПО определяет объем и содержание среднего профессионального образования по профессии 08.01.06 «Мастер сухого строительства», планируемые результаты освоения основной образовательной программы, условия образовательной деятельности.

Основная образовательная программа, реализуемая на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, разработана образовательной организацией на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой профессии и примерной основной образовательной программы по профессии 08.01.06 «Мастер сухого строительства».

### **1.2. Термины, определения и используемые сокращения**

ФГОС СПО – Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования;

ППКРС – программа подготовки квалифицированных рабочих, служащих;

ООП – основная образовательная программа;

МДК – междисциплинарный курс

ПМ – профессиональный модуль

ОК – общие компетенции;

ПК – профессиональные компетенции.

### **1.3. Нормативные документы для разработки ООП СПО:**

– Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– Приказ Минобрнауки России от 22 декабря 2017 г. № 1247 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.06 Мастер сухого строительства» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.01.2018 №49703);

– Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (далее – Порядок организации образовательной деятельности);

– Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);

– Приказ Минобрнауки России от 18 апреля 2013 г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 14 июня 2013 г., регистрационный № 28785);

– Приказ Минобрнауки России от 17 ноября 2017 г. № 1138 «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный

приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. №968» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 12 декабря 2017 г., регистрационный № 49221);

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.03.2015 № 148н «Об утверждении профессионального стандарта 16.055 «Штукатур» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 27.03.2015 регистрационный № 36577).

– Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 10.03.2015 № 150н «Об утверждении профессионального стандарта 16.054 «Монтажник каркасно-обшивных конструкций» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26.03.2015 регистрационный № 36573)

#### **1.4. Общая характеристика образовательной программы среднего профессионального образования**

##### **1.4.1. Цель и задачи ООП СПО**

Основная образовательная программа среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.06 «Мастер сухого строительства» имеет целью развитие у обучающихся личностных качеств, а также формирование общих и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС СПО.

Задачи программы

- подготовка обучающихся по профессии 08.01.06 Мастер сухого строительства к работе с учетом достижения целей профессиональной деятельности, указанных в профессиональных стандартах по профессиям «Штукатур» и «Монтажник каркасно-обшивных конструкций»;

- подготовка специалиста, способного эффективно самореализовываться на рынке труда и продолжать свое образование и обучение;

- формирование социально-личностных качеств выпускников: целеустремленности, организованности, трудолюбия, коммуникабельности, умения работать в коллективе, ответственности за конечный результат своей профессиональной деятельности, гражданственности, толерантности;

- повышение общей культуры, способности самостоятельно приобретать и применять новые знания, умения, практический опыт.

Образовательная программа среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.06 «Мастер сухого строительства» ориентирована на реализацию следующих принципов:

- приоритет практикоориентированных знаний выпускника;

- ориентация на развитие местного и регионального сообщества;

- формирование потребности к постоянному развитию и инновационной деятельности в профессиональной сфере, в том числе и к продолжению образования;

- формирование готовности принимать решения и профессионально действовать в нестандартных ситуациях.

##### **1.4.2. Срок освоения.**

Квалификации присваиваемые выпускникам образовательной программы:

- Штукатур

- Монтажник каркасно-обшивных конструкций

Форма обучения: **очная.**

Объем образовательной программы, реализуемой на базе среднего общего образования: **1476 часов.**

Срок получения образования по образовательной программе, реализуемой на базе среднего общего образования:

- в очной форме – **10 месяцев**



- при очно-заочной форме обучения - увеличивается не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования по очной форме обучения.

При обучении по индивидуальному учебному плану, срок получения образования составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения.

#### 1.4.3.Трудоемкость

Учебные циклы	Число недель	Количество часов
Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем, в том числе:		
всего по дисциплинам и МДК, самостоятельная работа	19	684
практики	20	720
Промежуточная аттестация	1	36
ГИА	1	36
Каникулярное время	2	72

#### 1.4.4.Особенности ООП СПО

**ООП СПО предусматривает изучение общеобразовательного, общепрофессионального и профессионального циклов и разделов:**

- учебная практика;
- производственная практика;
- промежуточная аттестация;
- государственная итоговая аттестация.

Нормативный срок освоения ООП СПО при очной форме на базе основного общего образования с получением среднего общего образования составляет 43 недели.

Учебная деятельность предусматривает проведение уроков, лабораторных и практических занятий. Лабораторные занятия с использованием лабораторного оборудования, а так же требующие подготовительных работ проводятся концентрированно в течение учебного дня.

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах программы по освоению профессии СПО. В этом случае программа по профессии, реализуемая на базе основного общего образования, разрабатывается на основе требований соответствующих федеральных государственных образовательных стандартов среднего общего и среднего профессионального образования с учетом получаемой профессии СПО.

Срок освоения программа по профессии в очной форме обучения для лиц, обучающихся на базе основного общего образования, увеличивается на 82 недели из расчета:

теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) 57 нед.

промежуточная аттестация 3 нед.

каникулы 22 нед.

Распределение обязательной и вариативной части программы:

-обязательная часть – не более 80% объема нагрузки, предусмотренной сроком освоения данной программы указанным во ФГОС;

-вариативная часть – не менее 20%.

В общепрофессиональный цикл учебного плана на данную профессию включены учебные дисциплины:

- ОП.01 Основы строительного черчения;
- ОП.02 Основы строительного производства;
- ОП.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности;
- ОП.04 Безопасность жизнедеятельности;
- ОП.05 Физическая культура;
- ОП. 06 Охрана труда;
- ОП. 07 Основы электротехники;
- ОП. 08 Экономика организации.

**Вариативная часть** дает возможность расширения и углубления подготовки, определяемой содержанием образовательной части, получения дополнительных компетенций, умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностями продолжения образования.

По согласованию с работодателями за счет вариативной части увеличено количество часов на изучение общепрофессиональных дисциплин, междисциплинарных курсов и практик:

- Общепрофессиональный цикл - 166 часов (включая СРС – 15 часов):  
на ведение трех новых учебных дисциплин -112 часа (включая СРС – 6 часов):
- ОП.06 Охрана труда - 40 часов (включая СРС – 4 часа);
- ОП.07 Основы электротехники - 36 часов;
- ОП.08 Экономика организации – 36 часов (включая СРС – 2 часа).

на увеличение объема часов учебных дисциплин и ведение самостоятельной работы студентов - 54 часа (включая СРС – 9 часов):

- ОП.01 Основы строительного черчения - на 14 часов (СРС – 3 часов);
- ОП.02 Основы строительного производства - на 40 часов (СРС – 6 часов);

Профессиональный цикл – 842 часа (включая СРС – 15 часов):

на увеличение объема часов практик (720 часов – 20 недель);

на увеличение объема часов междисциплинарных курсов для углубления подготовки обучающихся и ведение самостоятельной работы студентов - 122 часов (СРС – 15 часов):

- МДК.02.01 Технология штукатурных работ – на 2 часа;
- МДК.03.01 Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций – на 120 часов (включая СРС – 15 часов).

### **Профессиональный учебный цикл**

Профессиональный учебный цикл состоит из профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входят междисциплинарные курсы. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводится учебная и производственная практика.

Профессиональный цикл данной профессии состоит из двух профессиональных модулей:

- ПМ.02 Выполнение штукатурных работ;
- ПМ.03 Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций.

В состав каждого из профессиональных модулей ПМ.02 и ПМ.03 входят по одному междисциплинарному курсу.

Теоретический курс дисциплин общепрофессионального учебного цикла и профессиональных модулей предусматривает проведение уроков, лабораторных и практических занятий. Лабораторные занятия с использованием лабораторного оборудования, а так же требующие подготовительных работ проводятся концентрировано в течение учебного дня.

При реализации программ профессионального учебного цикла самостоятельная работа обеспечивается за счет часов определенной максимальной учебной нагрузкой на изучение соответствующей дисциплины или МДК. Количество часов максимальной учебной нагрузки не должно превышать 36 часов в неделю.

Учебная практика проводится в учебных мастерских, лабораториях, полигонах. Продолжительность урока учебной практики устанавливается шесть академических часов с перерывом 10 минут после каждого часа. Учебная практика осуществляется в подгруппах по 12 человек и предусматривает проведение уроков как в целом для всей подгруппы так и в форме звеньев или индивидуально.

1 семестр тема «Выполнение декоративной штукатурки» в объеме 36 часов на человека.

2 семестр «Выполнение монтажа сложных геометрических форм» также изучается индивидуально в объеме 36 часов на звено из двух человек.

Учебная практика может также проводиться в организациях на основе прямых договоров, заключаемых между колледжем и организацией, куда направляются обучающиеся.

Производственная практика проводится на основе прямых договоров, заключаемых между колледжем и каждой организацией, куда направляются обучающиеся. В договорах определены производственные рабочие места для обучающихся, проходящих производственную практику, определены условия совместной разработки и согласования учебных рабочих программ профессиональных модулей, программ учебной и производственной практики, а также условия привлечения специалистов предприятий для участия в итоговой аттестации обучающихся, преподавания отдельных разделов профессиональных модулей. Производственная практика также может проводиться на хозрасчетных участках учебных мастерских или в условиях самостоятельных или подрядных объектов.

Производственная практика завершается сдачей дифференцированного зачета. Задания дифференцированного зачета должны соответствовать требованиям к уровню профессиональных знаний и умений, содержащихся в Едином тарифно-квалификационном справочнике работ и профессий рабочих (выпуск 3) и/или в профессиональных стандартах «Штукатур», «Монтажник каркасно-обшивных конструкций».

Для проверки навыков в работе, знаний и сформированных компетенций при успешном освоении профессионального модуля (МДК, учебной и производственной практик, а также положительной характеристики и рекомендации работодателя в традиционной форме) предусматривается проведение промежуточной аттестации в форме экзамена (квалификационного). Экзамен (квалификационный) проводится за счет часов, отведенных на прохождение производственной практики. Аттестационные испытания включают в себя теоретическую часть и выполнение практической работы. По результатам экзамена (квалификационного) делается вывод: вид профессиональной деятельности «освоен»/«не освоен».

**Государственная итоговая аттестация** включает защиту выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена. По успешному завершению обучения выпускникам выдаются дипломы государственного образца.

Время, отведенное для внеаудиторной (самостоятельной) работы используется обучающимися для работы с литературой, электронными образовательными ресурсами, подготовкой учебных проектов, отчетов по практическим и лабораторным занятиям по дисциплинам во внеурочное время. Организация внеаудиторной работы обучающихся обеспечена преподавателями учебно-методическими пособиями, указаниями и рекомендациями к выполнению самостоятельной работы. Результаты самостоятельных работ оцениваются в ходе текущего контроля и учитываются в процессе промежуточной аттестации по данной дисциплине. Контроль и оценка результатов внеаудиторной

самостоятельной работы студентов может осуществляться в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия по дисциплине в рамках опроса, защиты рефератов, информационного сообщения и т.д. Внеаудиторная самостоятельная работа студентов по дисциплине может проходить в письменной, устной или смешанной форме. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом к сети Интернет. Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждой дисциплине профессионального цикла и одним учебно-методическим печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу (включая электронные базы периодических изданий). Библиотечный фонд укомплектован печатным и/или электронными изданиями основной и дополнительной учебной литературы по дисциплинам всех циклов, изданной за последние 5 лет.

ООП СПО построена на основе компетентного подхода, который предполагает использование в образовательном процессе активных форм проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов, деловых и ролевых игр, анализа производственных ситуации и т.д.

Внеучебная деятельность обучающихся направлена на самореализацию обучающихся в различных сферах общественной и профессиональной жизни, в творчестве, спорте, науке и т.д. У обучающихся формируются профессионально значимые личностные качества, такие как толерантность, ответственность, жизненная активность, профессиональный оптимизм и др. Решению этих задач способствуют благотворительные акции, научно-практические конференции, Дни здоровья и др.

#### **1.4.5. Требования к уровню подготовки поступающих**

Прием на профессию 08.01.06 «Мастер сухого строительства» осуществляется в соответствии с Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации».

Абитуриент должен иметь образование не ниже основного общего и представить в установленном порядке утвержденный перечень документов в соответствии с Правилами приема на обучение в колледж.

На основании Постановления Правительства РФ от 14 августа 2013 года № 697 «Об утверждении перечня специальностей и направлений подготовки, при приеме на обучение по которым поступающие проходят обязательные предварительные медицинские осмотры (обследования) в порядке, установленном при заключении трудового договора или служебного контракта по соответствующей должности или специальности» все абитуриенты предъявляют медицинскую справку установленного образца, перечень других документов определяется правилами приема.

#### **1.4.6. Востребованность выпускников**

Выпускники профессий штукатур и облицовщик-плиточник востребованы на предприятиях строительного комплекса, жилищно-коммунального хозяйства, расположенных на территории г. Барнаула и Алтайского края.

Содействие трудоустройству выпускников колледж уделяет особое внимание.

Для этого осуществляется:

- оказание профориентационных, консультационных услуг абитуриентам, обучающимся, выпускникам;
- сотрудничество с предприятиями и организациями, выступающими в качестве работодателей для обучающихся и выпускников;
- взаимодействие с органами местного самоуправления, с Центром поддержки предпринимательства, муниципальными информационно-консультативными центрами, Краевым Центром занятости, Центром занятости г. Барнаула, в том числе с территориальными органами государственной службы занятости населения, общественными организациями и объединениями;
- сбор, обобщение, анализ и предоставление обучающимся информации о состоянии и тенденциях рынка труда, о требованиях, предъявляемых к соискателям;

- анкетирование обучающихся по вопросам желаемого и предполагаемого трудоустройства по окончании колледжа;
- оказание психологической помощи и поддержки обучающейся молодежи;
- формирование банка данных вакансий, предлагаемых работодателями по соответствующим профессиям;
- повышение уровня конкурентоспособности и информированности выпускников о состоянии и тенденциях рынка труда с целью обеспечения максимальной возможности их трудоустройства;
- совместное участие в организационных мероприятиях города и края: ярмарок вакансий, дней карьеры, презентаций предприятий и организаций работодателей и т.п., способствующих успешному трудоустройству выпускников колледжа.

#### **1.4.7. Возможности продолжения образования выпускника**

Выпускник, освоивший ППКРС по профессии 08.01.06 «Мастер сухого строительства» подготовлен:

к освоению ППССЗ в сокращенные сроки по следующим специальностям:

Строительство и эксплуатация зданий и сооружений.

Производство неметаллических строительных конструкций и изделий;

#### **1.4.8. Основные пользователи ППКРС**

Основными пользователями ППКРС являются:

- преподаватели, сотрудники колледжа;
- обучающиеся по профессии 08.01.06 «Мастер сухого строительства» (штукатур, монтажник каркасно-обшивных конструкций);
- администрация и коллективные органы управления колледжем;
- абитуриенты и их родители;
- работодатели.

## **Раздел 2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника**

### **2.1. Область профессиональной деятельности выпускника**

Область профессиональной деятельности выпускника: выполнение наружных и внутренних штукатурных, облицовочных и монтажных работ при производстве, ремонте и реконструкции зданий и сооружений.

### **2.2. Объекты профессиональной деятельности**

Объектами профессиональной деятельности выпускников являются:

- наружные поверхности зданий, сооружений и участков, прилегающих к ним;
- внутренние поверхности помещений различного типа;
- материалы для отделочных строительных и монтажных работ;
- технологии отделочных строительных и монтажных работ;
- ручной и механизированный инструмент, приспособления и механизмы для отделочных строительных и монтажных работ;
- леса и подмости.

Профессиональная деятельность предполагает использование современных высокотехнологичных материалов, оборудования, инструментов и производственных технологий, с соблюдением требований бережливого производства, экологической безопасности и охраны окружающей среды, техники безопасности.

Прикладные сферы профессиональной деятельности

- работа в строительных организациях, частных бригадах отделочников, торговых компаниях по продаже строительных материалов и т.д.

Профессия Мастер сухого строительства характеризуется повышенным спросом и конкурентоспособностью на рынке труда и высоким уровнем заработной платы.

Уровень квалификации: 3-5 уровень

Квалификация открывает широкие возможности для профессионального роста и организации собственной предпринимательской деятельности, а также для продолжения обучения в системе высшего и дополнительного образования.

Возможные места работы:

Строительные организации, ремонтно-строительные и жилищно-коммунальные управления; строительные объекты;

Возможна индивидуальная трудовая деятельность (самозанятость).

Возможные наименования должностей в строительных организациях:

- Монтажник каркасно-обшивных конструкций;

- Штукатур.

Условия труда: место работы как в помещении, так и на открытом воздухе. Возможно выполнение работ на высоте. Большая нагрузка на опорно-двигательный и зрительный аппарат.

При выполнении работ специальные строительные приспособления (леса, лестницы, люльки). Режим работы, в основном, двухсменный (может быть и трехсменный).

Условия допуска к работе:

Прохождение обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований), а также внеочередных медицинских осмотров (обследований) в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Наличие группы допуска при работе на высоте.

### **2.3. Виды профессиональной деятельности**

Квалификация выпускника: «Штукатур»

«Монтажник каркасно-обшивных конструкций»

Выпускник колледжа в результате освоения основной образовательной программы среднего профессионального образования по подготовке квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.06 «Мастер сухого строительства» будет профессионально готов к следующим видам деятельности:

Выполнение штукатурных работ;

Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций

### **2.4. Задачи профессиональной деятельности**

**Подготовить обучающегося к:**

- Выполнение штукатурных работ;

- Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций

## **Раздел 3. Требования к результатам освоения образовательной программы**

### **3.1. Общие компетенции**

<b>Код компетенции</b>	<b>Формулировка компетенции</b>
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам
ОК 02	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности
ОК 03	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие
ОК 04	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих

	ценностей.
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ОК 08	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности
ОК 09	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

### 3.2. Профессиональные компетенции

Код компетенции	Формулировка компетенции
<b>Выполнение штукатурных работ</b>	
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды
ПК 2.2.	Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды
ПК 2.3.	Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда
ПК 2.4.	Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда
ПК 2.5.	Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда
ПК 2.6.	Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда
ПК 2.7.	Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда
<b>Выполнение каркасно-обшивных конструкций</b>	
ПК 3.1.	Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве каркасно-обшивных конструкций, в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды
ПК 3.2.	Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда
ПК 3.3.	Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда
ПК 3.4.	Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда
ПК 3.5.	Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых

	и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда
ПК 3.6.	Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда
ПК 3.7.	Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда

### 3.3. Результаты освоения ООП СПО

Формулировка компетенции	Результаты освоения
<p>ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам</p>	<p><b>Умения:</b> распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)</p> <p><b>Знания:</b> актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности</p>
<p>ОК 02 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности</p>	<p><b>Умения:</b> определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска</p> <p><b>Знания:</b> номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации</p>
<p>ОК 03 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие</p>	<p><b>Умения:</b> определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования</p>



	<b>Знания:</b> содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования
ОК 04 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами	<b>Умения:</b> организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности
	<b>Знания:</b> психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности
ОК 05 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста	<b>Умения:</b> грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе
	<b>Знания:</b> особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений.
ОК 06 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.	<b>Умения:</b> описывать значимость своей профессии
	<b>Знания:</b> сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по профессии
ОК 07 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	<b>Умения:</b> соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии
	<b>Знания:</b> правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности; основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности	<b>Умения:</b> использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной профессии
	<b>Знания:</b> роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии; средства профилактики перенапряжения

ОК 09 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	<b>Умения:</b> применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение
	<b>Знания:</b> современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности
ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке	<b>Умения:</b> понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы
	<b>Знания:</b> правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности
ОК 11 Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере	<b>Умения:</b> выявлять достоинства и недостатки коммерческой идеи; презентовать идеи открытия собственного дела в профессиональной деятельности; оформлять бизнес-план; рассчитывать размеры выплат по процентным ставкам кредитования; определять инвестиционную привлекательность коммерческих идей в рамках профессиональной деятельности; презентовать бизнес-идею; определять источники финансирования
	<b>Знания:</b> основы предпринимательской деятельности; основы финансовой грамотности; правила разработки бизнес-планов; порядок выстраивания презентации; кредитные банковские продукты

<b>Выполнение штукатурных работ</b>	
ПК 2.1.Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	<b>Практический опыт:</b> Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами
	<b>Умения:</b> Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами
	<b>Знания:</b> Требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ

<p>ПК 2.2. Приготавливать обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды</p>	<p><b>Практический опыт:</b> Выполнение подготовительных работ. Подготовка оснований и поверхностей под штукатурку. Приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей. Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт</p> <p><b>Умения:</b> Пользоваться установленной технической документацией. Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой</p> <p><b>Знания:</b> Технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. Составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов</p>
<p>ПК 2.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p><b>Практический опыт:</b> Выполнение подготовительных работ, подготовка оснований и поверхностей под штукатурку, приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт</p> <p><b>Умения:</b> Пользоваться установленной технической документацией. Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных</p> <p><b>Знания:</b> Технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных</p>
<p>ПК 2.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда</p>	<p><b>Практический опыт:</b> Выполнение подготовительных работ, подготовка оснований и поверхностей под штукатурку, приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт</p> <p><b>Умения:</b> Пользоваться установленной технической документацией. Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных</p>

	<p><b>Знания:</b> Технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных</p>
<p>ПК 2.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p><b>Практический опыт:</b> Выполнение подготовительных работ, подготовка оснований и поверхностей под штукатурку, приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт</p> <p><b>Умения:</b> Пользоваться установленной технической документацией. Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. Диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры. Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент. Применять средства индивидуальной защиты</p> <p><b>Знания:</b> Технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. Методика диагностики состояния поврежденной поверхности. Способы покрытия штукатуркой поверхностей при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры. Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений. Правила применения средств индивидуальной защиты</p>
<p>ПК 2.6. Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p><b>Практический опыт:</b> Устройство наливных стяжек полов и оснований под полы. Транспортировка и складирование компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов</p> <p><b>Умения:</b> Пользоваться установленной технической документацией. Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. Транспортировать и складировать компоненты</p>

	растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола
	<b>Знания:</b> Технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек пола
ПК 2.7. Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	<b>Практический опыт:</b> Устройство фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт. Установка строительных лесов и подмостей. Транспортировать и складировать штукатурные и штукатурно-клеевые смеси
	<b>Умения:</b> Пользоваться установленной технической документацией. Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. Монтировать конструкции строительных лесов и подмостей. Применять средства индивидуальной защиты. Транспортировать и складировать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых смесей
	<b>Знания:</b> Технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных. Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений. Правила применения средств индивидуальной защиты. Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых смесей
<b>Выполнение каркасно-обшивных конструкций</b>	
ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений,	<b>Практический опыт:</b> Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами.

<p>подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве каркасно-обшивных конструкций, в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.</p>	<p><b>Умения:</b> Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами.</p>
	<p><b>Знания:</b> Требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций</p>
<p>ПК 3.2. Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<p><b>Практический опыт:</b> Выполнение подготовительных работ. Монтаж и ремонт каркасно-обшивных конструкций.</p>
	<p><b>Умения:</b> Пользоваться установленной технической документацией. Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола, гипсовых пазогребневых плит и бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов.</p>
	<p><b>Знания:</b> Технологическую последовательность выполнения этапов подготовки (разметки, раскроя и прочих операций), монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола.</p>
<p>ПК 3.3. Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.</p>	<p><b>Практический опыт:</b> Выполнение подготовительных работ. Выполнение отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием готовых составов и сухих строительных смесей</p>
	<p><b>Умения:</b> Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола, гипсовых пазогребневых плит и бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов. Выполнять отделочные работы с использованием готовых составов и сухих строительных смесей</p>
	<p><b>Знания:</b> Способов отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями.</p>
<p>ПК 3.4. Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением</p>	<p><b>Практический опыт:</b> Выполнение подготовительных работ. Устройство конструкций из гипсовых пазогребневых плит</p>

технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	<p><b>Умения:</b> Пользоваться установленной технической документацией.</p> <p>Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола, гипсовых пазогребневых плит и бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов</p>
	<p><b>Знания:</b> Технологической последовательности монтажа гипсовых пазогребневых плит и бескаркасной облицовки строительными листовыми и плитными материалами</p>
ПК 3.5. Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	<p><b>Практический опыт:</b> Выполнение подготовительных работ.</p> <p>Устройство бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов</p>
	<p><b>Умения:</b> Пользоваться установленной технической документацией.</p> <p>Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола, гипсовых пазогребневых плит и бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов</p>
	<p><b>Знания:</b> Технологической последовательности монтажа гипсовых пазогребневых плит и бескаркасной облицовки строительными листовыми и плитными материалами</p>
ПК 3.6. Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	<p><b>Практический опыт:</b> Выполнение подготовительных работ. Монтаж и ремонт каркасно-обшивных конструкций.</p>
	<p><b>Умения:</b> Пользоваться установленной технической документацией.</p> <p>Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола, гипсовых пазогребневых плит и бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов</p>
	<p><b>Знания:</b> Технологической последовательности выполнения этапов подготовки (разметки, раскроя и прочих операций), монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола</p>
ПК 3.7. Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с	<p><b>Практический опыт:</b> Выполнение подготовительных работ.</p> <p>Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы</p>

<p>соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p><b>Умения:</b> Пользоваться установленной технической документацией. Монтировать каркасно-обшивные конструкции сложной геометрической формы (криволинейные, ломаные, многоуровневые и прочие конструкции).</p> <p><b>Знания:</b> Технологической последовательности выполнения этапов подготовки (разметки, раскроя и прочих операций), монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола</p>
--	--



## Раздел 4. Документы, определяющие содержание и организацию образовательного процесса

### 4.1. Учебный план

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в академических часах					Распределение нагрузки по курсам и семестрам (час.в семестр)	
			ВСЕГО	самостоятельная учебная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем			I курс	
					Занятия по дисциплинам и МДК		практики	1 сем..	2 сем..
					всего по дисциплинам и МДК	в т. ч. лаб. и прак. т. занятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>		<b>0/6/3</b>	<b>346</b>	<b>20</b>	<b>326</b>	<b>196</b>	<b>-</b>	<b>117</b>	<b>229</b>
ОП.01	Основы строительного черчения	-,ДЗ	50	3	47	28		17	33
ОП.02	Основы строительного производства	ДЗ,Э	76	6	70	42		28	48
ОП.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-,ДЗ	32	0	32	30		16	16
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности	-,ДЗ	36	2	34	10		0	36
ОП.05	Физическая культура	-,ДЗ	40	3	37	34		0	40
ОП.06	Охрана труда	-,Э	40	4	36	16		20	20
ОП.07	Основы электротехники	-,Э	36	0	36	18		0	36
ОП.08	Экономика организации	-,ДЗ	36	2	34	18		36	0
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>0/3/2/2ЭК</b>	<b>1058</b>	<b>25</b>	<b>1033</b>	<b>161</b>	<b>720</b>	<b>495</b>	<b>563</b>
<b>ПМ.02</b>	<b>Выполнение штукатурных работ</b>	<b>0/2/1/ЭК</b>	<b>398</b>	<b>10</b>	<b>388</b>	<b>55</b>	<b>288</b>	<b>398</b>	<b>0</b>
МДК.02.01	Технология штукатурных работ	Э	110	10	100	55	-	110	0
УП.02.01.	Выполнение штукатурных работ	ДЗ	108	0	108	0	108	108	0
ПП.02.01	Выполнение штукатурных работ	ДЗ	180	0	180	0	180	180	0

<b>ПМ.03</b>	<b>Выполнение конструкций</b>	<b>монтажа</b>	<b>каркасно-обшивных</b>	<b>0/1/1/ЭК</b>	<b>660</b>	<b>15</b>	<b>645</b>	<b>106</b>	<b>432</b>	<b>97</b>	<b>563</b>
МДК.03.01	Технология конструкций	монтажа	каркасно-обшивных	-,Э	228	15	213	106	-	97	131
УП.03.01	Выполнение конструкций	монтажа	каркасно-обшивных	-,ДЗк	144	0	144	0	144	0	144
ПП.03.01	Выполнение конструкций	монтажа	каркасно-обшивных	-,ДЗк <sup>1</sup>	288	0	288	0	288	0	288
<b>Всего</b>				<b>0/9/5</b>	<b>1404</b>	<b>45</b>	<b>1359</b>	<b>357</b>	<b>720</b>	<b>612</b>	<b>792</b>
<b>Промежуточная аттестация</b>					<b>36</b>						<b>36</b>
<b>Государственная итоговая аттестация</b>					<b>36</b>						<b>36</b>
<b>Государственная итоговая аттестация:1 неделя 36 часов</b> Демонстрационный экзамен							<b>Всего</b>	дисципли.и МДК	<b>324</b>	<b>360</b>	
								учебной практик	<b>108</b>	<b>144</b>	
								произв.практик	<b>180</b>	<b>288</b>	
								экзаменов	<b>1</b>	<b>4</b>	
								дифф. зачетов	<b>3</b>	<b>5</b>	
								<b>0</b>	<b>0</b>		

<sup>1</sup> Дифференцированный зачет комплексный по УП 03.01 и ПП 03.01 (2 семестр)



### 4.3.Общестроительный учебный цикл

#### 4.3.1.Паспорт рабочей программы учебной дисциплины ОП.01 Основы строительного черчения

##### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППКРС, в соответствии с ФГОС по профессии 08.01.06 «Мастер сухого строительства».

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональном обучении по рабочим профессиям 19727 штукатур, монтажник каркасно – обшивных конструкций

##### 1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Учебная дисциплина имеет практическую направленность и имеет межпредметные связи с общепрофессиональной дисциплиной ОП.02 Основы строительного производства и профессиональными модулями: ПМ.02 Выполнение штукатурных работ, ПМ.03 Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций.

##### 1.3 Цель и планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1	Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; Анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; Правильно выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; Составить план действия, Определить необходимые ресурсы; Владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; Реализовать составленный план; Оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	Актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; Основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте. Алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; Методы работы в профессиональной и смежных сферах. Структура плана для решения задач Порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 2	Определять задачи поиска информации Определять необходимые источники информации Планировать процесс поиска Структурировать получаемую информацию Выделять наиболее значимое в перечне информации Оценивать практическую значимость результатов поиска Оформлять результаты поиска	Номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности Приемы структурирования информации Формат оформления результатов поиска информации

ОК 9	Применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач Использовать современное программное обеспечение	Современные средства и устройства информатизации Порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности
ОК 10	Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые) писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика) лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности особенности произношения правила чтения текстов профессиональной направленности
ПК 2.7.	Пользоваться проектной технической документацией	Правила чтения рабочих чертежей
ПК 3.2.	Чтение архитектурно-строительных чертежей	Правила чтения архитектурно-строительных чертежей;  способы разметки,
ПК 3.3 ПК 3.4	Чтение архитектурно-строительных чертежей	Правила чтения архитектурно-строительных чертежей
ПК 3.7	Чтение архитектурно-строительных чертежей	Правила чтения архитектурно-строительных чертежей

#### **1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

Объем образовательной программы – 78 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося- 75 часов;

самостоятельной работы обучающегося- 3 часа.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем</b>	<b>75</b>
<i>Самостоятельная работа</i>	3
<b>Объем образовательной программы</b>	<b>78</b>
в том числе:	
теоретическое обучение	50
лабораторные работы (если предусмотрено)	
практические занятия (если предусмотрено)	26
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	
контрольная работа	
<b>Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет</b>	<b>2</b>

## 2.2 Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.01 «Основы строительного черчения»

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
1	2	4	
<b>Раздел 1. Правила оформления чертежей</b>		<b>8</b>	
<b>Тема 1.1. Нормы, правила оформления чертежей</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>8</b>	ОК 1,2,9,10 ПК 1.7, ПК 4.2, 4.3, 4.4,4.6
	1.Государственные стандарты на составление и оформление чертежей. Проектно-конструкторская документация. Требования единой системы конструкторской документации и системы проектной документации для строительства		
	2.Оформление чертежей по государственным стандартам		
	3.Форматы чертежей, штампы, масштабы, линии чертежей, шрифты и надписи на чертежах		
	4.Масштабы: числовые, графические. Графические масштабы: линейные, поперечные, угловые		
	5.Условные графические обозначения и изображения на строительных чертежах		
	6.Правила нанесения размеров на чертежах ГОСТ 2.307-68. Правила нанесения линейных размеров. Указание единиц измерения. Угловые размеры. Общее количество размеров на чертежах		
	7.Правила нанесения размера прямолинейного отрезка. Размерные и выносные линии		
	8.Форма и размеры стрелок на концах размерных линий. Замена стрелок при недостатке места		
	9.Правила нанесения размерных чисел на чертеже. Нанесение размерных чисел в шахматном порядке. Нанесение размерных чисел при недостатке места на чертеже		
	<b>Практические занятия</b>	<b>5</b>	
	ПР 1. «Форматы, штампы, шрифты»	2	
ПР 2. «Линии чертежа»	1		
ПР 3. «Нанесение размеров»	2		
<b>Раздел 2. Геометрические построения на чертежах</b>		<b>4</b>	

<b>Тема 2.1. Геометрические построения на чертежах.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 1,2,9,10 ПК 1.7, ПК 4.2, 4.3, 4.4,4.6
	1.Основные инструменты и принадлежности для выполнения чертежей		
	2.Изображения точек и прямых линий		
	3.Изображение кривых линий		
	4.Построения пересечения прямых. Пропорциональность. Деление отрезка, угла. Деление дуги. Прямолинейные характеристики дуги		
	5.Сопряжения прямых и кривых линий, комбинаторика сопряжений. Правильные, полуправильные, произвольные плоские фигуры		
	6.Циркульные и лекальные кривые. Соответствия в изображениях кривых и прямолинейных фигур		
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
ПР 4. «Построение сопряжений»	2		
<b>Раздел 3. Основы построений видов, разрезов, сечений на чертежах</b>		<b>21</b>	
<b>Тема 3.1. Проекционные изображения объектов на чертежах</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>5</b>	ОК 1,2,9,10 ПК 1.7, ПК 4.2, 4.3, 4.4,4.6
	1.Понятие о проекционной метрической системе, её основные части		
	2.Основные плоскости проекций: горизонтальная, фронтальная, профильная		
	3.Виды проекций: вид спереди (главный вид), вид сверху, вид слева, вид справа, вид снизу, вид сзади. Дополнительные виды проекций. Расположение и обозначение дополнительных видов. Местные виды		
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
	ПР 5. «Построение комплексного чертежа предмета»	1	
	ПР 6. «Выполнение эскиза узла строительной конструкции»	1	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>1</b>	
СР 1.Построение вида сверху строительной конструкции	1		
<b>Тема 3.2 Виды, сечения и разрезы на чертежах</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>7</b>	ОК 1,2,9,10 ПК 1.7, ПК 4.2, 4.3, 4.4,4.6
	1.Определение понятия «разрез». Назначение разрезов, расположение на чертежах Виды разрезов в зависимости от положения секущей плоскости относительно горизонтальной плоскости проекций: горизонтальные, вертикальные, наклонные		



	2.Виды разрезов в зависимости от числа секущих плоскостей: простые, сложные Вертикальные фронтальные и профильные разрезы. Ступенчатые и ломаные сложные разрезы. Продольные и поперечные разрезы. Правила оформления и обозначения разрезов на чертежах.		
	3.Определение понятия «сечение». Назначение сечений, их отличие от разрезов. Вынесенные и наложенные сечения. Правила оформления и обозначение сечений на чертежах		
	4.Выносные элементы. Определение понятия «выносные элементы». Правила оформления выносных элементов на чертежах		
	<b>Практические занятия</b>	<b>2</b>	
	ПР 7. «Выполнение чертежа конструкции из гипсокартонной плиты с построением разреза и выносных элементов»	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>1</b>	
	СР 2. Построение разреза строительной конструкции	1	
<b>Тема 3.3. Аксонометрические проекции.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>9</b>	ОК 1,2,9,10 ПК 1.7, ПК 4.2, 4.3, 4.4,4.6
	1. Общие понятия об аксонометрических проекциях		
	2. Виды аксонометрических проекций: прямоугольные (изометрическая и диметрическая) и фронтальная диметрическая		
	3. Аксонометрические оси. Показатели искажения		
	4. Изображение в аксонометрических проекциях плоских и объемных фигур. Изображение круга в плоскостях		
	5.Условности и нанесение размеров в аксонометрических проекциях		
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	
	ПР 8. «Изображение круга в аксонометрических проекциях»	2	
ПР 9. «Построение изометрической проекции предмета»	2		
<b>Раздел 4. Строительное черчение</b>		<b>10</b>	
<b>Тема 4.1. Графическое оформление и чтение строительных чертежей.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>10</b>	ОК 1,2,9,10 ПК 1.7, ПК 4.2, 4.3, 4.4,4.6
	1.Проектирование зданий и сооружений. Документация и стандартизация в строительном проектировании		
	2.Комплекты чертежей в проекте строительного объекта		
	3.Использование стандартов графического оформления в строительных чертежах		
	4.Модульная метрическая система в изображении конструкций, их элементов и деталей. Маркировка, масштабы, координатные оси на строительных чертежах		

	5. Условные графические обозначения строительных материалов, их изображения в совокупности с конструкциями, элементами, деталями		
	6. Сопровождающие тексты, таблицы, выноски, ссылки, примечания		
	7. Архитектурно-строительные чертежи: назначение, состав проекционных изображений, специфика метрических характеристик, условные графические обозначения. Чертежи планов зданий, сооружений. Чертежи фасадов. Чертежи разрезов, фрагментов, узлов, деталей		
	8. Чертежи строительных генеральных планов: условные изображения, масштаб, информация на чертежах генпланов		
	<b>Практические занятия</b>	<b>6</b>	
	ПР 10. «Выполнение чертежа плана двухэтажного здания»	2	
	ПР 11. «Перенос отметок и размеров на реальный объект»	2	
	ПР 12. «Чтение архитектурно – строительных чертежей»	2	
<b>Тема 4.2. Работа с чертежами каркасно-обшивных конструкций</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>27</b>	ОК 1,2,9,10 ПК 1.7, ПК 4.2, 4.3, 4.4,4.6
	Изучение чертежей конструкций из ГСП		
	Выполнение чертежа каркаса различных конструкции из ГСП Вид сверху		
	Выполнение чертежа каркаса различных конструкции из ГСП Вид А		
	Выполнение чертежа каркаса различных конструкции из ГСП Вид В		
	Выполнение чертежа каркаса различных конструкции из ГСП Вид С		
	Выполнение чертежа каркаса различных конструкции из ГСП Вид Д		
	Выполнение чертежа узлов соединений конструкции		
	Изготовление профиля шаблона для вытягивания молдингов.		
<b>Практические занятия</b>	<b>1</b>		
	СР №3. Чтение рабочих чертежей конструкции из гипсостроительной плиты		
<b>Раздел 5. Основы технического рисования</b>		<b>6</b>	
<b>Тема 5.1. Техника выполнения рисунков</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	ОК 1,2,9,10 ПК 1.7, ПК 4.2, 4.3, 4.4,4.6
	1. Понятие «технический рисунок». Назначение технического рисунка, отличие от чертежа. Умения и навыки, необходимые для выполнения рисунка. Материалы и принадлежности для выполнения рисунка		
	2. Техника выполнения рисунка карандашом. Рисование с натуры. Рисование по чертежу. Рисование по памяти. Рисование по представлению		
	<b>Практические занятия</b>	<b>4</b>	

	ПР 13. «Техника выполнения рисунка карандашом. Светотени»	2	
	ПР 14. «Увеличение трафаретного рисунка»	2	
<b>Дифференциро ванный зачет</b>		<b>2</b>	
<b>Всего:</b>		<b>78</b>	

### 3. Условия реализации учебной дисциплины

**3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.** Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

**кабинет «Основы строительного черчения»,**

оснащенный оборудованием:

- посадочные места по количеству студентов;
- рабочее место преподавателя;
- учебно-наглядные пособия;
- учебники и учебные пособия;
- плакаты;
- объёмные модели;
- комплект чертёжных инструментов и приспособлений;

оснащенный техническими средствами обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением,
- мультимедиапроектор,
- графический редактор «АУТОСАД» или другие обучающие программы по дисциплине.

### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

#### 3.2.1. Печатные издания

1. ГОСТ Р 21.1101-2013. Национальный стандарт Российской Федерации. Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации. – М.: Стандартинформ, 2013. – 56 с.

2. ГОСТ 2.001 - 2013. Межгосударственные стандарты. Единая система конструкторской документации. – М.: Стандартинформ, 2014. – 109 с.

3. Короев, Ю.И. Черчение для строителей: учебник для профессиональных учебных заведений / Ю.И. Короев. - М.: КноРус, 2016. – 257 с.

4. Основы строительного черчения: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / [Е.А. Гусарова, Т.В. Митина, Ю.О. Полежаев, В.И. Тельной]; под редакцией Ю.О. Полежаева. М.: Изд. Центр «Академия», 2018. – 368 с.

5. Вышнепольский, И.С. Техническое черчение: учебник для СПО / И.С. Вышнепольский. – М.: Юрайт, 2016. – 273 с.

### 3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Теоретический курс дисциплины «Основы строительного черчения» общепрофессионального цикла предусматривает проведение уроков и практических занятий.

Методы и формы обучения: комбинированное занятие; практическое занятие; урок контроля и оценки знаний, самостоятельная работа, консультация.

Формы контроля: практическая работа; самостоятельная работа; устный опрос; письменный опрос; фронтальный опрос; тестирование.

Нумерация уроков, практических занятий начинается с начала каждого нового учебного года.

В тематическом плане и журнале учебных занятий допускается сокращенная запись: «Практическая работа №1» - «ПР№1»; «Самостоятельная работа №1» - «СР №1».

Под практическими понимаются занятия, на которых выполняются графические работы, а также упражнения в чтении чертежей. Целевое назначение практических занятий состоит в углублении и закреплении знаний, формировании умений и навыков в выполнении чертежей, чтении чертежей и схем. Практические занятия являются составной частью изучаемого курса. Структурно практические занятия состоят из нескольких этапов: подготовительного, включающего проверку готовности обучающегося или объяснение преподавателем порядка выполнения учебных заданий; основного, в течении которого осуществляется практическая деятельность обучающихся по выполнению графических работ или чтению чертежей; заключительного, на котором подводятся итоги.

Задания для промежуточной аттестации в виде дифференцированного зачета выполняются на практическом занятии.

Самостоятельная работа по дисциплине «Основы строительного черчения» в объеме 3 часа является аудиторной (в соответствии с положением об организации самостоятельной работы обучающихся по образовательным программам СПО в КГБ ПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж») и направлена на формирование у обучающихся умений и навыков работы со строительными чертежами, что является подготовкой обучающихся к выполнению демонстрационного экзамена. Задания для самостоятельной работы разрабатываются преподавателем и оцениваются в соответствии с критериями оценки изложенными в методических указаниях к практическим занятиям и организации самостоятельной работы по дисциплине ОП.01 Основы строительного черчения программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.06 «Мастер сухого строительства». Проверка заданий самостоятельной работы осуществляется во время аудиторных учебных занятий.

Реализация учебной дисциплины обеспечивается доступом каждого обучающегося к информационным ресурсам образовательного учреждения: библиотека, видеотека и др. наглядным пособиям (учебный фильм, слайдовая презентация).

Консультации по учебной дисциплине проводятся по графику. Формы проведения консультаций выбираются преподавателем в зависимости от их цели и могут быть групповыми, индивидуальными, устными и письменными.

#### 4. **КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Основной целью оценки освоения учебной дисциплины является оценка освоенных умений и усвоенных знаний.

Оценка качества освоения учебной дисциплины включает текущий контроль знаний, промежуточную аттестацию обучающихся.

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий и других форм.

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<b>Умения</b>		
Пользоваться проектной технической документацией; выполнение разметки в соответствии с чертежами, эскизами, схемами; выполнение разметки в соответствии с технической	Определение по спецификации комплектности изделия. Определение габаритных размеров. Определение видов, используемых при	Текущий контроль: оценка освоенных умений в ходе выполнения практических заданий, самостоятельной работы, устный опрос и

<p>документацией;  выполнение колеровки красок;  изготовление трафаретов;  выполнение трафаретной росписи;  увеличение рисунка по клеткам;  чтение технической документации;  чтение архитектурно-строительных чертежей</p>	<p>выполнении чертежа.  Определение разрезов, используемых при выполнении чертежа.  Выбор и применение масштабов изображения предмета на чертеже.  Оформление чертежей в соответствии с ЕСКД и ГОСТ.  Составление спецификаций.  Выполнение эскизов и технических рисунков.  Чтение рабочих, сборочных и строительных чертежей в соответствии с условными обозначениями, правилами изображения, надписями и особенностями, отраженными в нормах соответствующих стандартов.  Выполнение колеровки красок.  Изготовление трафаретов</p>	<p>письменный.  Промежуточный контроль в форме тестирования, выполнение индивидуальных заданий.  Оценка умений работы с ГОСТами, справочной литературой и поиска информации.  Визуальное наблюдение, оценка результатов.  Решение ситуационных задач.</p>
<p><b>Знания</b></p>		
<p>Правила чтения чертежей;  правила чтения рабочих чертежей;  правила чтения архитектурно-строительных чертежей;  способы и приемы разметки в соответствии с чертежами, эскизами, схемами;  правила смешивания цветов;  способы нанесения декоративных узоров;  правила изготовления трафарета;  правила работы по трафарету</p>	<p>Перечисление форматов, используемых при выполнении чертежей.  Перечисление масштабов, используемых при выполнении чертежей.  Определение видов линий, используемых при выполнении чертежа.  Перечисление размеров чертёжных шрифтов, используемых при выполнении чертежа согласно ГОСТ.  Правила нанесения размерных чисел на чертеже.  Перечисление размеров, указываемых на чертеже.  Перечисление назначений единой системы конструкторской документации (ЕСКД).  Порядок чтения технической и технологической</p>	<p>Оценка усвоенных знаний в ходе выполнения практических работ  Промежуточный контроль в форме тестирования, опрос по индивидуальным заданиям, подготовки докладов, рефератов, презентаций  Оценка умений работы с ГОСТами  Поиск информации в ИКТ  Оценка умений работы со справочной литературой и поиска информации  Визуальное наблюдение, оценка результатов, решение ситуационных задач</p>

	документации. Формулировка определения сборочного чертежа. Формулировка определения строительного чертежа. Формулировка определения сборочной единицы. Перечисление содержания рабочего чертежа. Формулировка определения спецификации. Формулировка определения детали. Формулировка определения вида. Формулировка определения сечения. Формулировка определения разреза.	
--	--	--

**Промежуточная аттестация – дифференцированный зачет**

**4.3.2.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП. 02 ОСНОВЫ СТРОИТЕЛЬНОГО ПОИЗВОДСТВА**

**1.1. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Учебная дисциплина имеет практическую направленность и межпредметные связи с общепрофессиональной дисциплиной ОП.01 Основы строительного черчения и профессиональными модулями: ПМ.02 Выполнение штукатурных работ, ПМ.03 Выполнение каркасно-обшивных конструкций.

**1.2. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:**

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

<b>Общие и профессиональные компетенции</b>	<b>Умения</b>	<b>Знания</b>
ОК 1	Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые	Актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных

	ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 2	Определять задачи для поиска информации; определять необходимые источники информации; планировать процесс поиска; структурировать получаемую информацию; выделять наиболее значимое в перечне информации; оценивать практическую значимость результатов поиска; оформлять результаты поиска	Номенклатура информационных источников применяемых в профессиональной деятельности; приемы структурирования информации; формат оформления результатов поиска информации
ОК 3	Определять актуальность нормативно-правовой документации в профессиональной деятельности; применять современную научную профессиональную терминологию; определять и выстраивать траектории профессионального развития и самообразования	Содержание актуальной нормативно-правовой документации; современная научная и профессиональная терминология; возможные траектории профессионального развития и самообразования
ОК 4	Организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	Психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности
ОК 5	Грамотно излагать свои мысли и оформлять документы по профессиональной тематике на государственном языке, проявлять толерантность в рабочем коллективе	Особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений.



ОК 6	Особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений.	Сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по профессии
ОК 9	Применять средства информационных технологий для решения профессиональных задач; использовать современное программное обеспечение	Современные средства и устройства информатизации; порядок их применения и программное обеспечение в профессиональной деятельности
ОК 10	Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности
ПК 2.1-2.3 ПК 3.1-3.7	Составлять технологическую последовательность выполнения столярных, монтажных и отделочных работ; читать инструкционные карты и карты трудовых процессов; выполнять расчет расхода материалов; руководствоваться строительными нормами и правилами, государственными стандартами и проектом производства работ на столярные, монтажные и отделочные работы; контролировать и анализировать эффективность использования рабочего	Классификация зданий и сооружений; элементы зданий; строительные работы и процессы; квалификация строительных рабочих; основные сведения по организации труда рабочих; классификация оборудования для столярных, монтажных и отделочных работ; виды столярных, монтажных и отделочных работ и последовательность их выполнения; нормирующая документация на столярные, монтажные и отделочные работы

	времени	
--	---------	--

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Объем образовательной программы</b>	76
в том числе:	
теоретическое обучение	70
лабораторные работы (если предусмотрено)	-
практические занятия (если предусмотрено)	42
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
контрольная работа	-
<i>Самостоятельная работа</i>	6
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>1</b>
<b>Итоговая аттестация - экзамен</b>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>
<b>Раздел 1. Виды зданий и сооружений</b>		<b>20</b>	
<b>Тема 1.1. Общие сведения о зданиях и сооружениях.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>9</b>	ОК 01-06 ОК 09-10 ПК 1.1-1.7, ПК 2.1-2.7, ПК 3.1-3.7, ПК 4.1-4.6, ПК 5.1-5.7
	1. Виды зданий и сооружений. Требования к зданиям и сооружениям		
	2. Классификация зданий и сооружений		
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>6</b>	
	П№ 1 Чтение схем. Объемно-планировочные решения зданий.		
	ПР № 2 Чтение схем. Объемно-планировочные решения зданий.		
	ПР № 3 Чтение схем. Объемно-планировочные решения зданий.		
	ПР № 4 Чтение схем. Номенклатура строений и помещений.		
	ПР № 5 Этапы работы на строительной площадке		
	ПР № 6 Требования безопасности работ на строительной площадке		
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Развитие строительства в Российской Федерации.	<b>1</b>		
<b>Тема 1.2. Схемы зданий и сооружений и их конструктивные элементы</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>11</b>	ОК 01-06 ОК 09-10 ПК 1.1-1.7, ПК 2.1-2.7, ПК 3.1-3.7, ПК 4.1-4.6, ПК 5.1-5.7
	1. Конструктивные элементы зданий.		
	2. Конструктивные схемы зданий.		
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>8</b>	
	ПР № 7 Чтение чертежей конструктивных элементов.		
	ПР № 8 Основные элементы зданий и сооружений.		
	ПР № 9 Чтение чертежей конструктивных элементов. Виды фундаментов.		
	ПР № 10 Чтение чертежей конструктивных элементов. Узлы плит перекрытия.		
	ПР № 11 Чтение чертежей конструктивных элементов. Узлы лестничного марша.		
	ПР № 12 Чтение чертежей конструктивных элементов. Узел кровли.		
ПР № 13-14 Ведение работ на строительном объекте (экскурсия)			
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Декоративное оформление оконных проемов.	<b>1</b>		
<b>Раздел 2. Виды отделочных строительных и монтажных работ и их последовательность</b>		<b>23</b>	
<b>Тема 2.1. Основные</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>11</b>	ОК 01-06

<b>понятия о производстве общестроительных и специальных работ</b>	1. Земляные работы		ОК 09-10 ПК 1.1-1.7, ПК 2.1-2.7, ПК 3.1-3.7, ПК 4.1-4.6, ПК 5.1-5.7
	2. Общие сведения о каменной кладке		
	3. Опалубочные, арматурные, бетонные работы.		
	4. Основные отделочные строительные работы и монтажные работы		
	5. Устройство изоляции		
	6. Устройство кровель		
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>4</b>	
	ПР №15 Работа с текстом СП 48.13330.2011 Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004		
	ПР №16 Элементы кладки		
	ПР №17 Составление технологической последовательности производства работ при выполнении устройстве кровли		
ПР №18 Анализ материалов и конструкций поступающих на объект строительства			
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Производство строительных работ в зимнее время	<b>1</b>		
<b>Тема 2.2.Основы производства отделочных и монтажных работ</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>12</b>	ОК 01-06 ОК 09-10 ПК 1.1-1.7, ПК 2.1-2.7, ПК 3.1-3.7, ПК 4.1-4.6, ПК 5.1-5.7
	1. Виды отделочных работ. Последовательность их выполнения		
	2. Материалы, приспособления и оборудование для отделочных и облицовочных работ		
	3.Технология подготовки поверхностей под отделочные работы	<b>9</b>	
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>		
	ПР № 19 Составление инструкционно-технологической карты при настилке линолеума		
	ПР №20 Составление инструкционно-технологической карты при облицовки стен плитками		
	ПР №21 Составление инструкционно-технологической карты при облицовки полов плитками		
	ПР №22 Составление последовательности технологических операций оклеивание поверхностей обоями.		
	ПР №23Составление схемы дефектов при облицовки поверхностей рулонными материалами		
	ПР №24 Составление последовательности технологических операций по облицовки стен керамическими материалами		
	ПР №25 Составление последовательности технологических операций для окраски поверхностей.		
	ПР №26 Составление последовательности технологических операций «Облицовка потолков плиточными материалами»		

	ПЗ №27 Составление последовательности технологических операций на установку потолочного декоративного плинтуса.		
<b>Тема 2.3. Особенности выполнения отделочных работ в зимнее время</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>3</b>	ОК 01-06 ОК 09-10 ПК 1.1-1.7, ПК 2.1-2.7, ПК 3.1-3.7, ПК 4.1-4.6, ПК 5.1-5.7
	Особенности выполнения штукатурных работ в зимнее время		
	Особенности выполнения облицовочных работ в зимнее время		
	Особенности выполнения малярных работ в зимнее время		
<b>Тема 2.4. Организация труда</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>9</b>	ОК 01-06 ОК 09-10 ПК 1.1-1.7, ПК 2.1-2.7, ПК 3.1-3.7, ПК 4.1-4.6, ПК 5.1-5.7
	1. Общие сведения об организации труда строителей - отделочников		
	2. Общие сведения об индустриальных методах строительства		
	3. Сетевое планирование производства работ		
	4. Строительные и монтажные работы и строительные процессы		
	5. Организационно-правовые основы управления строительными организациями		
	6. Организация внутриплощадочных подготовительных работах	<b>4</b>	
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>		
	ПР №28 «Составление схем рабочего места»		
	ПР №29 «Структура карты технологического процесса»		
	ПР №30 Работа с ЕТКС		
	ПР №31 Работа с ЕТКС.	<b>1</b>	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Техническое и тарифное нормирование.		
<b>Тема 2.5. Основы дизайна цветоведения отделки зданий</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	ОК 01-06 ОК 09-10 ПК 1.1-1.7, ПК 2.1-2.7, ПК 3.1-3.7, ПК 4.1-4.6, ПК 5.1-5.7
	Основы эстетики и цветоведения отделки зданий и помещений.		
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>4</b>	
	ПР № 32 Разработка эскиза отделки интерьера.		
	ПР № 33 Разработка эскиза отделки интерьера жилых помещений.		
	ПР № 34 Разработка эскиза отделки фасада зданий.		
	ПР № 35 Разработка эскизный проект частного жилого дома.	<b>1</b>	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b> Ордерная система в архитектуре.		
<b>Раздел 3. Нормативная документация на отделочные работы</b>		<b>6</b>	

<b>Тема 3.1. Нормативные документы в строительстве. Способы контроля качества</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>16</b>	ОК 01-06 ОК 09-10 ПК 1.1-1.7, ПК 2.1-2.7, ПК 3.1-3.7, ПК 4.1-4.6, ПК 5.1-5.7
	1. Техническая документация (ПОС, ППР, технологические карты)		
	2. Строительные нормативы		
	3. Контроль качества отделочных работ		
	4.Стройгенплан	<b>7</b>	
	<b>В том числе, практических занятий и лабораторных работ</b>		
	ПР № 36 Работа с нормативными документами		
	ПР № 37 Работа с нормативными документами.		
	ПР № 38 Работа с нормативными документами.		
	ПР № 39 Структуры стройгенплана.		
	ПР № 40 Составление стройгенплана.		
	ПР № 41 Проект производства работ.		
	ПР №42 Структура инструкционно- технологической карты.		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>1</b>	
Система контроля качества строительных работ			
<b>Дифференцированный зачет</b>		<b>1</b>	
<b>Экзамен</b>			
<b>Всего:</b>		<b>76</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

**кабинет «Основ строительного производства»,**  
оснащенный оборудованием:  
рабочее место преподавателя;  
ученические столы и стулья;  
маркерная доска;  
учебная, справочная и нормативная литература;  
образцы строительных материалов и изделий;  
стенд «Квалификационные характеристики»;  
стенд «Инструменты. Приспособления»;  
ручные инструменты, приспособления для отделочных строительных работ;  
оснащенный техническими средствами обучения:  
персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;  
мультимедийный проектор.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе.

##### **3.2.1. Печатные издания**

1. СНИП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия
2. СП 48.13330.2011 Организация строительства.
3. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. Учебное пособие для начального профессионального образования / И.В. Петрова.- М.: Издательский центр «Академия», 2015. — 192 с.
4. Завражин Н.Н. Технология отделочных строительных работ./ Н. Н. Завражин – М.:Изд. Академия, 2015г. – 320с.
5. СНИП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.
6. СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.
7. "Об утверждении Единого тарифно-квалификационного справочника работ и профессий рабочих, выпуск 3, раздел "строительные, монтажные и ремонтно-строительные работы". Приказ Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 6 апреля 2007 г. N 243 (в ред. Приказов Минздравсоцразвития РФ от 28.11.2008 N 679, от 03.04.2009 N 233)
8. Черноус Г. Г. Технология штукатурных работ: учебник для нач. проф. образования / Г. Г. Черноус. — 2-е изд., стер. — М. : Издательский центр «Академия», 2013. — 240 с.
9. Буданов Б.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для нач. проф. образования / Б.А.Буданов, В. В.Поплавский.— М.: Издательский центр «Академия», 2012. —176 с.
10. Ивлиев А.А. Отделочные строительные работы: Учебник для НПО/ А.А. Ивлиев, А.А. Кальгин, О.М. Скок. – М.: изд.центр «Академия» 2009. – 488 с.
11. Чичерин И.И. Общестроительные работы. Учебник. /И.И. Чичерин/. – М., 2008. – 416 с.

##### **3.2.2. Электронные издания**

Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций на примере материалов и технологий КНАУФ [Электронный ресурс]. – Электрон. учеб. пособие. - М., [2016].

#### **3.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Реализация содержания учебной дисциплины предусматривает учебные занятия, самостоятельную работу, практические работы.



Методы и формы обучения: комбинированное занятие; практическое занятие; урок контроля и оценки знаний, самостоятельная работа; внеаудиторная самостоятельная работа, консультация.

Формы контроля: практическая работа; самостоятельная работа; контрольная работа; устный опрос; письменный опрос; фронтальный опрос; тестирование.

Формы самостоятельной работы: реферат, доклад, сообщение, домашняя работа.

Нумерация уроков, практических и контрольных занятий начинается с начала каждого нового учебного года.

В тематическом плане и журнале учебных занятий допускается сокращенная запись: «Практическая работа №1» - «ПР.№1»

Реализация учебной дисциплины обеспечивается доступом каждого обучающегося к информационным ресурсам образовательного учреждения: библиотека, видеотека и др. наглядным пособиям (учебный фильм, слайдовая презентация, образцы деталей, наглядные изображения, макеты и т.д.).

Результаты самостоятельных работ оцениваются в ходе текущего контроля и учитываются в процессе промежуточной аттестации по данной дисциплине. Контроль и оценка результатов самостоятельной работы студентов может осуществляться в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия по дисциплине в рамках опроса, защиты рефератов, информационного сообщения и т.д. Самостоятельная работа студентов по дисциплине может проходить в письменной, устной или смешанной форме.

Оформление самостоятельной работы осуществляется в рабочей тетради обучающегося, если является продолжением темы урока. Контроль и оценивание письменных самостоятельных работ обучающихся осуществляется индивидуально выборочно по усмотрению преподавателя в зависимости от цели, содержания, объема, качества выполненных заданий.

Под практическими понимаются занятия, на которых выполняются работы, которые содержат узлы конструкций, таблицы, сопряжения и т.д. Целевое назначение практических занятий состоит в углублении и закреплении знаний, формировании умений и навыков в выполнении чертежей, схем и применения таблиц. Практические занятия являются составной частью изучаемого курса. Структурно практические занятия состоят из нескольких этапов: подготовительного, включающего проверку готовности обучающегося или объяснение преподавателем порядка выполнения учебных заданий; основного, в течении которого осуществляется практическая деятельность обучающихся по выполнению работ или чтению чертежей, узлов, таблиц; заключительного, на котором подводятся итоги и дается задание на самостоятельную работу во внеучебное время.

На практических занятиях обучающиеся также выполняют письменные контрольные работы.

Задания для самостоятельной работы направлены на закрепление навыков выполнения заданий по получаемой профессии, разрабатываются преподавателем и оцениваются в соответствии с критериями оценки изложенными в методических указаниях к практическим занятиям и организации самостоятельной работы по дисциплине.

Самостоятельная работа выполняется студентами по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия. Перед выполнением обучающимися самостоятельной работы преподаватель проводит инструктаж по выполнению задания, который включает цель задания, его содержание, сроки выполнения, ориентировочный объем работы, основные требования к результатам работы, критерии оценки. Проверка заданий самостоятельной работы осуществляется во время аудиторных учебных занятий.

### 4.3.3.ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.03 ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК В ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

#### 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП. 03 Иностранный язык в профессиональной деятельности является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.06 «Мастер сухого строительства»

#### 1.2. Место дисциплины в структуре примерной основной образовательной программы: дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Учебная дисциплина имеет практическую направленность и межпредметные связи с профессиональными модулями: ПМ.02 Выполнение штукатурных работ и ПМ.03 Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций.

#### 1.3. Цель и планируемые результаты освоения дисциплины:

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ОК 1	Распознавать задачу и/или проблему в профессиональном и/или социальном контексте; анализировать задачу и/или проблему и выделять её составные части; определять этапы решения задачи; выявлять и эффективно искать информацию, необходимую для решения задачи и/или проблемы; составить план действия; определить необходимые ресурсы; владеть актуальными методами работы в профессиональной и смежных сферах; реализовать составленный план; оценивать результат и последствия своих действий (самостоятельно или с помощью наставника)	Актуальный профессиональный и социальный контекст, в котором приходится работать и жить; основные источники информации и ресурсы для решения задач и проблем в профессиональном и/или социальном контексте; алгоритмы выполнения работ в профессиональной и смежных областях; методы работы в профессиональной и смежных сферах; структуру плана для решения задач; порядок оценки результатов решения задач профессиональной деятельности
ОК 4	Организовывать работу коллектива и команды; взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами в ходе профессиональной деятельности	Психологические основы деятельности коллектива, психологические особенности личности; основы проектной деятельности
ОК 6	Особенности социального и культурного контекста; правила оформления документов и построения устных сообщений.	Сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей; значимость профессиональной деятельности по профессии
ОК 10	Понимать общий смысл четко произнесенных высказываний на известные темы (профессиональные и бытовые), понимать тексты на базовые профессиональные темы; участвовать в диалогах на знакомые общие и профессиональные темы; строить простые высказывания о себе и о	Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и

	своей профессиональной деятельности; кратко обосновывать и объяснить свои действия (текущие и планируемые); писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности
ПК 2.1-2.7, ПК 3.1-3.7	<p><b>В области аудирования:</b> понимать отдельные фразы и наиболее употребительные слова в высказываниях, касающихся важных тем, связанных с трудовой деятельностью; понимать, о чем идет речь в простых, четко произнесенных и небольших по объему сообщениях (в т.ч. устных инструкциях).</p> <p><b>В области чтения:</b> читать и переводить тексты профессиональной направленности (со словарем).</p> <p><b>В области общения:</b> общаться в простых типичных ситуациях трудовой деятельности, требующих непосредственного обмена информацией в рамках знакомых тем и видов деятельности; поддерживать краткий разговор на производственные темы, используя простые фразы и предложения, рассказать о своей работе, учебе, планах.</p> <p><b>В области письма:</b> писать простые связные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы</p>	Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы; основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика); лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности; особенности произношения; правила чтения текстов профессиональной направленности

#### 1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Объем образовательной программы – 32 часа, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - 32 часа;

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Объем образовательной программы (максимальная учебная нагрузка)</b>	<b>32</b>
<b>Обязательная аудиторная нагрузка в том числе:</b>	<b>32</b>
практические занятия (в том числе контрольные работы и д/зачет)	<b>30/3</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>-</b>
<b>Промежуточная аттестация(дифференцированный зачет)</b>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций
<b>Введение.</b>	Строительные профессии. Востребованность строительных профессий в современном мире.	<b>2</b>	
<b>Тема 1. Отделочные и строительные работы</b>	<b>Практические занятия № 3-14</b>	<b>14</b>	ОК 01, ОК 04, ОК 06, ОК 10 ПК 2.1-2.7, ПК 3.1-3.7
	<b>Лексические темы:</b> Классификация строительных материалов. Строительные материалы для несущих конструкций. Строительные материалы для внутренней отделки. Строительные смеси. Строительное стекло, пластик. Современные методы строительства. Знакомство с ведущими мировыми строительными компаниями. Принципы работы фирмы «KNAUF». Отделочные материалы фирмы «KNAUF». High-Tech технологии фирмы «KNAUF». Инструменты и оборудование. Компетенции мастера сухого строительства. Инструкции и руководства. <b>Контрольная работа №1 по теме «Отделочные и строительные материалы»</b>		
	<b>Грамматика:</b> Порядок слов в повествовательном и вопросительном предложениях без и с вопросительным словом. Прямой и обратный порядок слов.		
	<b>Виды учебной деятельности:</b> Отработка лексического материала по темам занятий. Чтение текстов информационного характера с полным пониманием прочитанного и с общим охватом содержания. Ответы на вопросы по содержанию текстов и постановка вопросов. Дробление текстов на части, озаглавливание частей. Составление диаграмм по темам.		
<b>Тема 2. Чемпионаты World Skills International</b>	<b>Практические занятия № 17-21</b>	<b>5</b>	ОК 01, ОК 04, ОК 06, ОК 10 ПК 2.1-2.7, ПК 3.1-3.7,
	<b>Лексические темы:</b> Знакомство с технической документацией международных конкурсов WorldSkillsInternational . Знакомство с чертежами мировых чемпионатов. Основные компетенции «Сухое строительство и штукатурные работы». Организация рабочего места. Презентация работы.		
	<b>Грамматика:</b> Образование и употребление количественных и порядковых числительных .Целые и дробные числа.		

	<p><b>Виды учебной деятельности:</b> Аудирование: просмотр видеоролика «What is WorldSkills?» (<a href="https://www.worldskills.org/about/worldskills/">https://www.worldskills.org/about/worldskills/</a>). Обсуждение, ответы на вопросы. Работа с текстами профессиональной направленности.</p> <p>Введение лексических единиц, работа с текстами: первое знакомство с технической документацией конкурсов WorldSkills (определение тематики и назначения текста; знакомство со структурой документов; поиск в тексте запрашиваемой информации, угадывание значения незнакомых слов по контексту)</p>		
<p><b>Тема 3.</b> <b>Коммуникация в профессии. Деловой английский. Отраслевые выставки</b></p>	<p><b>Практические занятия № 22-32</b></p>	<b>10</b>	<p>ОК 01, ОК 04, ОК 06, ОК 10 ПК 2.1-2.7, ПК 3.1-3.7,</p>
	<p><b>Лексические темы:</b> Представление себя, визитная карточка. Как представить других людей? Устройство на работу. Автобиография. Составление резюме. Вы ищете работу. Объявление в газету. Заполнение анкеты. Деловое письмо. Командировка в страну изучаемого языка. Телефонный разговор с фирмой. <b>Контрольная работа №2 по теме «Деловой английский. Отраслевые выставки»</b></p>		
	<p><b>Грамматика:</b> повелительное наклонение глагола, степени сравнения (прилагательных и наречий), Конструкция "to be going to", вопросительные слова, порядок слов в вопросительном предложении.</p> <p><b>Виды учебной деятельности:</b> Отработка фраз, речевых оборотов и выражений, используемых для того, чтобы узнать или объяснить, как куда-либо попасть, пройти, проехать. Уточнения Что Вы хотите? Переспрос, если что-то не расслышали или не поняли. Благодарность. Введение лексических единиц. Составление диалогов. Организация спонтанного общения в формате живого общения в виде вопросов и ответов.</p>		
	<p><b>Дифференцированный зачет</b></p>	<b>1</b>	
<b>Всего:</b>		<b>32</b>	

### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению.** Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

**Кабинет «Иностранный язык»,**

оснащенный оборудованием:

- посадочные места по количеству обучающихся,
- рабочее место преподавателя, оснащенное ПК,
- комплект учебно-наглядных пособий,
- комплекты раздаточных материалов,
- фонд оценочных средств,

оснащенный техническими средствами обучения:

- оргтехника, персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением:
- операционная система MSWindowsXPProfessional.

### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе.

#### **3.2 Печатные издания**

Основные источники:

1. С.И.Гарагуля «Английский язык для студентов технических колледжей», Ростов-на-Дону, «Феникс», 2017-505 с

2. С.И.Гарагуля «Английский язык для делового общения», Ростов-на-Дону, «Феникс», 2015-268 с.

3. Разговорные темы к экзаменам по английскому языку, под ред. Е.Н.Левко, Санкт-Петербург, «Корона-век», 2017- 237 с

4. Безкорвайная Г. Т., Койранская Е. А., Соколова Н. И., Лаврик Г. В. PlanetofEnglish: учебник английского языка для учреждений СПО. — М., 2017.

5. Голубев А. П., Коржавый А. П., Смирнова И. Б. Английский язык для технических специальностей = EnglishforTechnicalColleges: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2017.

6. Голубев А. П., Балюк Н. В., Смирнова И. Б. Английский язык: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. — М., 2017.

7. [ Интернет-ресурсы] (<https://www.worldskills.org/about/worldskills/>)

8. [ Интернет-ресурсы] (<https://www.tourister.ru/publications/368>)

9. [ Интернет-ресурсы] (<http://www.knauf.com/en/>)

### **3.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Учебная дисциплина реализуется на основе компетентностного подхода, который предполагает использование в образовательном процессе активных форм проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов, деловых и ролевых игр, анализа производственных ситуаций и т.д.

Реализация учебной дисциплины обеспечивается доступом каждого обучающегося к информационным ресурсам образовательного учреждения: библиотека, видеотека и др. наглядным пособиям (учебный фильм, слайдовая презентация, натуральные образцы материалов)

Продолжительность аудиторных занятий (уроков) – 45 минут.

Курсучебной дисциплины предусматривает проведение практических занятий и контрольных работ.

Содержание учебной дисциплины направлено на формирование различных видов **компетенций**:

- **Лингвистической** — расширение знаний о системе русского и

английского языка, совершенствование умения использовать грамматические структуры и языковые средства в соответствии с нормами данного языка, свободное использование приобретенного словарного запаса;

- **Социолингвистической** — совершенствование умений в основных видах речевой деятельности (аудировании, говорении, чтении, письме), а также в выборе лингвистической формы и способа языкового выражения, адекватных ситуации общения, целям, намерениям и ролям партнеров по общению;

- **Дискурсивной** — развитие способности использовать определенную стратегию и тактику общения для устного и письменного конструирования и интерпретации связных текстов на английском языке по изученной проблематике, в том числе демонстрирующие творческие способности обучающихся;

- **Социокультурной** — овладение национально-культурной спецификой страны изучаемого языка и развитие умения строить речевое и неречевое поведение адекватно этой специфике; умение выделять общее и различное в культуре родной страны и англоговорящих стран;

- **Социальной** — развитие умения вступать в коммуникацию и поддерживать ее;

- **Стратегической** — совершенствование умения компенсировать недостаточность знания языка и опыта общения в иноязычной среде;

- **Предметной** — развитие умения использовать знания и навыки, формируемые в рамках дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности», для решения различных проблем.

При этом к учебному материалу предъявляются следующие требования:

- Аутентичность;
- Высокая коммуникативная ценность (употребительность), в том числе в ситуациях делового и профессионального общения;
- Познавательность и культуроведческая направленность;
- Обеспечение условий обучения, близких к условиям реального общения (мотивированность и целенаправленность, активное взаимодействие, использование вербальных и невербальных средств коммуникации и др.).

Организация образовательного процесса предполагает участие обучающихся в ролевых играх, требующих от них проявления различных видов самостоятельной деятельности: исследовательской, творческой, практико-ориентированной и др.

Согласно расписанию организована консультационная помощь обучающимся.

Содержание учебной дисциплины «Иностранный язык в профессиональной деятельности» предусматривает освоение текстового материала

**Текстовый материал** для чтения, аудирования и говорения должен быть информативным; иметь четкую структуру и логику изложения, коммуникативную направленность, воспитательную ценность; соответствовать речевому опыту, интересам и получаемой профессии обучающихся.

Продолжительность аудиотекста не должна превышать 5 минут при темпе речи 200—250 слогов в минуту.

Коммуникативная направленность обучения обуславливает использование следующих функциональных стилей и типов текстов: литературно-художественный, научный, научно-популярный, газетно-публицистический, разговорный.

Отбираемые лексические единицы должны отвечать следующим требованиям:

- Обозначать понятия и явления, наиболее часто встречающиеся в



литературе различных жанров и разговорной речи;

- Включать безэквивалентную лексику, отражающую реалии англоговорящих стран (денежные единицы, географические названия, имена собственные, меры веса, длины, обозначения времени, названия достопримечательностей и др.); наиболее употребительную деловую и профессиональную лексику, в том числе некоторые термины, а также основные речевые и этикетные формулы, используемые в письменной и устной речи в различных ситуациях общения;
- Вводиться не изолированно, а в сочетании с другими лексическими единицами.

**Методы и формы обучения:**

практическое занятие; урок контроля и оценки знаний, консультация.

**Формы контроля:** контрольная работа; устный опрос; письменный опрос; фронтальный опрос; тестирование; ролевая игра.

**4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

Контроль и оценка результатов освоения дисциплины обучающимися осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, контрольной работы, тестирования.

Результаты обучения	Критерии оценивания	Методы оценки
<b>Умения</b>		
<b>в области аудирования:</b> понимать отдельные фразы и наиболее употребительные слова в высказываниях, касающихся важных тем, связанных с трудовой деятельностью понимать, о чем идет речь в простых, четко произнесенных и небольших по объему сообщениях (в т. ч. устных инструкциях).	Понимать относительно полно общий смысл высказываний на изучаемом иностранном языке в различных ситуациях общения касающихся важных тем, связанных с трудовой деятельностью.	Оценка в рамках текущего контроля, результатов выполнения индивидуальных контрольных заданий, результатов выполнения самостоятельной работы.
<b>в области чтения:</b> читать и переводить тексты профессиональной направленности (со словарем)	Демонстрировать умение читать и переводить тексты профессиональной направленности (со словарем).	Оценка результатов выполнения практических занятий
<b>В области общения:</b> общаться в простых типичных ситуациях трудовой деятельности, требующих непосредственного обмена информацией в рамках знакомых тем и видов деятельности. поддерживать краткий разговор на производственные темы, используя простые фразы и предложения, рассказать о своей работе, учебе, планах.	Описывать явления, события, излагать факты касающиеся важных тем, связанных с трудовой деятельностью  Демонстрировать умения поддерживать краткий разговор на производственные темы, используя простые фразы и предложения, рассказать о своей работе, учебе, планах	
<b>в области письма:</b> писать простые связные сообщения на знакомые или		

интересующие профессиональные темы	Прописывать простые связанные сообщения на знакомые или интересующие профессиональные темы	
<b>Знания</b>		
Правила построения простых и сложных предложений на профессиональные темы	Демонстрировать знания правил простых и сложных предложений на профессиональные темы;	Письменный опрос в форме тестирования  Устный индивидуальный опрос
Основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика)	чтения текстов профессиональной направленности.	
Лексический минимум, относящийся к описанию предметов, средств и процессов профессиональной деятельности;	Знать основные общеупотребительные глаголы (бытовая и профессиональная лексика).	
Особенности произношения	Знать особенности произношения.	
Правила чтения текстов профессиональной направленности		

#### 4.3.4 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.04. БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ

##### 1.1. Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины ОП. 04 Безопасность жизнедеятельности является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 08.01.06 «Мастер сухого строительства»

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Учебная дисциплина имеет практическую направленность и межпредметные связи с профессиональными модулями: ПМ.02 Выполнение штукатурных работ, ПМ.03 Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций.

##### 1.3. Цель и планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

В рамках программы учебной дисциплины обучающимися осваиваются умения и знания

Код ПК, ОК	Умения	Знания
ПК 2.1 ПК 3.1	Предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту; применять первичные средства пожаротушения; оказывать первую помощь пострадавшим	Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту, принципы снижения вероятности их реализации; меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим
ОК 06	Описывать значимость своей профессии; применять профессиональные	Сущность гражданско-патриотической позиции, общечеловеческих ценностей;

	<p>знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;</p> <p>владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;</p> <p>оказывать первую помощь пострадавшим</p>	<p>значимость профессиональной деятельности по профессии;</p> <p>основы военной службы и обороны государства;</p> <p>область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;</p> <p>организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;</p> <p>основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учётные специальности, родственные профессиям СПО;</p> <p>порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим</p>
ОК 07	<p>Соблюдать нормы экологической безопасности; определять направления ресурсосбережения в рамках профессиональной деятельности по профессии;</p> <p>организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;</p> <p>предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и в быту;</p> <p>использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;</p> <p>применять первичные средства пожаротушения;</p> <p>оказывать первую помощь пострадавшим</p>	<p>Правила экологической безопасности при ведении профессиональной деятельности;</p> <p>основные ресурсы, задействованные в профессиональной деятельности; пути обеспечения ресурсосбережения;</p> <p>принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьёзной угрозе национальной безопасности России;</p> <p>основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту;</p> <p>принципы снижения вероятности их реализации;</p> <p>задачи и основные</p>

		мероприятия гражданской обороны; способы защиты населения от оружия массового поражения; меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах; порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим
--	--	---

**1.4.Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

Объем образовательной программы – 36 часов, в том числе:

обязательной аудиторной учебной нагрузки - 36 часов;

самостоятельная работа – 2 часа.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

Виды учебной работы	Объём часов
Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем	36
<i>Самостоятельная работа</i>	2
<b>Объем образовательной программы</b>	<b>32</b>
в том числе:	
теоретическое обучение	22
лабораторные работы (если предусмотрено)	-
практические занятия	10
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
контрольная работа	-
<i>Самостоятельная работа</i>	2
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>2</b>

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся		Объем часов	Коды компетенций, формированию которых способствует элемент программы
1	2		3	4
<b>Раздел I. Гражданская оборона и защита при чрезвычайных ситуациях</b>			<b>8</b>	
<b>Тема 1.</b> Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>1</b>	
	1.	Единая государственная система предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций	1	ОК 06, ОК 07, ПК 2.1, ПК 3.1
<b>Тема 2.</b> Гражданская оборона	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>4</b>	
	1.	Организация гражданской обороны. Оружие массового поражения и защита от него. Правила поведения и действия людей в зонах радиоактивного, химического заражения и в очаге биологического поражения	1	ОК 06, ОК 07, ПК 2.1, ПК 3.1
	2.	<b>Практическая работа № 1</b> «Подбор шлем-маски противогаза. Надевание противогаза»	1	ОК 07, ПК 2.1, ПК 3.1
	3.	<b>Практическая работа № 2</b> «Эвакуация из здания колледжа»	2	ПК 2.1, ПК 3.1
<b>Тема 3.</b> Защита населения и территорий при чрезвычайных ситуациях	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>3</b>	
	1.	Стихийные бедствия. Защита при авариях (катастрофах) на транспорте. Защита при авариях (катастрофах) на производственных объектах	1	ОК 07, ПК 2.1, ПК 3.1
	2.	<b>Практическая работа №3</b> «Использование первичных средств пожаротушения»	2	ОК 07, ПК 2.1, ПК 3.1
<b>Раздел II. Основы военной службы</b>			<b>24</b>	
<b>Тема 1.</b> Вооруженные Силы Российской Федерации на	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>6</b>	
	1.	Состав и организационная структура Вооруженных Сил Российской Федерации. Система руководства и управления Вооруженными Силами Российской Федерации	1	ОК 06, ПК 2.1, ПК 3.1

современном этапе	2.	Виды Вооруженных Сил Российской Федерации и рода войск. Система руководства и управления Вооруженными Силами Российской Федерации	1	
	3.	Воинская обязанность и комплектование Вооруженных Сил Российской Федерации личным составом	1	
	4.	<b>Практическая работа №4</b> «Определение воинских званий и знаков различия»	2	ПК 2.1, ПК 3.1
	5.	<b>Практическая работа №5.</b> Порядок прохождения военной службы	1	ОК 06, ПК 2.1, ПК 3.1
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>		2	
		Доклад, сообщение, презентации по выбору обучающихся по теме «Виды Вооруженных Сил Российской Федерации и рода войск. Система руководства и управления Вооруженными Силами Российской Федерации»*		
<b>Тема 2.</b> Уставы Вооруженных Сил Российской Федерации	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>6</b>	
	1.	Военная присяга	1	ОК 06, ПК 2.1, ПК 3.1
	2.	Боевое Знамя воинской части	1	
	3.	Военнослужащие и взаимоотношения между ними. Внутренний порядок, размещение и быт военнослужащих	1	
	4.	Суточный наряд роты	1	
	5.	Воинская дисциплина	1	
	6.	Караульная служба. Обязанности и действия часового	1	
<b>Тема 3.</b> Стрелковая подготовка	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>5</b>	
	1.	Строй и управление ими	1	ОК 06, ПК 2.1, ПК 3.1
	2.	Стрелковые приемы и движение без оружия. Выполнение воинского приветствия, выход и возвращение в строй, подход к начальнику и отход от него	1	
	3.	Строй отделения	1	
	4.	<b>Практическая работа № 6</b> «Освоение методик проведения стрелковой подготовки»	2	ОК 06, ПК 2.1, ПК 3.1
<b>Тема 4.</b> Огневая подготовка	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>3</b>	
	1.	Материальная часть автомата Калашникова	1	ОК 06, ПК 2.1, ПК 3.1
	2.	Разборка и сборка автомата	1	ОК 06, ПК 2.1, ПК 3.1
	3.	Подготовка автомата к стрельбе. Ведение огня из автомата	1	ОК 06, ПК 2.1, ПК 3.1

<b>Тема 5.</b> Методико-санитарная подготовка. Первая (доврачебная) помощь	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>4</b>	
	1.	Ранения. Ушибы, переломы, вывихи, растяжения связок и синдром длительного сдавливания	1	ПК 2.1, ПК 3.1
	2.	Ожоги. Поражение электрическим током. Утопление	1	ПК 2.1, ПК 3.1
	3.	Перегревание, переохлаждение организма, обморожение и общее замерзание. Отравления	1	ПК 2.1, ПК 3.1
	4.	Клиническая смерть	1	ПК 2.1, ПК 3.1
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>Дифференцированный зачет</b>		<b>2</b>	
			<b>Всего:</b>	<b>36</b>

- *- рекомендательный вид работы по индивидуальному выбору обучающихся*



### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**3.1. Для реализации программы учебной дисциплины должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

**кабинет «Безопасности жизнедеятельности»,**

*оснащенный оборудованием:*

посадочные места по количеству обучающихся;

рабочее место преподавателя;

комплект учебно-наглядных пособий по основам безопасности жизнедеятельности и безопасности жизнедеятельности;

раздаточный материал по гражданской обороне;

плакаты и печатные наглядные пособия по дисциплине;

карточки индивидуального опроса обучающихся по дисциплине;

нормативно-правовые источники;

макет автомата Калашникова;

противогазы;

винтовки пневматические,

*оснащенный техническими средствами обучения:*

компьютер с лицензионным программным обеспечением,

мультимедийный проектор.

#### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемых для использования в образовательном процессе

##### **3.2.1. Печатные издания**

1. Безопасность жизнедеятельности: учебник / Н. В. Косолапова, Н. А. Прокопенко. – 7-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2013 – 192 с. – (Среднее профессиональное образование).

##### **3.2.2. Электронные издания**

1. Безопасность жизнедеятельности : учебник / В. Ю. Микрюков. – 7-е изд., стер. – М.: КНОРУС, 2015. – 288 с. – (Среднее профессиональное образование).

##### **3.2.3. Дополнительные источники**

1. Конституция Российской Федерации;

2. Федеральный Закон «Об обороне»;

3. Федеральный Закон «О воинской обязанности и военной службе»;

4. Федеральный Закон «О гражданской обороне»;

5. Федеральный Закон «О защите населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера»;

6. Федеральный Закон «О пожарной безопасности»;

7. Федеральный Закон «О противодействии терроризму»;

8. Федеральный Закон «О безопасности»;

9. Постановление Правительства РФ «Об обязательном обучении населения».

#### **3.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Учебная дисциплина ОП.06 Безопасность жизнедеятельности разработана на основе компетентностного подхода, который предполагает использование в образовательном процессе новых педагогических технологий: с применением электронных образовательных ресурсов, технология «метод проектов», «кейс-технология», ролевые и игровые технологии, обучение в команде, индивидуальные и групповые проекты, решение производственных ситуационных задач в сочетании с внеаудиторной самостоятельной работой.

Теоретический курс учебной дисциплины ОП.06 Безопасность жизнедеятельности предусматривает проведение уроков и практических занятий.

Реализация содержания образовательной дисциплины ОП.06 «Безопасность жизнедеятельности» предусматривает учебные занятия, самостоятельную работу, выполнение индивидуального проекта.

Методы и формы обучения : комбинированное занятие; практическое занятие; урок контроля и оценки знаний, самостоятельная работа; внеаудиторная самостоятельная работа, консультация.

Формы контроля: практическая работа; самостоятельная работа; устный опрос; письменный опрос; фронтальный опрос; тестирование.

Формы внеаудиторной самостоятельной работы: реферат, доклад, сообщение, домашняя работа.

Нумерация уроков, практических и контрольных занятий начинается с начала каждого нового учебного года.

В тематическом плане и журнале учебных занятий допускается сокращенная запись: « Практическая работа № 1»- « ПР №1»

Результаты самостоятельных работ оцениваются в ходе текущего контроля и учитываются в процессе промежуточной аттестации по данной дисциплине. Контроль и оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся может осуществляться в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия по дисциплине в рамках опроса, защиты рефератов, информационного сообщения и т.д. Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся по дисциплине может проходить в письменной, устной или смешанной форме.

Оформление письменной самостоятельной работы осуществляется в рабочей тетради обучающегося, если является продолжением темы урока. Контроль и оценивание письменных самостоятельных работ обучающихся осуществляется индивидуально выборочно по усмотрению преподавателя в зависимости от цели, содержания, объема, качества выполненных заданий.

Максимальный объем обязательных аудиторных занятий не должен превышать 36 академических часа в неделю.

Продолжительность аудиторных занятий (уроков) – 45 минут.

Консультации по учебным дисциплинам проводятся по графику. Формы проведения консультаций выбираются преподавателем в зависимости от их цели и могут быть групповыми, индивидуальными, устными и письменными.

Реализация учебной дисциплины ОП.06 Безопасность жизнедеятельности обеспечивается доступом каждого обучающегося к информационным ресурсам образовательного учреждения: библиотека, видеотека и др. наглядным пособиям (учебный фильм, слайдовая презентация и т.д.).

#### **4.КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

<b>Результаты обучения</b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Методы оценки</b>
<b>Умения:</b>		
Организовывать и проводить мероприятия по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;	Владение способами организации и проведения мероприятий по защите работающих и населения от негативных воздействий чрезвычайных ситуаций;	Оценка результатов выполнения практической работы  Оценка результатов выполнения самостоятельной работы
Предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной деятельности и	Умение предпринимать профилактические меры для снижения уровня опасностей различного вида и их последствий в профессиональной	

в быту;	деятельности и быту;	
Использовать средства индивидуальной и коллективной защиты от оружия массового поражения;	Использование средства индивидуальной и коллективной защиты;	
Применять первичные средства пожаротушения;	Владение первичными средствами пожаротушения;	
Применять профессиональные знания в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;	Применение профессиональных знаний в ходе исполнения обязанностей военной службы на воинских должностях в соответствии с полученной профессией;	
Владеть способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной жизни;	Владение способами бесконфликтного общения и саморегуляции в повседневной деятельности и экстремальных условиях военной службы;	
Оказывать первую помощь пострадавшим	Оказание первой помощи пострадавшим	
<b>Знания:</b>		
Принципы обеспечения устойчивости объектов экономики, прогнозирования развития событий и оценки последствий при техногенных чрезвычайных ситуациях и стихийных явлениях, в том числе в условиях противодействия терроризму как серьезной угрозе национальной безопасности России;	Перечисление принципов обеспечения устойчивости объектов экономики;	Тестирование  Оценка за устный индивидуальный опрос
Основные виды потенциальных опасностей и их последствия в профессиональной деятельности и в быту, принципы снижения вероятности их реализации;	Перечисление опасностей, встречающихся в профессиональной деятельности;	
Основы военной службы и обороны государства;	Перечисление воинских званий и знаков различия;	
	Представление о боевых традициях Вооруженных Сил России и символах воинской чести;	

Задачи и основные мероприятия гражданской обороны;	Перечисление задач стоящих перед Гражданской обороной России;	
	Перечисление основных мероприятий ГО;	
Способы защиты населения от оружия массового поражения;	Перечисление основных способов защиты;	
Меры пожарной безопасности и правила безопасного поведения при пожарах;	Перечисление нормативно-правовых актов РФ по вопросам пожарной безопасности;	
	Перечисление обязанностей и действий при пожаре;	
Организацию и порядок призыва граждан на военную службу и поступления на неё в добровольном порядке;	Перечисление законов и других нормативно-правовых актов РФ по вопросам организации и порядку призыва граждан на военную службу;	
Основные виды вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении (оснащении) воинских подразделений, в которых имеются военно-учётные специальности, родственные профессиям СПО;	Представление об основных видах вооружения, военной техники и специального снаряжения, состоящих на вооружении воинских подразделений;	
Область применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;	Представление об области применения получаемых профессиональных знаний при исполнении обязанностей военной службы;	
Порядок и правила оказания первой помощи пострадавшим	Представление о порядке наложения повязок и этапах оказания первой помощи	

Итоговой аттестацией по дисциплине является дифференцированный зачет.

#### **4.3.5 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.05 ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА**

##### **1.1. Область применения рабочей программы**

Рабочая программа учебной дисциплины ОП. 05 Физическая культура является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО по профессии 8.01.06. «Мастер сухого строительства»

**1.2. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

Учебная дисциплина имеет практическую направленность и межпредметные связи с ОП.05 Безопасность жизнедеятельности и профессиональными модулями: ПМ.01 «Выполнение штукатурных» и ПМ.03 «Выполнение каркасно-обшивных конструкций».

### 1.3. Цель и планируемые результаты освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь, знать:

Код ОК	Умения	Знания
ОК 08 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности	Использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей;  применять рациональные приемы двигательных функций в профессиональной деятельности;  пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной профессии.	Роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека;  основы здорового образа жизни;  условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии;  средства профилактики перенапряжения.

### 1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Объем образовательной программы – 40 часов, в том числе:  
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося- 37 часов;  
самостоятельной работы обучающегося- 3 часа.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Суммарная учебная нагрузка во взаимодействии с преподавателем</b>	<b>37</b>
<b>Самостоятельная работа</b>	<b>3</b>
<b>Объем образовательной программы</b>	<b>40</b>
в том числе:	
теоретическое обучение	2
лабораторные занятия (если предусмотрено)	-
практические занятия (если предусмотрено)	34
курсовая работа (проект) (если предусмотрено)	-
Контрольная работа	-
<i>Самостоятельная работа</i>	3
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>1</b>

2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП. 05 Физическая культура

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала и формы организации деятельности обучающихся	Объем часов	Коды компетенций, формирование которых способствует элемент программы
1	2	3	4
<b>Тема 1.1.</b> <b>Общие сведения о значении физической культуры в профессиональной деятельности</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>7</b>	ОК 08
	1. <b>Значение физической культуры в профессиональной деятельности.</b> Взаимосвязь физической культуры и получаемой профессии		
	2. <b>Характеристика и классификация упражнений с профессиональной направленностью.</b> Физические упражнения, направленные на развитие и совершенствование профессионально важных физических качеств и двигательных навыков. Понятия о теории тестов и оценок физической подготовленности		
	3. <b>Формы, методы и условия, способствующие совершенствованию психофизиологических функций организма.</b> Формы и методы совершенствования психофизиологических функций организма необходимых для успешного освоения профессии «Мастер отделочных строительных и декоративных работ». Применение приемов самоконтроля: пульс, ЧСС, внешние признаки утомляемости при выполнении физических упражнений		
	<b>Практические работы</b>	<b>2</b>	
	1. «Выполнение упражнений на развитие ловкости»	1	
	2. «Выполнение упражнений на развитие устойчивости при выполнении работ на высоте и узкой опоре»	1	
	<b>Самостоятельная работа</b>	3	
Реферат на тему: «Какие физические и психические качества надо развивать, чтобы добиться успеха в выбранной профессии?»			
<b>Тема 1.2.</b> <b>Основы здорового образа жизни</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	ОК 08
	1. <b>Психическое здоровье и спорт.</b> Сохранение психического здоровья средствами физической культуры. Комплекс упражнений для снятия психоэмоционального напряжения.		

	<b>Практические работы</b>	2	
	2. <b>Практическая работа</b> «Упражнения на развитие выносливости»	1	
	3. <b>Практическая работа</b> «Воспитание устойчивости организма к воздействиям неблагоприятных гигиенических производственных факторов труда».	1	
<b>Тема 1.3.</b> <b>Физкультурно-оздоровительные мероприятия для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>30</b>	
	1. <b>Применение общих и профессиональных компетенций для достижения жизненных и профессиональных целей.</b> Упражнения, способствующие развитию группы мышц, участвующих в выполнении профессиональных навыков.		ОК 08
	<b>Практические работы</b>	30	
	2. «Кросс по пересеченной местности»	1	ОК 08
	3. «Бег на 150 м в заданное время»	1	
	4. «Прыжки в длину способом «согнув ноги»»	1	
	5. «Метание гранаты в цель»	1	
	6. «Метание гранаты на дальность»	1	
	7. «Челночный бег 3x10»	1	
	8. «Прыжки на различные отрезки длины»	1	
	9. «Выполнение максимального количества элементарных движений»	1	
	10. «Выполнение комплекса упражнений на развитие быстроты движений»	1	
	11. «Развитие скоростно - силовых качеств»	1	
	12. «Развитие координации»	1	
	13. «Выполнение комплекса упражнений на развитие мышц ног»	1	
	14. «Упражнения на снарядах»	1	
	15. «Профилактика сколиоза»	1	
	16. «Развитие гибкости»	1	
	17. «Прыжки с гимнастической скакалкой за заданное время»	1	
	18. «Ходьба по гимнастическому бревну»	1	
	19. «Развитие силы рук»	1	
20. «Упражнения с гантелями»	1		
21. «Упражнения на гимнастической скамейке»	1		



	22.	«Акробатические упражнения»	1	
	23.	«Упражнения в балансировании»	1	
	24.	«Упражнения на гимнастической стенке»	1	
	25.	«Преодоление полосы препятствий»	1	
	26.	«Выполнение упражнений на развитие быстроты движений и реакции»	1	
	27.	«Выполнение упражнений на развитие быстроты реакции»	1	
	28.	«Выполнение упражнений на развитие частоты движений»	1	
	29.	«Броски мяча в корзину с различных расстояний»	1	
	30.	«Развитие ловкости»	1	
	31.	«Выполнение комплекса упражнений на развитие мелкой моторики»	1	
<b>Промежуточная аттестация</b>	<b>Дифференцированный зачет</b>		<b>1</b>	
<b>Всего:</b>			<b>40</b>	

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1. Требования к материально-техническому обеспечению

Для реализации программы учебной дисциплины ОП.05 Физическая культура должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:

**Спортивный зал,**

*оснащенный оборудованием:*

рабочее место преподавателя;

комплект учебно-методической документации (учебники и учебные пособия, комплекты заданий, методические рекомендации и разработки);

гимнастическое оборудование;

легкоатлетический инвентарь;

оборудование и инвентарь для спортивных игр;

*техническими средствами обучения:*

персональный компьютер.

#### 3.2. Информационное обеспечение реализации программы

Основные источники:

1. Бишаева А.А. Физическая культура: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования. - М., Академия, 2014.

Дополнительные источники:

1. Беднарская И.Г. Как стать красивыми. – М. 1994.

2. Лях В.И., Физическая культура: учебник для учащихся 10-11 кл. общеобразоват. учреждений / В.И. Лях, А.А. Зданевич; под общ. ред. В.И. Ляха. – М.: Просвещение, 2006.

Интернет – ресурсы:

1. [pedsovet.su/load/98](http://pedsovet.su/load/98) - Физическая культура - База разработок

2. [www.физическая-культура.рф/](http://www.физическая-культура.рф/) - Физическая-культура.рф - Сайт по

Физической Культуре.

#### 3.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Учебная дисциплина ОП.05 «Физическая культура» направлена на формирование физической культуры обучающихся, развитие целеустремленности, выдержки, самообладания, инициативности способности снятия напряжения в различных группах мышц, концентрации внимания.

Для формирования и развития общих и профессиональных компетенций обучающихся на учебных занятиях могут быть применены новые педагогические технологии: ролевые и игровые технологии, обучение в команде, индивидуальные и групповые занятия.

Текущий контроль знаний обучающихся осуществляется на основе сдачи нормативов, устных и письменных ответов по пятибалльной системе.

Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета.

### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Результаты обучения	Критерии оценки	Методы оценки
<b>Умения:</b>		
Использовать физкультурно-оздоровительную деятельность для укрепления здоровья, достижения жизненных и профессиональных целей; применять рациональные приемы двигательных	Выполнение упражнений, способствующих развитию группы мышц участвующих в трудовой деятельности; сохранение и укрепление здоровья посредством использования средств физической культуры;	Оценка освоенных умений в ходе выполнения практических работ. Промежуточный контроль в форме выполнения практических заданий.

функций в профессиональной деятельности; пользоваться средствами профилактики перенапряжения характерными для данной профессии	поддержание уровня физической подготовленности для успешной реализации профессиональной деятельности	Визуальное наблюдение. Сдача нормативов.
<b>Знания</b>		
Роль физической культуры в общекультурном, профессиональном и социальном развитии человека; основы здорового образа жизни; условия профессиональной деятельности и зоны риска физического здоровья для профессии; средства профилактики перенапряжения	Демонстрация знаний о физических упражнениях, направленных на развитие и совершенствование профессионально важных физических качеств и двигательных навыков; о критериях здоровья человека; характеристика неблагоприятных гигиенических производственных факторов труда; перечисление форм и методов совершенствования психофизиологических функций организма необходимых для успешного освоения профессии; представление о взаимосвязи физической культуры и получаемой профессии; представление о профессиональных заболеваниях; представление о медико-гигиенических средствах восстановления организма.	Тестирование

#### 4.3.6. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины ОП.06 Охрана труда

##### 1.1. Область применения программы

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППКРС, в соответствии с ФГОС по профессии 08.01.06 «Мастер сухого строительства»

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в профессиональном обучении по рабочим профессиям 19727 штукатур, 00015 монтажник каркасно-обшивных конструкций.

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППКРС** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

##### 1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **уметь:**

- выполнять устройство временных ограждений и тротуаров на строительной площадке, правильно складировать материалы;
- использовать сигнальные цвета и знаки безопасности;

- безопасно для жизни и здоровья выполнять столярно-монтажные и отделочные работы;
- безопасно работать с электрифицированным инструментом и на станках;
- обезопасить себя от поражения электрическим током;
- обеспечивать пожарную безопасность на производстве;
- оказывать первую доврачебную помощь.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен **знать:**  
 виды инструктажей;

- нормативные документы по охране труда;
- виды контроля над соблюдением законодательных нормативных актов по охране труда;
- устройство ограждений, освещений, временных дорог, коммуникаций;
- правила складирования материалов;
- требования охраны труда при столярно-плотничных, монтажных и отделочных работах;
- правила безопасной эксплуатации строительных машин, механизмов, электроинструментов и деревообрабатывающих станков;
- основные меры защиты от поражения электрическим током;
- основы пожарной безопасности;
- несчастные случаи на производстве и их расследование.

**1.4. Рекомендуемое количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**  
 обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 40 часов;  
 самостоятельной работы обучающегося 4 часа

## 2. Структура и содержание рабочей программы учебной дисциплины

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>40</b>
<b>Обязательная аудиторная нагрузка (всего)</b>	<b>36</b>
в том числе:	
<b>лабораторные работы (всего)</b>	<b>0</b>
в том числе:	
лабораторные работы, которые предусматривают деление на подгруппы <i>(если предусмотрено)</i>	*
<b>практические занятия (всего)</b>	<b>16</b>
в том числе:	
практические занятия, которые предусматривают деление на подгруппы <i>(если предусмотрено)</i>	*
<b>контрольные работы</b>	<b>0</b>
<b>курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i></b>	*
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>4</b>
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) <i>(если предусмотрено)</i>	*
<i>Указываются другие виды самостоятельной работы при их наличии (реферат, расчетно-графическая работа и т.п.).</i>	*
	*
<b>Итоговая аттестация в форме экзамен</b>	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.06 Охрана труда

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
	<b>Содержание учебного материала</b>		
<b>Введение</b>	Роль службы охраны труда в строительско-монтажных организациях.	1	1
<b>Тема 1.1. Основы законодательства об охране труда</b>	<b>1.«Основы законодательства РФ об охране труда». «Об охране труда в Алтайском крае». Общие положения.</b>	5	2
	2.Органы надзора за охраной труда.		
	3.Права работников на труд в условиях, соответствующих требованиям охраны труда. Гарантии прав работников в области охраны труда.		
	<b>Практические занятия</b>	2	
	№1. Составление таблицы льгот в области охраны труда. Составление схемы «Права и гарантии работников на труд»	1	
	№2. Вычерчивание схемы «Обобщенная структура управления охранной труда в России».	1	
<b>Тема 1.2. Организация и управления охраной труда в строительстве</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	4	2
	<b>1.Обязанности работодателей по обеспечению безопасных и здоровых условий труда.</b>		
	2.Функции руководителей и специалистов по обеспечению охраны труда на предприятии.		
	3.Обязанности работников по соблюдению требований охраны труда.		
	4.Обучение и профессиональная подготовка по охране труда.		
	<b>Практические занятия</b>	1	
№3. Вычерчивание схемы «Ведомственно-общественный контроль за охранной труда»	1		
<b>Тема 1.3. Производственный травматизм</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	7	2
	<b>1.Несчастные случаи на производстве</b>		
	2.Расследование несчастных случаев на производстве.		
	3.Порядок расследования несчастных случаев.		
	<b>Практические занятия</b>	5	
	№4. Таблица «Классификация несчастных случаев»	1	
№5. Деловая игра «Расследование несчастного случая на производстве»	2		

	№6. Разработка памяток по охране труда при выполнении монтажных и штукатурных работ	2	
<b>Тема 1.4.</b> <b>Требования безопасности, предусмотренные технической документации организации строительства. (для строителей)</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>3</b>	2
	<b>1.Основные проектные решения по безопасности труда в организационно-технологической документации в строительстве.</b>		
	2.Цвета сигнальные и знаки безопасности.		
	3.Требования безопасности к организации рабочего места.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>1</b>	
	№7. Вычерчивание схемы строительной площадки	1	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	<i>1</i>	
<b>СР №1. Требования безопасности, предусматриваемые при разработке стройгенплана</b>			
<b>Тема 1.5.</b> <b>Техника безопасности при производстве строительно-монтажных работ</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	2
	<b>1.Безопасная организация работ нулевого цикла.</b>		
	2.Требования безопасности при выполнении каменных работ.		
	3.Правила складирования материалов на строительной площадке.		
	4.Требования безопасности при выполнении монтажных работ.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>1</b>	
	№8. Таблица «Допустимая крутизна откоса выемок грунтов»	1	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	<i>1</i>	
<b>СР №2. Требования безопасности при выполнении штукатурных, отделочных, малярных работ</b>			
<b>Тема 1.6.</b> <b>Безопасная эксплуатация технологической оснастки и ручного электрифицированного инструмента</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>5</b>	2
	<b>1.Требования безопасности при эксплуатации лесов.</b>		
	2.Безопасная работа с ручным инструментом и оборудованием для его заточки.		
	3.Безопасная эксплуатация ручных электрических машин.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>3</b>	
	№9.Вычерчивание схемы установки средств подмащивания при производстве внутренних отделочных работ.	1	
	№10.Выполнение таблицы «Требования безопасности при эксплуатации лесов, подмостей, лестниц»	1	
	№11.Разработка памяток при работе с ручным инструментом.	1	

	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	1	
	СР №3. Требования безопасности при эксплуатации лесов, подмостей, стремянок, лестниц.	1	
<b>Тема 1.7. Электробезопасность на строительной площадке</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	2	2
	<b>1. Воздействие электрического тока и электромагнитных полей на организм человека.</b>		
	2. Основные меры защиты от поражения электрическим током.		
	<b>Практические занятия</b>	1	
	№12. Таблица «Классификация помещений и видов работ по степени опасности поражения электрическим током»	1	
<b>Тема 1.8. Пожарная безопасность</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	5	2
	<b>1. Основные понятия. Классификация объектов по взрывопожароопасности.</b>		
	2. Первичные средства тушения пожаров.		
	<b>Практические занятия</b>	3	
	№ 13. Заполнить таблицу «Классификация объектов по взрывоопасности»	1	
	№14. Изучение устройства и принципа работы огнетушителей	1	
	№15. Разработка плана эвакуации при пожаре.	1	
<b>Тема 1.9. Первая помощь при несчастных случаях</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	4	2
	<b>1. Первая помощь при поражении электрическим током.</b>		
	2. Первая помощь при ожогах. Первая помощь при переломах, вывихах, ушибах и растяжениях связок. Переноска и перевозка пострадавшего.		
	<b>Практические занятия</b>	2	
	№16. Приемы оказания первой помощи	2	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	1	
	СР №4. Первая помощь при поражении электрическим током	1	
Экзамен			
<b>Всего</b>		<b>40/36/4</b>	



### **3. Условия реализации учебной дисциплины**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы предполагает наличие учебного кабинета «Охрана труда»

Оборудование учебного кабинета: доска, посадочные места по количеству обучающихся;

рабочее место преподавателя; комплект учебно-наглядных пособий «Охрана труда»; комплект учебно-методической документации; справочная, нормативная литература.

Технические средства обучения:

- электронные плакаты;
- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- интерактивная доска;
- проектор.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

##### **Перечень учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Конституция Российской Федерации
2. Федеральный закон «Об основах охраны труда в Российской Федерации»
3. Кодекс законов о труде Российской Федерации.
4. 12.0.004-90 ССБТ. Организация, обучение безопасности труда. Основные положения. Госстандарт СССР, 1990.
5. СНиП 12.03.99. безопасность труда в строительстве. Ч.1. общие требования
6. СНиП III-4-80\*. Строительные нормы и правила. Правила производства и приемки работ. Техника безопасности в строительстве.
7. Куликов О.Н. Охрана труда в строительстве. Учебник для НПО / О.Н. Куликов, Е.И. Ролин. – М.: Изд.центр «Академия», 2009. – 288 с.

Дополнительные источники:

1. Кондратьев А.И., Местечкина Н.М. Охрана труда в строительстве. – М.,1990.
2. Пчелинцев В.А., Коптев Д.В., Орлов Г.Г. Охрана труда в строительстве. – М., 1991.

Интернет

[alleng.ru](http://alleng.ru) ОБЖ

[kuhta.clan.su](http://kuhta.clan.su)

#### **3.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Реализация содержания учебной дисциплины ОП. 06 Охрана труда предусматривает учебные занятия, самостоятельную работу.

Методы и формы обучения: комбинированное занятие; практическое занятие; урок контроля и оценки знаний, самостоятельная работа; внеаудиторная самостоятельная работа, консультация.

Формы контроля: практическая работа; самостоятельная работа; устный опрос; письменный опрос; фронтальный опрос; тестирование.

Формы внеаудиторной самостоятельной работы: реферат, доклад, сообщение, домашняя работа.

Нумерация уроков, практических и контрольных занятий начинается с начала каждого нового учебного года.

В тематическом плане и журнале учебных занятий допускается сокращенная запись: «Практическая работа №1» - «ПР №1»; «Самостоятельная работа №1» - «СР №1»

Реализация учебной дисциплины обеспечивается доступом каждого обучающегося к информационным ресурсам образовательного учреждения: библиотека, видеотека и др. наглядным пособиям (учебный фильм, слайдовая презентация и т.д.).

Результаты самостоятельных работ оцениваются в ходе текущего контроля и учитываются в процессе промежуточной аттестации по данной дисциплине. Контроль и оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы студентов может осуществляться в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия по дисциплине в рамках опроса, защиты рефератов, информационного сообщения и т.д. Внеаудиторная самостоятельная работа студентов по дисциплине может проходить в письменной, устной или смешанной форме.

Оформление письменной самостоятельной работы осуществляется в рабочей тетради обучающегося, если является продолжением темы урока. Контроль и оценивание письменных самостоятельных работ обучающихся осуществляется индивидуально выборочно по усмотрению преподавателя в зависимости от цели, содержания, объема, качества выполненных заданий.

Целевое назначение практических занятий состоит в углублении и закреплении теоретических знаний, формировании умений и навыков. Практические занятия являются составной частью изучаемого курса. Структурно практические занятия состоят из нескольких этапов: подготовительного, включающего проверку готовности обучающегося или объяснение преподавателем порядка выполнения учебных заданий; основного, в течении которого осуществляется практическая деятельность обучающихся по выполнению задания; заключительного, на котором подводятся итоги и дается задание на самостоятельную работу во внеучебное время.

Задания для внеаудиторной самостоятельной работы разрабатываются преподавателем и оцениваются в соответствии с критериями оценки изложенными в методических указаниях к практическим занятиям по дисциплине ОП. 06 Охрана труда программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.06 Мастер сухого строительства

Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется студентами по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия. Перед выполнением обучающимися внеаудиторной самостоятельной работы преподаватель проводит инструктаж по выполнению задания, который включает цель задания, его содержание, сроки выполнения, ориентировочный объем работы, основные требования к результатам работы, критерии оценки. Проверка заданий внеаудиторной самостоятельной работы осуществляется во время аудиторных учебных занятий.

#### **4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины**

Основной целью оценки освоения учебной дисциплины является оценка освоенных умений и усвоенных знаний.

Оценка качества освоения учебной дисциплины включает текущий контроль знаний и промежуточную аттестацию обучающихся.

Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований и других форм.

<b>Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)</b>	<b>Формы и методы контроля и оценки результатов обучения</b>
<b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</b> - выполнять устройство временных ограждений и тротуаров на строительной площадке, правильно складировать материалы;	Практические работы. тестирование, устный опрос

- использовать сигнальные цвета и знаки безопасности;	Практические работы. тестирование, устный опрос
- безопасно для жизни и здоровья выполнять столярно-монтажные и отделочные работы;	Практические работы. тестирование, устный опрос
- безопасно работать с электрифицированным инструментом и на станках;	Практические работы. тестирование, устный опрос
- обезопасить себя от поражения электрическим током;	Практические работы. тестирование, устный опрос
- обеспечивать пожарную безопасность на производстве;	Практические работы. тестирование, устный опрос
- оказывать первую доврачебную помощь;	Практические работы. тестирование, устный опрос
<b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</b> - виды инструктажей;	Практические работы. тестирование, устный опрос
- нормативные документы по охране труда;	Практические работы. тестирование, устный опрос
- виды контроля над соблюдением законодательных нормативных актов по охране труда;	Практические работы. тестирование, устный опрос
- устройство ограждений, освещений, временных дорог и коммуникаций;	Практические работы. тестирование, устный опрос
- правила складирования материалов;	Практические работы. тестирование, устный опрос
- требования охраны труда при столярно-плотничных, монтажных и отделочных работах;	Практические работы. тестирование, устный опрос
- правила безопасной эксплуатации строительных машин, механизмов, электроинструментов;	Практические работы. тестирование, устный опрос
- основные меры защиты от поражения электрическим током;	Практические работы. тестирование, устный опрос
- основы пожарной безопасности;	Практические работы. тестирование, устный опрос
- несчастные случаи на производстве и их расследование.	Практические работы. тестирование, устный опрос

Промежуточной аттестацией по дисциплине является экзамен

### **4.3.7. ПАСПОРТ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОП.07 ОСНОВЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ**

#### **1.1 Область применения программы**

Программа учебной дисциплины является частью профессиональной образовательной программы подготовки по рабочей профессии 08.01.06 «Мастер сухого строительства».

**1.2 Место дисциплины в структуре программы профессионального обучения:**  
дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

**1.3 Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:

- пользоваться электрифицированным оборудованием.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:

- основные сведения электротехники, необходимые для работы с электрооборудованием.

Данная программа участвует в формировании общих компетенций:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.

ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Данная программа участвует в формировании и профессиональных компетенций:

ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве каркасно-обшивных конструкций, в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

ПК 3.2. Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.3. Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.4. Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.5. Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.6. Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.7. Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

ПК 2.2. Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.

ПК 2.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 2.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда.

ПК 2.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

#### **1.4 Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

1.5 максимальной учебной нагрузки обучающегося – 36 часов;

обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося – 36 часов,

## **2. СТРУКТУРА СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **2.1 Объем учебной дисциплины и виды учебной работы**

Вид учебной работы	Объем часов
Максимальная учебная нагрузка (всего)	36
Обязательная аудиторная учебная нагрузка (всего)	36
в том числе:	
практические занятия	18
Итоговая аттестация в форме экзамена	

## 2.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.07 Основы электротехники

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся.	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел 1</b> <b>Электрические цепи постоянного тока.</b>			
<b>Тема 1.1 Введение.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>1</b>	
	1. Основы электротехники.		2
	2. Связь электротехники с другими науками.		
	3. Значение и место курса «Электротехника» в подготовке рабочих по отделочным строительным работам.		
<b>Тема 1.2 Понятие о природе электрического тока в металлах.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>2</b>	2
	1. Понятие об электронной теории строения вещества.		
	2. Электрические заряды, их взаимодействие.		
	3. Электрическое поле.		
	4. Потенциал, разность потенциалов.		
	5. Проводники, диэлектрики, полупроводники.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>1</b>	
1. ПР №1. Расчет скорости движения электронов в металлах.			
<b>Тема 1.3 Физика электрического тока.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>1</b>	2
	1. Единицы измерения электрических величин.		
	2. Понятие основных электрических величин.		
	3. Физика электрического тока.		
<b>Тема 1.4 Электрические цепи постоянного тока.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>1</b>	2
	1. Электрическая энергия		
	2. Электрическая цепь, ее элементы.		
	3. Сила тока и плотность тока. Амперметр.		
	4. Напряжение и ЭДС. Закон Ома.		
	<b>Практические занятия</b>	<b>1</b>	
1. ПР №2. Построение схем простейших электрических цепей.			

<b>Тема 1.5 Способы соединения приемников и источников электрической энергии.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>6</b>	2
	1	Элементы схем: ветвь, узел, контур.		
	2	Законы Кирхгофа.		
	3	Неразветвленная электрическая цепь. Последовательное соединение пассивных элементов и источников ЭДС. Разветвленная электрическая цепь. Параллельное соединение пассивных элементов.		
	<b>Практические занятия</b>		2	
	1	ПР №3. Решение задач на закон Ома для участка цепи.		
2	ПР №4. Алгоритм расчета сложной электрической цепи.			
<b>Раздел 2 Магнитные цепи.</b>				
<b>Тема 2.1 Магнитное поле.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>2</b>	2
	1	Магнетизм.		
	2	Магнитное поле.		
	4	Магнитные материалы.		
	<b>Практические занятия</b>		1	
1.	ПР №5. Определение магнитных свойств веществ.			
<b>Тема 2.2 Магнитная цепь.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>2</b>	2
	1	Классификация, элементы и характеристики магнитных цепей.		
	2	Сила, действующая на проводник с током в магнитном поле.		
	3	Электромагнитная индукция, самоиндукция и взаимная индукция.		
	<b>Практические занятия</b>		1	
1	ПР №6. Составление таблицы характеристик магнитного поля.			
<b>Раздел 3 Электрические цепи переменного тока.</b>				
<b>Тема 3.1 Переменный электрический ток.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>4</b>	2
	1	Переменный ток. Период, частота, амплитуда и фаза тока.		
	2	Сопротивления в цепи переменного тока.		
	3	Закон Ома для цепи переменного тока.		
	4	Мощность переменного тока, коэффициенты мощности, способы его повышения.		
	<b>Практические занятия</b>		3	
	1	ПР №7. Составление таблицы основных параметров переменного тока.		
	3	ПР №8. Расчет электрических цепей переменного тока с активным сопротивлением, индуктивностью и емкостью.		

	4	ПР №9. Построение цепи с последовательным включением индуктивной катушки и конденсатора.		
<b>Тема 3.2 Трехфазный ток.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>6</b>	2
	1	Трехфазный переменный ток, его получение. Соединение потребителей звездой и треугольником. Линейные и фазные токи и напряжения.		
	2	Резонанс напряжений.		
	<b>Практические занятия</b>		<b>3</b>	
	1	ПР №10. Построение схем соединения трехфазного генератора и приемника электрической энергии.		
	2	ЛР №1. Измерение активной мощности в трехфазной электрической цепи.		
	3	ЛР №2. Исследование резонанса напряжений.		
<b>Раздел 4. Электротехнические устройства.</b>				
<b>Тема 4.1 Электроизмерительные приборы и электрические измерения.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>4</b>	2
	1.	Общие сведения об электротехнических устройствах. Виды и методы электрических измерений (прямые и косвенные). Погрешности измерений. Основные характеристики электроизмерительных приборов. Классификация электроизмерительных приборов.		
	2.	Электромеханические измерительные приборы: приборы магнитоэлектрической системы, приборы электромагнитной системы, приборы электродинамической системы, приборы индукционной системы, приборы электростатической системы, приборы термоэлектрической системы. Аналоговые электронные приборы. Цифровые электронные приборы: вольтметр, мультиметр, частотомер, фазомер.		
	<b>Практические занятия</b>		<b>2</b>	
	1.	ПР №11. Составление таблицы классификации погрешностей измерений.		
	2.	ЛР №3. Изучение устройства электроизмерительных приборов.		
<b>Тема 4.2 Трансформаторы.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>3</b>	2
	1.	Общие сведения об электрических машинах.		
	2.	Назначение и конструкция трансформаторов.		
	<b>Практические занятия</b>		<b>3</b>	
	1.	ПР №12. Расчет рабочего режима трансформатора.		
	2.	ПР №13. Расчет коэффициента полезного действия трансформатора.		
	3.	ЛР №4. Изучение устройства и принципа работы трансформаторов.		



<b>Раздел 5. Производство, распределение и потребление электрической энергии.</b>			
<b>Тема 5.1</b> <b>Электрические станции, сети и электроснабжение.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>1</b>
	1	Классификация и принцип действия электрических машин.	
	2	Электрические станции: типы станций, доля выработки на них электроэнергии, структурные электрические схемы станций.	
	<b>Практические занятия</b>		<b>1</b>
	1	ПР №14. Составление таблицы классификации и назначения электрических машин.	
<b>Тема 5.2</b> <b>Электроснабжение предприятий и населенных пунктов.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>1</b>
	1	Электрические сети, распределение электрической энергии. Электроснабжение предприятий и населенных пунктов. Подстанции и распределительные устройства.	
	2	Традиционные источники энергии.	
	3	Передача и распределение электрической энергии.	
<b>Тема 5.3</b> <b>Электрические и световые характеристики источников света.</b>	<b>Содержание учебного материала</b>		<b>2</b>
	1	Электрические и световые характеристики источников света.	
	2	Типы источников света: лампы накаливания, галогенные лампы накаливания, люминесцентные лампы, натриевые лампы. Требования к освещению рабочей поверхности.	
<b>Итоговая контрольная работа - экзамен</b>			
<b>Всего:</b>			<b>54/36/18</b>

### 3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

#### 3.1 Требования к материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Электротехники».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- стенд по охране труда.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- интерактивная доска;
- проектор.

Для моделирования и исследования электрических схем и устройств при проведении практикума, выполнении индивидуальных заданий на практических занятиях, а также текущего и рубежного контроля уровня усвоения знаний необходим специализированный компьютерный класс на 12 – 15 рабочих мест, на базе программ Electronics Workbench, PSpice).

#### 3.2 Информационное обеспечение обучения

**Перечень рекомендуемых учебных изданий, Интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Ярочкина Г.В., Основы электротехники, М.: «Академия», 2016.
2. Бутырин, П. А. Электротехника. М.: «Академия», 2007.
3. Катаенко Ю.К. «Электротехника»: М.: «Академ-центр», 2010.

Дополнительные источники:

1. Пряшников В.А. «Электротехника в примерах и задачах»(+СД), С-Пб.: «Корона», 2006.
2. Гальперин М.Ф. «Электротехника и электроника», М.: «Форум», 2007.
3. Прошин В.М. «Лабораторно-практические работы по электротехнике», М.: ИРПО, «Академия», 2008.

Интернет-Ресурсы:

1. <http://www.college.ru/enportal/physics/content/chapter4/section/paragraph8/theory.html> (Сайт содержит информацию по теме «Электрические цепи постоянного тока»).
2. <http://elib.ispu.ru/library/electro1/index.htm> (Сайт содержит электронный учебник по курсу «Общая Электротехника»).
3. <http://ftmk.mpei.ac.ru/elpro/> (Сайт содержит электронный справочник по направлению «Электротехника, электромеханика»).

### 4. Условия реализации учебной дисциплины ОП 07 Основы электротехники

#### 4.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Электротехники».

Оборудование учебного кабинета:

- посадочные места по количеству обучающихся;
- стенд по охране труда.

Технические средства обучения:

- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- Залы: библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.

#### 4.3.8. Паспорт рабочей программы учебной дисциплины ОП.08 Экономика организации

### **1.1. Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины является частью ППКРС, служащих в соответствии с ФГОС по профессии 08.01.06 «Мастер сухого строительства»

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном обучении по программам подготовки, переподготовки и повышения квалификации по рабочим профессиям штукатур, монтажник каркасно-обшивных конструкций

**1.2. Место учебной дисциплины в структуре ППКРС** дисциплина входит в общепрофессиональный цикл.

**1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен уметь:**

- выбирать экономически эффективные способы изготовления конструкций;
- эффективно использовать имеющиеся ресурсы в целях повышения рентабельности производства.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся **должен знать:**

- основные организационно-правовые формы предпринимательства;
- экономические основы деятельности деревообрабатывающей организации в условиях рыночной экономики;
- структуру управления деревообрабатывающей организации и организацию производства.

**1.4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

всего учебной нагрузки обучающегося 36 часов,

в том числе:

- обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося 34 часа;
- самостоятельной работы обучающегося 2 часа.

## 2. Структура и содержание рабочей программы учебной дисциплины

### 2.1. Объем учебной дисциплины и виды учебной работы

<b>Вид учебной работы</b>	<b>Объем часов</b>
<b>Максимальная учебная нагрузка (всего)</b>	<b>36</b>
<b>Обязательная аудиторная нагрузка (всего)</b>	<b>36</b>
в том числе:	
<b>лабораторные работы (всего)</b>	
в том числе:	
лабораторные работы, которые предусматривают деление на подгруппы <i>(если предусмотрено)</i>	-
<b>практические занятия (всего)</b>	<b>18</b>
в том числе:	
практические занятия, которые предусматривают деление на подгруппы <i>(если предусмотрено)</i>	-
<b>контрольная работа</b>	<b>1</b>
<b>курсовая работа (проект) <i>(если предусмотрено)</i></b>	<b>-</b>
<b>Самостоятельная работа обучающегося (всего)</b>	<b>2</b>
в том числе:	
самостоятельная работа над курсовой работой (проектом) <i>(если предусмотрено)</i>	-
<i>Указываются другие виды самостоятельной работы при их наличии (реферат, расчетно-графическая работа и т.п.).</i>	-
<b>Итоговая аттестация в форме дифференцированного зачета</b>	

### 3.2. Тематический план и содержание учебной дисциплины ОП.08. Экономика организации

Наименование разделов и тем	Содержание учебного материала, лабораторные и практические работы, самостоятельная работа обучающихся	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел 1.</b>			
Тема 1.1 Экономика и ее роль в жизни общества.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>1</b>	
	Основные понятия в экономике. Роль и сущность экономики. Общественное производство и его основные стадии.	1	
Тема 1.2 Сущность и формы предпринимательства, виды предприятий	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	Собственность. Субъект и объект собственности.	1	
	Экономическая и юридическая сущность собственности и отношения собственности. Взаимодействие объектов и субъектов собственности. Основные типы и виды собственности.		
	Организационно-правовые формы предприятий и предпринимательства. Структура управления деревообрабатывающей организации и организация производства.	1	
	<b>Практическое занятие:</b>	<b>2</b>	
	Практическая работа № 1. Основные организационно-правовые виды предприятий и предпринимательства. Достоинства и недостатки.	2	
Тема 1.3 Типы экономических систем	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>4</b>	
	Классификация и сущность экономических систем (централизованная, рыночная, смешанная). Переходная экономика.	1	
	Сочетание рыночной эффективности с государственной экономикой. Факторы современного производства:	1	
	Трудовые ресурсы и средства производства. Производственные возможности.	1	
	<b>Практическое занятие:</b>	<b>1</b>	
	Практическая работа № 2. Решение ситуационных задач по расчету потребностей трудовых ресурсов и средств производства.	1	
Тема 1.4 Фонды предприятия.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>6</b>	
	Понятие о фондах предприятия.	1	

	Основные и оборотные фонды и их формирование.	1	
	<b>Практическое занятие:</b>	<b>4</b>	
	Практическая работа № 3.Определение величины амортизационных отчислений основных фондов.	2	
	Практическая работа № 4.Определение оборачиваемости оборотных средств.	2	
Тема 1.5 Товарно-денежные отношения в обществе.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>8</b>	
	Товарное производство. Товарные обращения, кредиты и банки. Цена как экономическая категория.	1	
	Определение системы цен. Понятие дохода, прибыли и принципы их формирования. Денежное обращение в условиях рыночной экономики.	1	
	<b>Практическое занятие:</b>	<b>5</b>	
	Практическая работа № 5.Выполнить задание 30 в рабочей тетради «Основы экономики» глава 3 « Экономические отношения в обществе».	2	
	Практическая работа № 6.Выполнить задание 47 в рабочей тетради «Основы экономики» глава 3 « Экономические отношения в обществе».	2	
	Практическая работа № 7.Работа с терминами. « Экономические отношения в обществе».	1	
	Контрольная работа.	1	
Тема 1.6 Понятие о себестоимости и рентабельности.	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>9</b>	
	Формы себестоимости продукции, сметы затрат на изготовление и сбыт продукции. Прочие накладные расходы	1	
	Системы оплаты труда. Расчет заработной платы. Определение производительности труда, трудозатрат.	1	
	Рентабельность производства.	1	
	<b>Практическое занятие</b>	<b>5</b>	
	Практическая работа № 8.Решение задач на расчет производительности труда и заработной платы.	2	
	Практическая работа № 9.Расчет задач на определение себестоимости и рентабельности.	2	
	Практическая работа № 10.Методы расчета прибыли.	1	
	<b>Самостоятельная работа.</b>	<b>1</b>	
СР№1 *Доклад, сообщение, презентации по выбору. «Структура управления деревообрабатывающей организации и схема организации производства».			
Тема 1.7	<b>Содержание учебного материала</b>	<b>3</b>	

Модели современного рынка.	Понятие и функции рынка. Виды, структура и инфраструктура рынков. Понятие и сущность конкуренции и монополии. Закон спроса и предложения товаров.	1	
	<b>Практическое занятие:</b>	<b>1</b>	
	Практическая работа № 11. Выполнить задание 4 в рабочей тетради «Основы экономики» глава «Рынок».		
	<b>Самостоятельная работа:</b>	1	
СР№2 *Доклад, сообщение, презентации по выбору. «Основы экономики». «Основные понятия в экономике»			
	<b>Дифференцированный зачет</b>	<b>1</b>	
<b>Всего:</b>		36 (18п.р.)+2с.р	

- \*- рекомендательный вид работы по индивидуальному выбору обучающихся

### **3. Условия реализации учебной дисциплины**

#### **3.1. Требования к минимальному материально-техническому обеспечению**

Реализация программы учебной дисциплины требует наличия учебного кабинета «Экономика организации».

Оборудование учебного кабинета: литература, доска, схемы: «Цена и ценообразование», «Прибыль», «Себестоимость», «Рентабельность», «Рынок»; таблица «Зависимости показателей экономического роста».

Технические средства обучения:

- калькуляторы;
- электронные плакаты;
- компьютер с лицензионным программным обеспечением;
- интерактивная доска;
- проектор.

#### **3.2. Информационное обеспечение обучения**

##### **Перечень учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

Основные источники:

1. Соколова, С.В. Основы экономики: учеб. Пособие для нач. проф. образования / С.В. Соколова. – 7 –е изд., стер. – М.: Издательский центр «Академия», 2008.

2. Соколова, С.В. Основы экономики: Рабочая тетрадь для нач. проф. образования / С.В.Соколова. – М.: Издательский центр «Академия», 2002

Дополнительная литература:

Савицкая Е.В., Уроки экономики в школе ч.1,2. «Вита», 2008

Интернет-ресурсы:

1. [studentbank.ru/view.php?id=38236](http://studentbank.ru/view.php?id=38236) Основы экономики строительства | курс лекций

2. [ouramin.chat.ru/referat361.htm](http://ouramin.chat.ru/referat361.htm) Основы экономики строительства - Курс лекций - Банк рефератов ...

#### **3.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Учебная дисциплина ОП.08 Экономика организации разработана на основе компетентностного подхода, который предполагает использование в образовательном процессе новых педагогических технологий: с применением электронных образовательных ресурсов, технология «метод проектов», «кейс-технология», ролевые и игровые технологии, обучение в команде, индивидуальные и групповые проекты, решение производственных ситуационных задач в сочетании с внеаудиторной самостоятельной работой.

Теоретический курс учебной дисциплины ОП.08 Экономика организации предусматривает проведение уроков и практических занятий.

Реализация содержания образовательной дисциплины ОП.08 «Экономика организации» предусматривает учебные занятия, самостоятельную работу, выполнение индивидуального проекта.

Методы и формы обучения: комбинированное занятие; практическое занятие; урок контроля и оценки знаний, самостоятельная работа; внеаудиторная самостоятельная работа, консультация.

Формы контроля: практическая работа; самостоятельная работа; контрольная работа; устный опрос; письменный опрос; фронтальный опрос; тестирование.

Формы внеаудиторной самостоятельной работы: реферат, доклад, сообщение, домашняя работа.

Нумерация уроков , практических занятий начинается с начала каждого нового учебного года.

В тематическом плане и журнале учебных занятий допускается сокращенная запись:

« Практическая работа № 1»- « ПР №1»



Результаты самостоятельных работ оцениваются в ходе текущего контроля и учитываются в процессе промежуточной аттестации по данной дисциплине. Контроль и оценка результатов внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся может осуществляться в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия по дисциплине в рамках опроса, защиты рефератов, информационного сообщения и т.д. Внеаудиторная самостоятельная работа обучающихся по дисциплине может проходить в письменной, устной или смешанной форме.

Оформление письменной самостоятельной работы осуществляется в рабочей тетради обучающегося, если является продолжением темы урока. Контроль и оценивание письменных самостоятельных работ обучающихся осуществляется индивидуально выборочно по усмотрению преподавателя в зависимости от цели, содержания, объема, качества выполненных заданий.

Максимальный объем обязательных аудиторных занятий не должен превышать 36 академических часа в неделю.

Продолжительность аудиторных занятий (уроков) – 45 минут.

Консультации по учебным дисциплинам проводятся по графику. Формы проведения консультаций выбираются преподавателем в зависимости от их цели и могут быть групповыми, индивидуальными, устными и письменными.

Реализация учебной дисциплины ОП.08 Экономика организации обеспечивается доступом каждого обучающегося к информационным ресурсам образовательного учреждения: библиотека, видеотека и др. наглядным пособиям (учебный фильм, слайдовая презентация и т.д.).

#### 4. Контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины

Основной целью оценки освоения учебной дисциплины является оценка освоенных умений и усвоенных знаний.

Оценка качества освоения учебной дисциплины включает текущий контроль знаний, промежуточную и итоговую аттестацию обучающихся.

**Контроль и оценка** результатов освоения учебной дисциплины осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных работ, тестирования, а также выполнения обучающимися индивидуальных заданий, проектов, исследований и других форм.

Результаты обучения (освоенные умения, усвоенные знания)	Формы и методы контроля и оценки результатов обучения
<p><b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- выбирать экономически эффективные способы изготовления столярных и мебельных изделий;</li> </ul>	<p>Оценка освоенных умений в ходе выполнения и защиты практических работ Промежуточный контроль в форме тестирования, выполнение индивидуальных заданий Визуальное наблюдение, оценка результатов, Решение профессиональных ситуационных задач</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>- эффективно использовать имеющиеся ресурсы в целях повышения рентабельности производства.</li> </ul>	<p>Оценка освоенных умений в ходе выполнения и защиты практических работ Промежуточный контроль в форме тестирования, выполнение индивидуальных заданий Визуальное наблюдение, оценка результатов, Решение профессиональных ситуационных задач по расчету потребностей трудовых ресурсов и средств производства</p>

<p><b>В результате освоения дисциплины обучающийся должен знать:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- основные организационно-правовые формы предпринимательства;</li> </ul>	<p>Оценка усвоенных знаний в ходе выполнения и защиты практических работ  Промежуточный контроль в форме тестирования, опрос по индивидуальным заданиям, подготовки докладов, рефератов, презентаций  Поиск информации в ИКТ  Оценка результатов оформления таблицы «Основные организационно-правовые виды предприятий и предпринимательства. Достоинства и недостатки», решение профессиональных ситуационных задач</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>-экономические основы деятельности строительной организации в условиях рыночной экономики;</li> </ul>	<p>Оценка усвоенных знаний в ходе выполнения и защиты практических работ  Промежуточный контроль в форме тестирования, опрос по индивидуальным заданиям, подготовки докладов, рефератов, презентаций  Поиск информации в ИКТ  Оценка результатов решения задач на расчет производительности труда и заработной платы, на определение себестоимости и рентабельности.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>-структуру управления строительной организации и организацию производства.</li> </ul>	<p>Оценка усвоенных знаний в ходе выполнения и защиты практических работ  Промежуточный контроль в форме тестирования, опрос по индивидуальным заданиям, подготовки докладов, рефератов, презентаций  Поиск информации в ИКТ  Оценка результатов самостоятельной работы по выполнению схемы структуры управления деревообрабатывающей организации и схемы организации производства, решение профессиональных ситуационных задач,</p>

Итоговой аттестацией по дисциплине является **дифференцированный зачет.**

#### **4.4 П.ОО Профессиональный учебный цикл**

##### **4.4.1. ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.02 ВЫПОЛНЕНИЕ ШТУКАТУРНЫХ РАБОТ**

###### **1.1.Область применения рабочей программы**

Рабочая программа профессионального модуля является частью основной образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО 08.01.06 «Мастер сухого строительства».

###### **1.2. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля**

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности «Выполнение штукатурных работ» и соответствующие ему профессиональные компетенции:

### 1.2.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

### 1.2.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 1	Выполнение штукатурных работ
ПК 2.1.	Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.
ПК 2.2.	Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.
ПК 2.3.	Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 2.4.	Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда.
ПК 2.5.	Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 2.6.	Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
ПК 2.7.	Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

В результате освоения профессионального модуля студент **должен:**

Иметь	Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для
-------	--

<p>практический опыт</p>	<p>выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.  Выполнение подготовительных работ, подготовка оснований и поверхностей под штукатурку, приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт.  Устройства наливных стяжек полов и оснований под полы;  Транспортировки и складирования компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов;  Устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт;  Установки строительных лесов и подмостей;  Транспортировки и складирования штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.</p>
<p>уметь</p>	<p>Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами;  Пользоваться установленной технической документацией;  Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой;  Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных;  Диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;  Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;  Применять средства индивидуальной защиты;  Транспортировать и складировать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола;  Монтировать конструкции строительных лесов и подмостей;  Транспортировать и складировать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.</p>
<p>знать</p>	<p>Требования инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  Технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных;  Составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов;  Методика диагностики состояния поврежденной поверхности;  Способы покрытия штукатуркой поверхностей при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;  Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений;  Правила применения средств индивидуальной защиты;  Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек пола;  Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.</p>

### **1.3. Количество часов отводимое на освоение профессионального модуля**

Всего часов – **398** часов<sub>2</sub>

Из них на освоение МДК **110** часов<sub>2</sub>

на практики:

учебную **108** часов<sub>2</sub>

производственную **180** часов.

## 1. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Занятия во взаимодействии с преподавателем, час.					Самостоятельная работа
			Обучение по МДК, в час.			Практики		
			Всего	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Учебная	Производственная (если предусмотрена рассредоточенная практика)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПК 2.1 –ПК 2.5 ОК 1 -11	Раздел 1. Выполнение штукатурных работ	154	82	42	-	72		8
ПК 2.6 ОК 1 -11	Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола	32	16	7		24		1
ПК 2.7 ОК 1 -11	Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)	24	12	6	*	12		1
	Производственная практика	188					188	
	<b>Всего:</b>	<b>398</b>	<b>110</b>	55	*	<b>108</b>	<b>188</b>	<b>10</b>

## 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ 02 «Выполнение штукатурных работ»

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся	Объем часов	Осваиваемые элементы компетенций	
1	2	3		
<b>Раздел 1. Выполнение штукатурных работ.</b>		72		
<b>МДК 02.01. Технология штукатурных работ.</b>		82		
<b>Тема 1.1. Технология подготовки различных поверхностей.</b>	<b>Содержание</b>	4	ОК 01-07, ОК 09, 10 ПК 2.1.	
	1.Характеристика поверхностей подлежащих оштукатуриванию: виды и характеристика поверхностей, подлежащих оштукатуриванию, требования СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия».			
	2.Подготовка поверхностей под оштукатуривание: кирпичных, бетонных и других камневидных поверхностей под оштукатуривание, деревянных, разнородных поверхностей, подмазка мест примыкания к стенам наличников и плинтусов; наименование, назначение и правила применения инструмента для подготовки поверхностей.			
	<b>Тематика практических занятий</b>			
	1.ПР №1. Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений для подготовки поверхностей под штукатурку			1
	2.ПР №2 Разработка последовательности технологических операций для выполнения работ по подготовке поверхностей под штукатурку			1
<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	1			
<b>Тема 1.2. Виды и свойства материалов, применяемых при производстве штукатурных работ.</b>	<b>Содержание</b>	8	ОК 01-07, ОК 09, 10 ПК 2.1., 2.2.	
	1.Материалы для изготовления растворов смесей: назначение, виды вяжущих и их свойства; виды заполнителей, наполнителей и их назначение.			
	2.Виды и свойства растворов смесей: виды, назначения, составы растворов смесей, способы их приготовления; свойства готовых сухих растворов смесей; виды и свойства замедлителей и ускорителей схватывания; техника безопасности при приготовлении растворов смесей.			
	3.Строительные растворы и их свойства:виды, назначения, составы растворов для устройства обычных штукатурок, способы приготовления растворов из готовых сухих растворов смесей по заданному составу; свойства растворов; техника безопасности при			

	приготовлении растворов.		
	<b>Тематика практических занятий</b>	<b>4</b>	
	1.ПР №3. Составление схемы «Виды строительных растворов для обычных штукатурок».	1	
	2.ПР №4. Составление таблицы «Назначение растворов для обычных штукатурок»	1	
	3.ПР №5. Составление таблицы «Составы растворов и сухих растворных смесей для обычных штукатурок»	1	
	4.ПР №6. Разработка последовательности приготовления растворов и сухих растворных смесей.	1	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>1</b>	
	СР №1. Виды сухих растворных смесей ведущих производителей.		
<b>Тема 1.3. Технологические процессы оштукатуривания поверхностей.</b>	<b>Содержание</b>	<b>12</b>	ОК 01-07, ОК 09, 10 ПК 2.1.-2.3.
	1.Штукатурные слои и их назначение: многослойная конструкция обычной штукатурки; технологические перерывы при производстве штукатурных работ.		
	2.Технологические процессы оштукатуривания поверхностей: способы и приемы нанесения раствора на поверхность; разравнивания нанесённого раствора; особенности нанесения накрывочного слоя; способы затирки различными инструментами; наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания поверхностей.		
	3.Технологическая последовательность обычного оштукатуривания поверхностей: назначение простого, улучшенного, высококачественного оштукатуривания прямолинейных поверхностей стен и потолков; последовательность выполнения технологических операций.		
	4.Оштукатуривание углов: виды углов; технология выполнения оштукатуривания.		
	5.Оштукатуривание рустов: виды рустов; основные материалы, применяемые для оштукатуривания рустов; технологическая последовательность оштукатуривания; организация труда на рабочем месте; техника безопасности.		
	6.Провешивание поверхности под высококачественное оштукатуривание: технологическая последовательность; наименование и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для провешивания поверхностей.		
	<b>Тематика практических занятий</b>	<b>5</b>	
	1. ПР №7. Разработка последовательности технологических операций оштукатуривания поверхностей.	1	
	2. ПР №8 Устройство марок и маяков.	1	
3. ПР №9 Составление таблицы допустимых отклонений от требований к качеству	1		



	штукатурки.		
	4. ПР №10 Расчёт потребности в материалах для оштукатуривания поверхностей.	1	
	5. ПР №11 Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании поверхностей.	1	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	1	
	СР № 2. Выполнение расчёта потребности в материалах для оштукатуривания поверхностей различной степени сложности». Составление ведомости объёмов работ		
<b>Тема 1.4. Технология отделки помещений с применением сухих строительных смесей КНАУФ.</b>	<b>Содержание</b>	<b>6</b>	ОК 01-07, ОК 09, 10 ПК 2.1.-2.3.
	1.Порядок работ при оштукатуривании сухими строительными смесями: правила и условия работы с гипсовыми и цементными сухими смесями; нанесение гипсовых шпатлёвок; техника безопасности при проведении штукатурных работ.		
	<b>Тематика практических занятий</b>	<b>3</b>	
	1. ПР №12 Разработка последовательности оштукатуривания.	1	
	2.ПР №13 Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании поверхностей.	1	
	3. ПР №14 Расчёт потребности в материалах для оштукатуривания поверхностей строительными смесями КНАУФ.	1	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	2	
	СР № 3. Технология нанесение гипсовых шпатлёвок.	1	
СР № 4. Технология отделки сухими строительными смесями (выполнение тестовых заданий).	1		
<b>Тема 1.5. Технология отделки оконных и дверных проёмов.</b>	<b>Содержание</b>	<b>6</b>	ОК 01-07, ОК 09, 10 ПК 2.1.-2.3.
	1.Технология отделки оконных и дверных откосов штукатурными растворами, сборными элементами: заполнение оконного проёма, основные материалы, применяемые при отделке, подготовительные работы; наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для отделки откосов; требования СНиП к качеству отделки откосов; техника безопасности при оштукатуривании откосов.		
	2. Оштукатуривание по сетке: материалы, применяемые для оштукатуривания; наименование, назначение и правила применения инструмента для оштукатуривания, последовательность выполнения технологических операций.		

	<b>Тематика практических занятий</b>	<b>4</b>	
	1.ПР №15 Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании откосов.	1	
	2.ПР №16 Разработка последовательности технологических операций для оштукатуривания откосов.	1	
	3.ПР №17 Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, инвентаря для оштукатуривания откосов.	1	
	4.ПР №18. Составление алгоритма действий при различных способах железнения.	1	
<b>Тема 1.6. Вытягивание тяг.</b>	<b>Содержание</b>	<b>8</b>	ОК 01-07, ОК 09, 10 ПК 2.1.-2.4.
	1.Вытягивание тяг постоянного сечения на прямолинейных поверхностях: виды тяг и их профили; наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления, технологическая последовательность вытягивания тяг постоянного сечения всеми видами растворов на прямолинейных поверхностях.		
	2.Способы разделки углов: наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления для разделки углов; технологическая последовательность разделки углов; требования СНиП к качеству выполненных работ.		
	3.Требования СНиП к качеству выполненных работ. Техника безопасности при выполнении работ.		
	<b>Тематика практических занятий</b>	<b>4</b>	
	1. ПР №19. Разработка последовательности технологических операций для устройства тяг.	1	
	2. ПР №20. Разработка инструкционно-технологической карты для устройства падуг от руки.	1	
	3. ПР №21. Построение схемы организации рабочего места при вытягивании архитектурных деталей.	1	
	4. ПР №22. Расчёт потребности в материалах для оштукатуривания поверхностей обычными растворами.	1	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	<b>1</b>	
	СР №5. Вытягивание тяг на арках.	1	
<b>Тема 1.7. Технология оштукатуривания колонн и пилястр.</b>	<b>Содержание</b>	<b>8</b>	ОК 01-07, ОК 09, 10 ПК 2.1.-2.4.
	1.Технология оштукатуривания колонн, пилястр: наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания колонн; технологическая последовательность оштукатуривания квадратных колонн, пилястр, ниш, отделки колонн; требования СНиП к качеству выполненных работ.		
	2.Технология оштукатуривания круглых колонн: наименование, назначение и правила		

		применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания колонн; технологическая последовательность оштукатуривания, отделки колонн.		
		3.Технология оштукатуривания многогранных колонн: наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания колонн; технологическая последовательность оштукатуривания многогранных колонн; отделки колонн.		
		<b>Тематика практических занятий</b>	<b>4</b>	
		1.ПР №23. Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании колонн.	1	
		2. ПР №24. Построение колонн с энтазисом.	1	
		3.ПР №25. Составление таблицы применяемых инструментов, приспособлений, для отделки колонн.	1	
		4.ПР №26. Расчёт потребности в материалах для оштукатуривания колонн круглого сечения.	1	
		<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	1	
		СР №6. Составление таблицы допустимых отклонений от требований к качеству оштукатуренных колонн, пилястр»		
<b>Тема</b>	<b>1.8.</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	ОК 01-07, ОК 09, 10 ПК 2.1.-2.4.
<b>Механизация штукатурных работ.</b>		1. Виды машин, механизмов, применяемых для выполнения штукатурных работ: механизмы для приготовления, распыления, транспортирования раствора, затирки.		
		<b>Тематика практических занятий</b>	<b>3</b>	
		1. ПР №27. Составление таблицы «Технические характеристики машин и механизмов».	1	
		2. ПР №28. Выполнение штукатурных работ с использованием гипсовой смеси КНАУФ-МП 75 механизированным способом: расчёт потребности материалов, составление перечня инструментов, правила работы со штукатурной станцией и смесью КНАУФ-МП 75.	1	
		3. ПР №29. Построение схемы организации рабочего места при оштукатуривании штукатурной машиной РРТ.	1	
<b>Тема</b>	<b>1.9.</b>	<b>Содержание</b>	<b>6</b>	ОК 01-07, ОК 09, 10 ПК 2.1.-2.4.
<b>Выполнение специальных штукатурок.</b>		1.Виды и последовательность выполнения работ: назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для оштукатуривания поверхностей гидроизоляционной, теплоизоляционной, рентгенозащитной, звукопоглощающей, кислотоупорной штукатурки, требования СНиП к качеству выполненных работ.		
		2.Материалы, применяемые для выполнения специальных штукатурок: цементно-песчаные растворы, специальные добавки; организация труда на рабочем месте; техника		

		безопасности при выполнении отделки.			
		<b>Тематика практических занятий</b>	<b>3</b>		
		1. ПР №30. Составление таблицы «Виды и назначение специальных штукатурок».	1		
		2. ПР №31. Составление таблицы «Составы, способы приготовления специальных растворов».	1		
		3. ПР №32. Разработка технологической последовательности выполнения специальных штукатурок.	1		
		<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	1		
		СР №7. Производство штукатурных работ в зимнее время.			
<b>Тема Выполнение декоративных штукатурок.</b>	<b>1.10.</b>	<b>Содержание</b>	<b>10</b>	ОК 01-07, ОК 09, 10 ПК 2.1.-2.4.	
		1.Виды декоративных штукатурок: известково – песчаные, терразитовые, каменные, применение.			
		2.Технология выполнения известково-песчаной цветной штукатурки: наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для выполнения известково-песчаной цветной штукатурки.			
		3.Технология выполнения терразитовой штукатурки: наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для выполнения терразитовой штукатурки.			
		4.Технология выполнения каменных штукатурок: наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для выполнения каменных штукатурок.			
		5.Технология отделки поверхностей синтетическими материалами: наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для отделки поверхностей синтетическими материалами; требования СНиП к качеству выполненных работ.			
			6.Технология организации и выполнения штукатурки на фасадах: технологическая последовательность выполнения работ; требования СНиП к качеству выполненных работ; техника безопасности при выполнении декоративной штукатурки.		
			<b>Тематика практических занятий</b>	<b>3</b>	
			1. ПР № 33. Приёмы разметки и разбивки поверхностей фасада.	1	
			2. ПР №34. Разработка эскизов каменной штукатурки	1	
		3. ПР №35. Разработка инструкционно-технологической карты на выполнение фактурной штукатурки	1		
		<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	1		

		СР №8. Составление конспекта по теме: «Технология нанесения штукатурки сграффито».		
<b>Тема</b> <b>Облицовка</b> <b>гипсовыми</b> <b>строительными</b> <b>плитами.</b>	<b>1.11.</b> <b>стен</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>	ОК 01-07, ОК 09, 10 ПК 2.1.-2.4.
		1. Основные и вспомогательные материалы комплектных систем.		
		<b>Тематика практических занятий</b>	<b>3</b>	
		1.ПР № 36. Конструкции облицовок.	1	
		2.ПР №37. Разработка инструкционно-технологической карты для облицовки стен бескаркасным способом.	1	
		3.ПР №38. Монтаж облицовки С623: выбор материалов и расчёт их потребности, составление перечня инструментов, правила монтажа каркаса, технология крепления ГКЛ.	1	
<b>Тема</b> <b>Технология ремонта</b> <b>оштукатуренных</b> <b>поверхностей.</b>	<b>1.12.</b>	<b>Содержание</b>	<b>6</b>	ОК 01-07, ОК 09, 10 ПК 2.1.-2.5.
		1.Технология ремонта оштукатуренных поверхностей: эксплуатационные дефекты и причины их появления, способы выявления дефектов, наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для ремонта штукатурки; технологическая последовательность выполнения работ, требования СНиП к качеству.		
		2.Технология ремонта поверхностей, облицованных гипсовыми строительными плитами: наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для ремонта; технологическая последовательность выполнения работ, требования СНиП к качеству. .		
		<b>Тематика практических занятий</b>	<b>4</b>	
		1. ПР №39. Эксплуатационные дефекты штукатурки, причины появления и способы устранения.	1	
		2. ПР №40. Определение дефектов и повреждений обшивок и облицованных поверхностей из различных листовых материалов. Способы их устранения.	1	
		3. ПР №41. Разработка инструкционно-технологической карты для ремонта оштукатуренной поверхности.	1	
		4. ПР №42. Расчёт потребности в материалах для ремонта оштукатуренных поверхностей	1	
<b>УП.01 Учебная практика при изучении раздела 1</b> <b>Виды работ</b> 1. Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных, металлических) под штукатурку ручную и механизированным способом. 2. Устройство сетчато-армированных конструкций. 3. Приготовление ручную и по заданному составу растворных смесей. 4. Приготовление растворов из сухих растворных смесей. 5. Оштукатуривание поверхностей простой штукатуркой.			<b>78</b>	ПК 2.1.-2.5.

6. Улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности.			
7. Отделка откосов.			
8. Выполнение работ по устройству марок и маяков.			
9. Механизированное оштукатуривание поверхностей.			
10. Вытягивание тяг и падуг с разделкой углов.			
11. Устройство беспесчаной накрывки, шпатлевание поверхностей.			
12. Облицовка поверхностей гипсовыми строительными плитами.			
13. Нанесение декоративной штукатурки.			
14. Выявление и устранение дефектов штукатурки.			
<b>Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола</b>		<b>40</b>	
<b>МДК 01.01. Технология штукатурных и декоративных работ.</b>		<b>16</b>	
<b>Тема 2.1. Устройство наливных стяжек пола.</b>	<b>Содержание</b>	<b>16</b>	ОК 01-07, ОК 09, 10 ПК 2.6.
	1. Основные и вспомогательные материалы для устройства наливных стяжек: материалы для подготовки поверхностей, выравнивающего слоя, гидроизоляционные.		
	2. Самовыравнивающиеся смеси: стяжка цементная лёгкая, высокопрочные.		
	3. Подготовка оснований под покрытие пола: очистка, грунтование, устройство гидроизоляции.		
	4. Вынесение отметки верхней поверхности стяжки: назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для ремонта; технологическая последовательность выполнения работ.		
	5. Устройство выравнивающей стяжки под плиточные полы: назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для ремонта; технологическая последовательность выполнения работ.		
	6. Наименование, назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для устройства наливных стяжек пола: штукатурный миксер, правила, шпатели, штукатурная машина, валики.		
	7. Требования СНиП к качеству стяжки: приёмка и оценка качества работ.		
	8. Организация труда на рабочем месте: организация труда рабочих; организация рабочего места. Техника безопасности при выполнении работ: требования к организации рабочего места, ручным и механизированным инструментам.		
	<b>Тематика практических занятий</b>	<b>6</b>	
1. ПР №43. Установка и выверка маяков.	1		
2. ПР № 44. Разработка инструкционно-технологической карты на подготовку основания для устройства наливных стяжек пола.	1		

	3. ПР № 45. Разработка инструкционно-технологической карты на устройство наливных стяжек пола.	1	
	4. ПР № 46. Расчёт потребности в инструментах для устройства наливных стяжек пола.	1	
	5. ПР № 47. Расчёт потребности в материалах для устройства наливных стяжек пола».	1	
	6. ПР № 48. Построение схемы организации рабочего места при устройстве наливных стяжек пола.	1	
	7. ПР № 49. Безопасность труда..		
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	1	
	СР №9. Виды наливных стяжек пола ведущих производителей		
<b>УП.01 Учебная практика при изучении раздела 2</b>			
<b>Виды работ</b>			
1. Подготовка площадки, инструмента и материалов для проведения работ по устройству наливных стяжек пола.		<b>18</b>	ПК 2.6.
2. Приготовление растворов для устройства наливных стяжек пола.			
3. Нивелирование поверхности пола и установка маяков			
4. Устройство наливных стяжек пола.			
<b>Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)</b>		<b>24</b>	
<b>МДК. 01.01 Технология штукатурных и декоративных работ.</b>		<b>12</b>	
<b>Тема 3.1. Технология монтажа систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК).</b>	<b>Содержание</b>	<b>12</b>	ОК 01-07, ОК 09, 10 ПК 2.7.
	1. Общие сведения по системе наружного утепления «Тёплая стена»: виды систем наружного утепления зданий, применение систем наружной теплоизоляции, требования СНиП к огнестойкости зданий.		
	2. Материалы для монтажа СФТК: штукатурно-клеевая смесь; утеплитель, крепёжные изделия, грунтовка, штукатурная смесь.		
	3. Технология устройства СФТК: назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для ремонта; технологическая последовательность выполнения работ: .		
	4. Инструменты и механизмы для работы с материалами и монтажа СФТК: для работы с теплоизоляционными материалами; для монтажа тарельчатых дюбелей; для работы с штукатурно-клеевой смесью и декоративной штукатурной смесью..		
	5. Технология ремонта СФТК: назначение и правила применения инструмента, приспособления и инвентаря для ремонта; технологическая последовательность выполнения работ. Основные правила безопасности при монтаже СФТК: требования к организации рабочего места, ручным и механизированным инструментам.		
<b>Тематика практических занятий</b>		<b>6</b>	

	1. ПР № 50. Разработка инструкционно-технологической карты на устройство СФТК.	1	
	2. ПР № 51. Разработка инструкционно-технологической карты на устройство внутренних и внешних углов.	1	
	3. ПР № 52. Расчёт потребности в инструментах для устройства СФТК.	1	
	4. ПР № 53. Расчёт потребности в материалах для устройства СФТК.	1	
	5. ПР № 54 Построение схемы организации рабочего места при устройстве СФТК.	1	
	6. ПР № 55. Создание безопасных условий труда.	1	
	<b>Самостоятельная работа обучающихся</b>	1	
	СР № 10. Разработка инструкционно-технологической карты на ремонт СФТК.		
<b>УП.01 Учебная практика при изучении раздела 3</b>			
<b>Виды работ</b>			
1. Подготовка поверхностей для монтажа СФТК.		<b>12</b>	ПК 2.7.
2. Монтаж плит утеплителя.			
3. Устройство базового и декоративного слоя СФТК.			
<b>ПП.01 Производственная практика при изучении разделов 1- 3</b>			
<b>Виды работ</b>			
Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ.		<b>180</b>	ПК 2.1.-2.7.
Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности.			
Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей.			
Выполнение различных видов декоративных штукатурок.			
Выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей.			
Подготовка площадки для проведения работ по устройству наливных стяжек пола.			
Подготовка поверхностей: нивелирование, установка маяков, укладка теплоизоляционных и разделительных слоев			
Устройство наливных стяжек пола.			
Выполнение подготовительных работ при монтаже СФТК (подготовка поверхности, материалов, инструментов, установка лесов).			
Выполнение теплоизоляционного слоя.			
Выполнение базового и декоративного слоя СФТК.			
Выполнение ремонта СФТК.			
<b>Всего</b>		<b>398</b>	



### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

**кабинет «Основ строительного производства» и «Технология штукатурных работ»,**

оснащенный оборудованием:

рабочее место преподавателя;

ученические столы и стулья;

маркерная доска;

учебная, справочная и нормативная литература;

образцы строительных материалов и изделий;

стенд «Квалификационные характеристики»;

стенд «Современные материалы и технологии»;

стенд «Инструменты. Приспособления»;

ручные инструменты, приспособления для отделочных строительных работ;

оснащенный техническими средствами обучения:

персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;

мультимедийный проектор.

Лаборатории «**Материаловедения**» оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.1.

Примерной программы по профессии **08.01.06 Мастер сухого строительства.**

Мастерская «**Штукатурных работ**», оснащенная в соответствии с п. 6.1.2.2.

Примерной программы по профессии **08.01.06 Мастер сухого строительства.**

Оснащенные базы практики, в соответствии с п. 6.1.2.3 Примерной программы по профессии **08.01.06 Мастер сухого строительства.**

### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе.

#### **3.2.1. Печатные издания**

1. СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия

2. Черноус Г. Г. Технология штукатурных работ: учебник / Г. Г. Черноус - М.: Издательский центр «Академия», 2017. - 240 с.

3. Буданов Б.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для нач. проф. образования / Б.А. Буданов, В. В. Поплавский. — М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 176 с.

4. СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.

5. СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.

6. Баландина И.В. Основы материаловедения. Отделочные работы [Текст]: учебник для студ. учреждений сред. проф. образования / Баландина И.В. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: 2016. - 304 с. - ISBN 978-5-4468-2375-8;

7. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. Учебное пособие для начального профессионального образования / И.В. Петрова. - М.: Издательский центр «Академия», 2015. - 192 с;

#### **Интернет ресурсы:**

1. [www.knauf.ru](http://www.knauf.ru) (Сайт содержит информацию по технологии отделочных работ).

#### **Электронные издания**

1. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций на примере материалов и технологий КНАУФ [Электронное учебное пособие]. М.: Академия КНАУФ СНГ, 2016 (Комплект программно-учебных модулей и виртуальных практикумов по компетенции «Сухое строительство и штукатурные работы» для подготовки к демонстрационному экзамену).

### **3.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Профессиональный модуль составлен в соответствии с основным видом деятельности «Выполнение штукатурных и декоративных работ». В состав профессионального модуля входит междисциплинарный курс «Технология штукатурных и декоративных работ».

Практика входит в профессиональный модуль и представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. Профессиональный модуль предусматривает следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Цели и задачи, виды работ и формы отчетности определяются по каждому виду практики. Виды работ в рамках учебной и производственной практик разрабатываются педагогами специальных дисциплин и мастерами производственного обучения совместно с работодателями с учетом особенностей развития региона на современном этапе в области строительных технологий по профессии 08.01.25 «Мастер отделочных строительных и декоративных работ», квалификации «Штукатур».

Учебная практика проводится в рамках междисциплинарного курса «Технология штукатурных и декоративных работ» в мастерской «Штукатурных и декоративных работ» в форме групповой работы, либо в организациях специально оборудованных помещениях на основе договоров между организацией и колледжем.

Производственная практика проводится в организациях на основе договоров между организацией и колледжем, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Допускается проведение производственной практики в условиях подрядных работ.

Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций.

Профессиональный модуль построен на основе компетентного подхода, который предполагает использование в образовательном процессе активных форм проведения занятий с применением электронных образовательных ресурсов, деловых и ролевых игр, анализа производственных ситуации и т.д.

Теоретический междисциплинарный курс «Технология штукатурных и декоративных работ» предусматривает проведение уроков, практических занятий, самостоятельную работу. Методы и формы обучения: комбинированное занятие; практическое занятие; урок контроля и оценки знаний, самостоятельная работа; консультация.

Формы контроля: практическая работа; самостоятельная работа; контрольная работа; устный опрос; письменный опрос; фронтальный опрос; тестирование.

Практические занятия в рабочей программе соответствуют практическим работам в тематическом плане (нумерация, название), журнале учебных занятий и пишутся сокращённо - ПР – практическая работа.

В тематическом плане и журнале учебных занятий допускается сокращенная запись: «Самостоятельная работа №1» - «СР №1».

Для оформления практических занятий обучающимися ведутся отдельные тетради.

Нумерация уроков, практических и контрольных занятий начинается с начала каждого нового учебного года.

Консультации для обучающихся являются обязательными. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются педагогическими работниками.

Самостоятельная работа по междисциплинарному курсу «Технология штукатурных работ» в объеме 10 часов является аудиторной (в соответствии с положением об организации самостоятельной работы обучающихся по образовательным программам СПО в КГБ ПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж»). Задания для самостоятельной работы разрабатываются преподавателем и оцениваются в соответствии с критериями оценки изложенными в методических указаниях к практическим занятиям и организации самостоятельной работы по междисциплинарному курсу «Технология штукатурных работ» программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии 08.01.06 «Мастер сухого строительства». Оформление письменной самостоятельной работы осуществляется в рабочей тетради обучающегося. Проверка заданий самостоятельной работы осуществляется во время аудиторных учебных занятий индивидуально выборочно по усмотрению преподавателя в зависимости от цели, содержания, объема, качества выполненных заданий.

Реализация профессионального модуля обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам образовательного учреждения.

#### **4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

<b>Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля</b>	<b>Критерии оценки</b>	<b>Методы оценки</b>
ПК2.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	Оценка процесса подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами	Оценка усвоенных знаний в ходе выполнения практических работ. Промежуточный контроль в форме тестирования, устный опрос, подготовки рефератов, презентаций. Оценка выполнения производственных заданий в рамках практик. Визуальное наблюдение. Оценка процесса. Оценка результатов.

<p>ПК 2.2.Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды</p>	<p>Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей.</p>	<p>Оценка усвоенных знаний в ходе выполнения практических работ. Промежуточный контроль в форме тестирования, устный опрос, подготовки рефератов, презентаций. Оценка выполнения производственных заданий в рамках практик. Визуальное наблюдение. Оценка процесса. Оценка результатов.</p>
<p>ПК 2.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт</p>	<p>Оценка усвоенных знаний в ходе выполнения практических работ. Промежуточный контроль в форме тестирования, устный опрос, подготовки рефератов, презентаций. Оценка выполнения производственных заданий в рамках практик. Визуальное наблюдение. Оценка процесса. Оценка результатов.</p>
<p>ПК2.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда</p>	<p>Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнения оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт</p>	<p>Оценка усвоенных знаний в ходе выполнения практических работ. Промежуточный контроль в форме тестирования, устный опрос, подготовки рефератов, презентаций. Оценка выполнения производственных заданий в рамках практик. Визуальное наблюдение. Оценка процесса. Оценка результатов.</p>
<p>ПК2.5.Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>Оценка процесса выполнения подготовительных работ, подготовки оснований и поверхностей под штукатурку, приготовления штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнения оштукатуривания поверхностей различной</p>	<p>Оценка усвоенных знаний в ходе выполнения практических работ. Промежуточный контроль в форме тестирования, устный опрос, подготовки рефератов, презентаций. Оценка выполнения производственных заданий в рамках практик. Визуальное наблюдение.</p>

	степени сложности и их ремонт	Оценка процесса. Оценка результатов.
ПК 2.6. Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.	Оценка процесса устройства наливных стяжек полов и оснований под полы. Оценка процесса транспортировки и складирование компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов	Оценка усвоенных знаний в ходе выполнения практических работ. Промежуточный контроль в форме тестирования, устный опрос, подготовки рефератов, презентаций. Оценка выполнения производственных заданий в рамках практик. Визуальное наблюдение. Оценка процесса. Оценка результатов.
ПК 2.7. Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Оценка процесса устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт. Оценка процесса установки строительных лесов и подмостей. Оценка процесса транспортирования и складирования штукатурных и штукатурно-клеевых смесей	Оценка усвоенных знаний в ходе выполнения практических работ. Промежуточный контроль в форме тестирования, устный опрос, подготовки рефератов, презентаций. Оценка выполнения производственных заданий в рамках практик. Визуальное наблюдение. Оценка процесса. Оценка результатов.

### 4.3.2. Паспорт рабочей программы учебной практики

#### 1.1. Место учебной практики в структуре профессионального модуля

Рабочая программа учебной практики является составляющей рабочей программы в части освоения основных видов профессиональной деятельности профессионального модуля ПМ.02. «Выполнение штукатурных работ» и составлена для комплексного освоения обучающимися профессиональной деятельности по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии с 08.01.06 «Мастер сухого строительства», формирования общих и профессиональных компетенций, а также приобретения опыта практической работы обучающимися по профессии ОК 016-94 19727 Штукатур.

Практика взаимосвязана с МДК 02.01 «Технология штукатурных работ» и направлена на формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций в части выполнения работ соответствующему уровню квалификации.

Учебная практика проводится концентрировано по завершении изучения соответствующих тем в рамках изучения ПМ.02. «Выполнение штукатурных работ» МДК 02.01 «Технология штукатурных работ». В период его изучения формируются профессиональные компетенции:

ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

ПК 2.2. Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.

ПК 2.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 2.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда.

ПК 2.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 2.6. Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 2.7. Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

При изучении всех разделов применяется как индивидуальная, так и групповая звеньевая форма организации работы обучающихся. Активные методы обучения такие как решение ситуативных задач, метод погружения, позволяют максимально осваивать профессиональные навыки и общие компетенции.

В процессе учебной практики учитываются познавательные возможности обучающихся, уровень их теоретической подготовки, практический опыт.

### **1.2. Цели и задачи учебной практики**

Учебная практика направлена на формирования у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций, приобретения практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля. ПМ 02. «Выполнение штукатурных работ».

Обучающийся, в ходе прохождения учебной практики ПМ.02. «Выполнение штукатурных работ», должен

Иметь практический опыт

Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.

Выполнение подготовительных работ, подготовка оснований и поверхностей под штукатурку, приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт.

Устройства наливных стяжек полов и оснований под полы

Транспортировки и складирования компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов

Устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт

Установки строительных лесов и подмостей

Транспортировки и складирования штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.

уметь

Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.

Пользоваться установленной технической документацией.

Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой

Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных

теплоизоляционных композиционных

Диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;

применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;

применять средства индивидуальной защиты

Транспортировать и складировать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола

Монтировать конструкции строительных лесов и подмостей;

применять средства индивидуальной защиты

Транспортировать и складировать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.

знать

Требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;

Технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных;

Составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов;

Методика диагностики состояния поврежденной поверхности;

Способы покрытия штукатуркой поверхностей при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;

Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений;

Правила применения средств индивидуальной защиты;

Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек пола;

Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых смесей

### **1.3. Формы проведения учебной практики:**

Учебная практика проводится при освоении обучающимися общепрофессиональных и профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля. Учебная практика проводится в учебных мастерских.

Учебная практика завершается дифференцированным зачётом.

Продолжительность учебной практики не должна превышать 6 академических часов в неделю.

ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

ПК 2.2. Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.

ПК 2.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 2.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда.

- ПК 2.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
- ПК 2.6. Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
- ПК 2.7. Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

#### **1.4. Место и время проведения учебной практики:**

Учебная практика проводится в учебных мастерских. Практика проводится мастерами производственного обучения.

#### **2. Результаты учебной практики**

##### **Раздел 1. Выполнение штукатурных работ**

##### **МДК.02.01 «Технология штукатурных работ».**

В результате прохождения данной учебной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, общие и профессиональные компетенции:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.

ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

ПК 2.2. Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.

ПК 2.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 2.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда.



ПК 2.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

## **Раздел 2 Устройство наливных стяжек пола**

### **МДК.02.01 «Технология штукатурных работ».**

В результате прохождения данной учебной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, общие и профессиональные компетенции:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.

ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

ПК 2.6. Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

## **Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)**

### **МДК.02.01 «Технология штукатурных работ».**

В результате прохождения данной учебной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, общие и профессиональные компетенции:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.

ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 9Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

**ПК 2.7.** Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

### 3. Структура и содержание учебной практики профессионального модуля ПМ.02 «Выполнение штукатурных работ»

#### 3.1 Рабочий тематический план и содержание учебной практики профессионального модуля

Наименование разделов и тем (Перечень формируемых компетенций)	Содержание	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Выполнение штукатурных работ</b>			
Тема 1.1 Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных, металлических) под штукатурку вручную и механизированным способом.	Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных, металлических) под штукатурку вручную и механизированным способом.	6	2
Тема 1.2 Устройство сетчато-армированных конструкций.	Устройство сетчато-армированных конструкций.	6	2
Тема 1.3 Приготовление вручную и по заданному составу растворов смесей. Приготовление растворов из сухих растворов смесей.	Приготовление вручную и по заданному составу растворов смесей. Приготовление растворов из сухих растворов смесей.	6	2
Тема 1.4 Оштукатуривание поверхностей простой штукатуркой.	Оштукатуривание поверхностей простой штукатуркой.	6	2
Тема 1.5 Выполнение работ по устройству марок и маяков. Улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности.	Выполнение работ по устройству марок и маяков. Улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности.	6	2
Тема 1.5 Отделка откосов.	Отделка откосов.	6	2
Тема 1.7 Механизированное оштукатуривание поверхностей.	Механизированное оштукатуривание поверхностей.	6	2
Тема 1.8 Вытягивание тяг и падугов с разделкой углов.	Вытягивание тяг и падугов с разделкой углов.	6	2
Тема 1.9 Устройство беспесчаной наливки, шпательное оштукатуривание поверхностей.	Устройство беспесчаной наливки, шпательное оштукатуривание поверхностей.	6	2
Тема 1.10 Облицовка поверхностей гипсовыми строительными плитами.	Облицовка поверхностей гипсовыми строительными плитами.	6	2
Тема 1.11 Нанесение декоративной штукатурки.	Нанесение декоративной штукатурки.	6	2
Тема 1.12 Выявление и устранение дефектов штукатурки.	Выявление и устранение дефектов штукатурки.	6	2

<b>Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола</b>			
Тема 2.1 Подготовка площадки, инструмента и материалов для проведения работ по устройству наливных стяжек пола. Приготовление растворов для устройства наливных стяжек пола.	Подготовка площадки, инструмента и материалов для проведения работ по устройству наливных стяжек пола. Приготовление растворов для устройства наливных стяжек пола.	6	2
Тема 2.2 Нивелирование поверхности пола и установка маяков	Нивелирование поверхности пола и установка маяков	6	2
Тема 2.3 Устройство наливных стяжек пола.	Устройство наливных стяжек пола.	6	2
<b>Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)</b>			
Тема 3.1 Подготовка поверхностей для монтажа СФТК. Монтаж плит утеплителя.	Выполнение подготовительных работ при монтаже СФТК (подготовка поверхности, материалов, инструментов, установка лесов).	6	2
Тема 3.2 Устройство базового и декоративного слоя СФТК.	Выполнение теплоизоляционного слоя.	6	2
<b>Дифференцированный зачет</b>		<b>6</b>	<b>3</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>108</b>	

### 3.2. Содержание учебной практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы, на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)		Формы текущего контроля
1.	<b>Раздел 1. Выполнение штукатурных работ</b>	Подготовка поверхностей (бетонных, кирпичных, каменных, металлических) под штукатурку вручную и механизированным способом.	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
2.		Устройство сетчато-армированных конструкций.	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
3.		Приготовление вручную и по заданному составу растворных смесей. Приготовление растворов из сухих растворных смесей.	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
4.		Оштукатуривание поверхностей простой штукатуркой.	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
5.		Выполнение работ по устройству марок и маяков. Улучшенное оштукатуривание вручную поверхностей различной сложности.	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения

				трудо­вых приё­мов. Соблю­дение гра­фика трудо­вых про­цес­сов.
6.		Отделка откосов.	6	Ви­зуаль­ное на­блю­де­ние. Тести­ро­ва­ние. Оцен­ка дея­тель­но­сти в про­цес­се осво­е­ния трудо­вых приё­мов. Соблю­дение гра­фика трудо­вых про­цес­сов.
7.		Механи­зи­ро­ван­ное оштукату­ри­ва­ние по­верх­но­стей.	6	Ви­зуаль­ное на­блю­де­ние. Тести­ро­ва­ние. Оцен­ка дея­тель­но­сти в про­цес­се осво­е­ния трудо­вых приё­мов. Соблю­дение гра­фика трудо­вых про­цес­сов.
8.		Вытя­ги­ва­ние тяг и па­дуг с раз­дел­кой углов.	6	Ви­зуаль­ное на­блю­де­ние. Тести­ро­ва­ние. Оцен­ка дея­тель­но­сти в про­цес­се осво­е­ния трудо­вых приё­мов. Соблю­дение гра­фика трудо­вых про­цес­сов.
9.		Устрой­ство бес­пес­чаной на­кры­вки, шпатле­ва­ние по­верх­но­стей.	6	Ви­зуаль­ное на­блю­де­ние. Тести­ро­ва­ние. Оцен­ка дея­тель­но­сти в про­цес­се осво­е­ния трудо­вых приё­мов. Соблю­дение гра­фика трудо­вых про­цес­сов.
10.		Облицовка по­верх­но­стей гип­со­вы­ми строи­тель­ны­ми плита­ми.	6	Ви­зуаль­ное на­блю­де­ние. Тести­ро­ва­ние. Оцен­ка дея­тель­но­сти в про­цес­се осво­е­ния трудо­вых приё­мов. Соблю­дение

				графика трудовых процессов.
11.		Нанесение декоративной штукатурки.	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
12.		Выявление и устранение дефектов штукатурки.	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
13.	<b>Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола</b>	Подготовка площадки, инструмента и материалов для проведения работ по устройству наливных стяжек пола. Приготовление растворов для устройства наливных стяжек пола.	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
14.		Нивелирование поверхности пола и установка маяков	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
15.		Устройство наливных стяжек пола.	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.

16	<b>Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)</b>	Подготовка поверхностей для монтажа СФТК. Монтаж плит утеплителя.	12	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
17		Устройство базового и декоративного слоя СФТК.	12	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
Дифференцированный зачет			6	

#### **4. Образовательные технологии, используемые на учебной практике**

Для формирования у обучающихся необходимых компетенций, достижения запланированных результатов на учебной практике используются такие образовательные технологии, как групповое обучение и (или) обучение по индивидуальному учебному плану, проблемное обучение, а также решение ситуационных производственных задач.

Групповые технологии предполагают организацию совместных действий, коммуникацию, общение, взаимопонимание, взаимопомощь.

Главным достоинством обучения по индивидуальному учебному плану является то, что оно позволяет адаптировать содержание, методы и формы обучения к индивидуальным особенностям каждого обучающегося, следить за его продвижением в обучении, вносить необходимые коррективы.

Использование на учебной практике проблемных ситуаций, а также решение ситуационных производственных задач, позволяет добиваться лучшего усвоения системы знаний и умений, способов умственной и практической деятельности; формирования навыков творческого применения усвоенных знаний и умений, приемов труда; развития активности, самостоятельности и творческих способностей обучающихся.

Применяемые методы и образовательные технологии направлены на раскрытие, реализацию и развитие индивидуальности обучающихся.

#### **5. Условия реализации учебной практики**

##### **5.1. Материально-техническое обеспечение организации учебной практики**

**Раздел 1. Выполнение штукатурных работ** Освоение приемов подготовительных работ проводится в специально оборудованной мастерской с набором инструментов и материалов для подготовительных работ, либо на материальной базе подрядного объекта под руководством мастера производственного обучения (в расчёте на одного обучающегося). Инструменты: лопатка штукатурная, кисть маковица, двухсторонний молоток с двойным заострением, лопата, зубило, рулетка, бучарда, топор, перфоратор, сетка металлическая, серпянка, дрань, гидра уровень, перфорированные маячки, грунтовка, шпатель, дюбель гвоздь, нож, щетка, шнур причалка, кусачки, троянки, скарпель, ковш, молоток, полутёрок, фасонный полутёрок, тёрка, губчатая тёрка, правило 1,5 м, правило (h-профиль) алюминиевое, правило 2 м, ведро, правило трапецеидальное, ящик для раствора, отвес, рулетка, шнур причалка, правило-уровень, миксер, шпатель,



гребень штукатурный, штукатурный рубанок, пила Штукзэге, лопата, грунтовка, стандартный конус, сокол, подмости, вода, растворы

**Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола** Выполнение работ по устройству наливных полов проводится в специально оборудованной мастерской с набором инструментов и материалов для данного вида работ, либо на материальной базе подрядного объекта под руководством мастера производственного обучения. Инструменты: лопатка штукатурная, кисть маковица, емкость для замешивания; игольчатый валик; ракля для наливных полов; зубчатый шпатель; водяной и строительный уровень; маячки; строительный миксер; щетка для уборки мусора и скребок для зачистки.

**Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТФ)** Выполнение работ по монтажу фасадных теплоизоляционных композиционных систем оборудованной мастерской с набором инструментов и материалов, либо на материальной базе подрядного объекта под руководством мастера производственного обучения. Инструменты: • Рулетки, линейки и угольники стальные, штукатурные шпатели из нержавеющей стали, кельмы для внешних и внутренних углов из нержавеющей стали, широкий фасадный шпатель из нержавеющей стали, зубчатые шпатели из нержавеющей стали с размером зуба 10, 8 и 4 мм, терки полиуретановые (для уплотнения стыков плит), пластиковые терки толщиной не менее 3 мм, двухметровые рейки. шнур с отвесом, строительные уровни. миксер или электродрель с насадкой, скарпель, резиновый/стальной молоток, ножницы по металлу, ножи и пилы с жесткими лезвиями, строительный маркер, чистые пластиковые ведра (емкостью не менее 18 литров).

### **5.2. Информационное обеспечение обучения**

#### **Перечень учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

##### **Печатные издания**

8. СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия
9. Черноус Г. Г.Технология штукатурных работ: учебник / Г. Г. Черноус- М.: Издательский центр «Академия», 2016. - 240 с.
10. Буданов Б.А.Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для нач. проф. образования / Б.А.Буданов, В. В.Поплавский.— М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 176 с.
11. Елизарова В.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций. Практикум. Учебное пособие/ В.А. Елизарова. - М.: Издательский центр «Академия», 2015. - 192 с.
12. СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.
13. СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.
14. Парикова Е.В. Материаловедение (сухое строительство): учебник для нач.проф.образования / Е.В. Парикова, Г.Н. Фомичева, В.А. Елизарова.- М.: Издательский центр «Академия», 2012.- 304 с.
15. Материаловедение. Отделочные работы : учебник для нач.проф. образования / В.А. Смирнов, Б.А. Ефимов, О.В. Кульков. - 2-е изд., перераб. - М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 368 с.
16. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. Учебное пособие для начального профессионального образования / И.В. Петрова.- М.: Издательский центр «Академия», 2015. - 192 с.

### **5.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

**Производственная практика профессионального модуля «Выполнение штукатурных работ» проводится под руководством мастера**

**производственного обучения и состоит из трех разделов:** Раздел 1. Выполнение штукатурных работ  
Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола  
Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)

**В первом разделе** мастер производственного обучения производственной практики отрабатывает с обучающимися приемы выполнения штукатурных работ, выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ, выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности, выполнение отделки оштукатуренных поверхностей, выполнение различных видов декоративных штукатурок, выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей.

**Во втором разделе** производственной практики обучающиеся получают практические навыки по устройству наливных полов, подготовки площадки для проведения работ по устройству наливных стяжек пола, подготовки поверхностей: нивелирование, установка маяков, укладка теплоизоляционных и разделительных слоев, устройство наливных стяжек пола.

**В третьем разделе** производственной практики обучающиеся получают практические навыки выполнения работ по монтажу систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК): выполнению подготовительных работ при монтаже СФТК (подготовка поверхности, материалов, инструментов, установка лесов), выполнению теплоизоляционного слоя, выполнению базового и декоративного слоя СФТК, выполнению ремонта СФТК.

#### **6. Требования к документации**

В подготовительный период к практике и в ходе организации практики необходимо следующую документацию:

- учебный план;
- приказ о назначении руководителя практики;
- программа прохождения практики;
- критерии оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных обучающимися в период прохождения практики;
- форма отчётности и оценочный материал прохождения практики;
- характеристика и (или) аттестационный лист по освоению ПК;

#### **7. Контроль и оценка результатов учебной практики**

Итоговой формой контроля по учебной практике является дифференцированный зачет. Дифференцированный зачет проводится за счет часов, отводимых на практику. Зачет по учебной практике выставляется на основании оценок за выполнение всех видов работ. На каждого обучающегося заполняется аттестационный лист.

#### **Требования к дифференцированному зачету по учебной практике**

Дифференцированный зачет по учебной практике организованной на базе организаций (предприятий) выставляется на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями.

#### **Форма аттестационного листа**

(характеристика профессиональной деятельности обучающегося во время учебной практики)

1. ФИО обучающегося, № группы, профессия

2. Место проведения практики (организация), наименование, юридический адрес

### 3. Время проведения практики

---

4. Виды и объем работ, выполненные обучающимся во время практики:

---

5. Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика

---

6. Оценка по итогам прохождения практики

---

Дата, печать предприятия  
Подписи руководителя практики,  
ответственного лица организации

## 8. Контрольно-оценочные средства

Комплект контрольно-измерительных материалов позволяет оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций. Эти материалы оформляются в виде заданий для оценки освоения производственной практики. Каждый оценочный материал (задания) обеспечивает проверку освоения конкретных компетенций и (или) их элементов: знаний, умений; выполнения видов работ.

Показателем результата по учебной практике является процесс практической деятельности. Критерием оценки практической деятельности обучающегося служит - соответствие усвоенных алгоритмов деятельности заданному (регламенту, временным параметрам и др.). При этом критерии оценки основываются на поэтапном контроле процесса выполнения задания.

### 4.3.3. Паспорт рабочей программы производственной практики

#### 1.1. Место производственной практики в структуре профессионального модуля

Рабочая программа производственной практики является составляющей рабочей программы в части освоения основных видов профессиональной деятельности профессионального модуля ПМ.02. «Выполнение штукатурных работ» и составлена для комплексного освоения обучающимися профессиональной деятельности по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии с 08.01.06 «Мастер сухого строительства», формирования общих и профессиональных компетенций, а также приобретения опыта практической работы обучающимися по профессии ОК 016-94 19727 Штукатур.

Практика взаимосвязана с МДК 02.01 «Выполнение штукатурных работ» и направлена на формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций в части выполнения работ соответствующему уровню квалификации.

Производственная практика проводится концентрировано по завершении изучения соответствующих тем в рамках изучения ПМ.02. «Выполнение штукатурных работ» МДК 02.01 «Технология штукатурных работ». В период его изучения формируются профессиональные компетенции:

ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

ПК 2.2. Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.

ПК 2.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 2.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда.

ПК 2.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 2.6. Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 2.7. Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

При изучении всех разделов применяется как индивидуальная, так и групповая звеньевая форма организации работы обучающихся. Активные методы обучения такие как решение ситуативных задач, метод погружения, позволяют максимально осваивать профессиональные навыки и общие компетенции.

В процессе производственной практики учитываются познавательные возможности обучающихся, уровень их теоретической подготовки, практический опыт.

## **1.2. Цели и задачи производственной практики**

Производственная практика направлена на формирования у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций, приобретения практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля. ПМ 02. «Выполнение штукатурных работ».

Обучающийся, в ходе прохождения производственной практики ПМ.02. «Выполнение штукатурных работ», должен

Иметь практический опыт

Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.

Выполнение подготовительных работ, подготовка оснований и поверхностей под штукатурку, приготовление штукатурных и декоративных растворов и смесей, выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности и их ремонт.

Устройства наливных стяжек полов и оснований под полы

Транспортировки и складирования компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек полов

Устройства фасадных, теплоизоляционных, композиционных систем и их ремонт

Установки строительных лесов и подмостей

Транспортировки и складирования штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.

уметь

Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов для выполнения штукатурных и декоративных работ в соответствии с инструкциями и регламентами.

Пользоваться установленной технической документацией.

Производить дозировку компонентов штукатурных растворов и сухих строительных смесей в соответствии с заданной рецептурой

Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ и ремонт штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных

Диагностировать состояние и степень повреждения ремонтируемой штукатурки, в том числе при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;  
применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент;  
применять средства индивидуальной защиты  
Транспортировать и складировать компоненты растворов и сухие строительные смеси для наливных стяжек пола  
Монтировать конструкции строительных лесов и подмостей;  
применять средства индивидуальной защиты  
Транспортировать и складировать компоненты штукатурных и штукатурно-клеевых смесей.  
знать  
Требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения штукатурных и декоративных работ;  
Технологической последовательности выполнения подготовки, производства работ и ремонта штукатурных и декоративных покрытий, наливных стяжек полов и систем фасадных теплоизоляционных композиционных;  
Составы штукатурных, декоративных и растворов специального назначения и способы дозирования их компонентов;  
Методика диагностики состояния поврежденной поверхности;  
Способы покрытия штукатуркой поверхностей при ремонте старинных зданий, сооружений и памятников архитектуры;  
Назначение и правила применения используемого инструмента и приспособлений;  
Правила применения средств индивидуальной защиты;  
Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов растворов и сухих строительных смесей для наливных стяжек пола;  
Правила транспортировки, складирования и хранения компонентов штукатурных и штукатурно-клеевых смесей

### **1.3. Формы проведения производственной практики:**

Производственная практика проводится при освоении обучающимися общепрофессиональных и профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля. Производственная практика проводится в организациях (предприятиях) на основе договоров, заключаемых между образовательной организацией и организациями (предприятиями). Допускается проведение производственной практике на материальной базе образовательной организации

Производственная практика завершается дифференцированным зачётом.

Продолжительность производственной практики не должна превышать 36 академических часов в неделю. В период прохождения производственной практики обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы производственной практики.

ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

ПК 2.2. Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.

ПК 2.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 2.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда.

ПК 2.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 2.6. Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 2.7. Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

#### **1.4. Место и время проведения производственной практики:**

Производственная практика проводится в организациях (предприятиях) на основе договоров, заключаемых между образовательной организацией и организациями (предприятиями). Допускается проведение производственной практике на материальной базе образовательной организации

Производственная практика проводится мастерами производственного обучения.

#### **2. Результаты производственной практики**

##### **Раздел 1. Выполнение штукатурных работ**

##### **МДК.02.01 «Технология штукатурных работ».**

В результате прохождения данной производственной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, общие и профессиональные компетенции:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 20 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 31 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 41 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 50 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 61 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.

ОК 71 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 81 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 91 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 101 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 111 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

**ПК 2.1.** Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

**ПК 2.2.** Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды.

**ПК 2.3.** Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

**ПК 2.4.** Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда.

**ПК 2.5.** Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

## **Раздел 2 Устройство наливных стяжек пола**

### **МДК.02.01 «Технология штукатурных работ».**

В результате прохождения данной производственной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, общие и профессиональные компетенции:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.

ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

**ПК 2.6.** Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

## **Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)**

### **МДК.02.01 «Технология штукатурных работ».**

В результате прохождения данной производственной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, общие и профессиональные компетенции:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.

ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

**ПК 2.7.** Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.



**3. Структура и содержание производственной практики профессионального модуля ПМ.02 «Выполнение штукатурных работ»**  
**3.1 Рабочий тематический план и содержание производственной практики профессионального модуля**

Наименование разделов и тем (Перечень формируемых компетенций)	Содержание	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Выполнение штукатурных работ</b>			
Тема 1.1 Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ.	Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ.	12	3
Тема 1.2 Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности.	Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности.	12	3
Тема 1.3 Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей.	Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей.	30	3
Тема 1.4 Выполнение различных видов декоративных штукатурок.	Выполнение различных видов декоративных штукатурок.	12	3
Тема 1.5 Выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей.	Выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей.	24	3
<b>Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола</b>			
Тема 2.1 Подготовка площадки для проведения работ по устройству наливных стяжек пола.	Подготовка площадки для проведения работ по устройству наливных стяжек пола.	12	3
Тема 2.2 Подготовка поверхностей: нивелирование, установка маяков, укладка теплоизоляционных и	Подготовка поверхностей: нивелирование, установка маяков, укладка	18	3

разделительных слоев	теплоизоляционных и разделительных слоев		
Тема 2.3 Устройство наливных стяжек пола.	Устройство наливных стяжек пола.	18	3
<b>Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)</b>			
Тема 3.1 Выполнение подготовительных работ при монтаже СФТК (подготовка поверхности, материалов, инструментов, установка лесов).	Выполнение подготовительных работ при монтаже СФТК (подготовка поверхности, материалов, инструментов, установка лесов).	12	3
Тема 3.2 Выполнение теплоизоляционного слоя.	Выполнение теплоизоляционного слоя.	12	3
Тема 3.3 Выполнение базового и декоративного слоя СФТК.	Выполнение базового и декоративного слоя СФТК.	6	3
Тема 3.4 Выполнение ремонта СФТК.	Выполнение ремонта СФТК.	12	3
<b>Дифференцированный зачет</b>		<b>6</b>	<b>3</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>180</b>	

### 3.2. Содержание производственной практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды производственной работы, на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)	на Формы текущего контроля
18.	<b>Раздел 1. Выполнение штукатурных работ</b>	Тема 1.1 Выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ.	12 Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
19.		Тема 1.2 Выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности.	12 Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
20.		Тема 1.3 Выполнение отделки оштукатуренных поверхностей.	30 Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
21.		Тема 1.4 Выполнение различных видов декоративных штукатурок.	12 Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
22.		Тема 1.5 Выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей.	24 Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
23.	<b>Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола</b>	Тема 2.1 Подготовка площадки для проведения работ по устройству наливных стяжек пола.	12 Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов.

				Соблюдение графика трудовых процессов.
24.		Тема 2.2 Подготовка поверхностей: нивелирование, установка маяков, укладка теплоизоляционных и разделительных слоев	18	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
25.		Тема 2.3 Устройство наливных стяжек пола.	18	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
	<b>Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)</b>	Выполнение подготовительных работ при монтаже СФТК (подготовка поверхности, материалов, инструментов, установка лесов).	12	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
		Выполнение теплоизоляционного слоя.	12	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
		Выполнение базового и декоративного слоя СФТК.	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
		Выполнение ремонта СФТК.	12	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
	Дифференцированный зачет		6	

#### **4. Образовательные технологии, используемые на производственной практике**

Для формирования у обучающихся необходимых компетенций, достижения запланированных результатов на учебной практике используются такие образовательные технологии, как групповое обучение и (или) обучение по индивидуальному учебному плану, проблемное обучение, а также решение ситуационных производственных задач.

Групповые технологии предполагают организацию совместных действий, коммуникацию, общение, взаимопонимание, взаимопомощь.

Главным достоинством обучения по индивидуальному учебному плану является то, что оно позволяет адаптировать содержание, методы и формы обучения к индивидуальным особенностям каждого обучающегося, следить за его продвижением в обучении, вносить необходимые коррективы.

Использование на учебной практике проблемных ситуаций, а также решение ситуационных производственных задач, позволяет добиваться лучшего усвоения системы знаний и умений, способов умственной и практической деятельности; формирования навыков творческого применения усвоенных знаний и умений, приемов труда; развития активности, самостоятельности и творческих способностей обучающихся.

Применяемые методы и образовательные технологии направлены на раскрытие, реализацию и развитие индивидуальности обучающихся.

#### **5. Условия реализации производственной практики**

##### **5.1. Материально-техническое обеспечение организации производственной практики**

**Раздел 1. Выполнение штукатурных работ** Освоение приемов подготовительных работ проводится в специально оборудованной мастерской с набором инструментов и материалов для подготовительных работ, либо на материальной базе подрядного объекта под руководством мастера производственного обучения (в расчёте на одного обучающегося). Инструменты: лопатка штукатурная, кисть маковица, двухсторонний молоток с двойным заострением, лопата, зубило, рулетка, бучарда, топор, перфоратор, сетка металлическая, серпянка, дрань, гидра уровень, перфорированные маячки, грунтовка, шпатель, дюбель гвоздь, нож, щетка, шнур причалка, кусачки, тroyанки, скаarpель, ковш, молоток, полутёр, фасонный полутёр, тёрка, губчатая тёрка, правило 1,5 м, правило (h-профиль) алюминиевое, правило 2 м, ведро, правило трапецеидальное, ящик для раствора, отвес, рулетка, шнур причалка, правило-уровень, миксер, шпатель, гребень штукатурный, штукатурный рубанок, пила Штукзэге, лопата, грунтовка, стандартный конус, сокол, подмости, вода, растворы

**Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола** Выполнение работ по устройству наливных полов проводится в специально оборудованной мастерской с набором инструментов и материалов для данного вида работ, либо на материальной базе подрядного объекта под руководством мастера производственного обучения. Инструменты: лопатка штукатурная, кисть маковица, емкость для замешивания; игольчатый валик; ракля для наливных полов; зубчатый шпатель; водяной и строительный уровень; маячки; строительный миксер; щетка для уборки мусора и скребок для зачистки.

**Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТФ)** Выполнение работ по монтажу фасадных теплоизоляционных композиционных систем оборудованной мастерской с набором инструментов и материалов, либо на материальной базе подрядного объекта под руководством мастера производственного обучения. Инструменты: • Рулетки, линейки и угольники стальные, штукатурные шпатели из нержавеющей стали, кельмы для внешних и внутренних углов из нержавеющей стали, широкий фасадный шпатель из нержавеющей стали, зубчатые шпатели из нержавеющей стали с размером зуба 10, 8 и 4 мм, терки полиуретановые (для уплотнения стыков плит), пластиковые терки толщиной не менее 3 мм, двухметровые рейки. шнур с отвесом,

строительные уровни. миксер или электродрель с насадкой, шпатель, резиновый/стальной молоток, ножницы по металлу, ножи и пилы с жесткими лезвиями, строительный маркер, чистые пластиковые ведра (емкостью не менее 18 литров).

## **5.2. Информационное обеспечение обучения**

### **Перечень учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

#### **Печатные издания**

17. СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия
18. Черноус Г. Г. Технология штукатурных работ: учебник / Г. Г. Черноус - М.: Издательский центр «Академия», 2018. - 240 с.
19. Буданов Б.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для нач. проф. образования / Б.А. Буданов, В. В. Поплавский. — М.: Издательский центр «Академия», 2017. - 176 с.
20. Елизарова В.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций. Практикум. Учебное пособие/ В.А. Елизарова. - М.: Издательский центр «Академия», 2017. - 192 с.
21. СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.
22. СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.
23. Парикова Е.В. Материаловедение (сухое строительство): учебник для нач. проф. образования / Е.В. Парикова, Г.Н. Фомичева, В.А. Елизарова. - М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 304 с.
24. Материаловедение. Отделочные работы : учебник для нач. проф. образования / В.А. Смирнов, Б.А. Ефимов, О.В. Кульков. - 2-е изд., перераб. - М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 368 с.
25. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. Учебное пособие для начального профессионального образования / И.В. Петрова. - М.: Издательский центр «Академия», 2015. - 192 с.

## **5.4. Общие требования к организации образовательного процесса**

**Производственная практика профессионального модуля «Выполнение штукатурных работ» проводится под руководством мастера производственного обучения и состоит из трех разделов:** Раздел 1. Выполнение штукатурных работ

Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола

Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК)

**В первом разделе** мастер производственного обучения производственной практики отрабатывает с обучающимися приемы выполнения штукатурных работ, выполнение подготовительных работ при производстве штукатурных работ, выполнение оштукатуривания поверхностей различной степени сложности, выполнение отделки оштукатуренных поверхностей, выполнение различных видов декоративных штукатурок, выполнение ремонта оштукатуренных поверхностей.

**Во втором разделе** производственной практики обучающиеся получают практические навыки по устройству наливных полов, подготовки площадки для проведения работ по устройству наливных стяжек пола, подготовки поверхностей: нивелирование, установка маяков, укладка теплоизоляционных и разделительных слоев, устройство наливных стяжек пола.

**В третьем разделе** производственной практики обучающиеся получают практические навыки выполнения работ по монтажу систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТК): выполнению подготовительных работ при монтаже СФТК (подготовка поверхности, материалов, инструментов, установка лесов), выполнению

теплоизоляционного слоя, выполнению базового и декоративного слоя СФТК, выполнению ремонта СФТК.

## **6. Требования к документации**

В подготовительный период к практике и в ходе организации практики необходимо следующую документацию:

- учебный план;
- приказ о назначении руководителя практики;
- договор с организацией (предприятием) на организацию и проведение практики (если практика организована в организации (предприятии));
- программа прохождения практики;
- приказ о распределении обучающихся по местам практики;
- критерии оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных обучающимися в период прохождения практики;
- форма отчёта и оценочный материал прохождения практики;
- характеристика и (или) аттестационный лист по освоению ПК;
- дневник обучающегося.

По результатам производственной практики обучающийся должен составить отчёт (предоставить дневник о выполнении видов работ, свидетельствующих о закреплении знаний, умений, приобретении практического опыта, формировании общепрофессиональных и профессиональных компетенций, освоении профессионального модуля).

К отчёту прилагается характеристика от руководителя организации (предприятия), участвующей в проведении практики и дневник, отражающий ежедневный объём выполненных работ.

## **7. Контроль и оценка результатов производственной практики**

Итоговой формой контроля по производственной практике является дифференцированный зачет. Дифференцированный зачет проводится за счет часов, отводимых на практику. Зачет по производственной практике выставляется на основании оценок за выполнение всех видов работ. На каждого обучающегося заполняется аттестационный лист.

### **Требования к дифференцированному зачету по производственной практике**

Дифференцированный зачет по производственной практике организованной на базе организаций (предприятий) выставляется на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями организации (предприятия), в которой проходила практика. Предоставление обучающимся письменного отчета о прохождении практики и его публичной защиты.

### **Форма аттестационного листа**

(характеристика профессиональной деятельности обучающегося во время производственной практики)

2. ФИО обучающегося, № группы, профессия

---

2. Место проведения практики (организация), наименование, юридический адрес

---

3. Время проведения практики

---

4. Виды и объем работ, выполненные обучающимся во время практики:

---

5. Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика

6.	Оценка	по	итогам	прохождения
практики				

Дата, печать предприятия

Подписи руководителя практики,  
ответственного лица организации

#### 4.3.4 ОБЩАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ ПМ.03 ВЫПОЛНЕНИЕ МОНТАЖА КАРКАСНО-ОБШИВНЫХ КОНСТРУКЦИЙ

##### 1.1. Цель и планируемые результаты освоения профессионального модуля

В результате изучения профессионального модуля студент должен освоить основной вид деятельности «Выполнение каркасно-обшивных конструкций» и соответствующие ему профессиональные компетенции:

##### 1.1.1. Перечень общих компетенций

Код	Наименование общих компетенций
ОК 01	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

##### 1.1.2. Перечень профессиональных компетенций

Код	Наименование видов деятельности и профессиональных компетенций
ВД 2	Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций



<b>ПК 3.1.</b>	Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве каркасно-обшивных конструкций, в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.
<b>ПК 3.2.</b>	Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
<b>ПК 3.3.</b>	Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
<b>ПК 3.4.</b>	Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
<b>ПК 3.5.</b>	Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
<b>ПК 3.6.</b>	Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.
<b>ПК 3.7.</b>	Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

1.1.3. В результате освоения профессионального модуля студент **должен:**

Иметь практический опыт	<p>Подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами</p> <p>Выполнения подготовительных работ</p> <p>Монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций</p> <p>Проверки работоспособности и исправности инструмента</p> <p>Выполнения монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола)</p> <p>Выполнения отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием готовых составов и сухих строительных смесей</p> <p>Подготовки поверхностей для выполнения отделочных работ с использованием готовых составов и сухих строительных смесей</p> <p>Устройства конструкций из гипсовых пазогребневых плит</p> <p>Подготовки гипсовых пазогребневых плит к монтажу</p> <p>Устройства бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов</p> <p>Подготовки строительных листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок</p> <p>Подготовки материалов и инструментов для выполнения ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов</p> <p>Устройства каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы</p> <p>Подготовки материалов и инструментов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК</p>
уметь	Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами

	<p>Пользоваться установленной технической документацией;</p> <p>Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола, гипсовых пазогребневых плит и бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов</p> <p>Складеировать и транспортировать материалы для монтажа каркасов КОК;</p> <p>Проверять работоспособность и исправность инструментов;</p> <p>Применять приборы и приспособления для разметки и пространственной ориентации поверхностей и элементов конструкций;</p> <p>Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа каркасов КОК</p> <p>Складеировать и транспортировать материалы для монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола);</p> <p>применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола).</p> <p>Выполнять отделочные работы с использованием готовых составов и сухих строительных смесей</p> <p>Очищать и грунтовать поверхности перед нанесением шпаклевочных составов</p> <p>Выбирать и пользоваться инструментами и приспособлениями для выполнения шпаклевочных работ</p> <p>Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола, гипсовых пазогребневых плит и бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов</p> <p>Складеировать и транспортировать гипсовые пазогребневые плиты</p> <p>Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа гипсовых пазогребневых плит</p> <p>Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола, гипсовых пазогребневых плит и бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов</p> <p>Складеировать и транспортировать строительные листовые и плитные изделия;</p> <p>Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для подготовки и монтажа строительных листовых и плитных материалов</p> <p>Определять дефекты и повреждения поверхностей обшивок из строительных листовых и плитных материалов;</p> <p>Применять электрифицированное и ручное оборудование и инструмент для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов;</p> <p>Подготавливать материалы, шаблоны для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов;</p> <p>Осуществлять ремонт поверхностей, выполненных с использованием строительных листовых и плитных материалов</p> <p>Монтировать каркасно-обшивные конструкции сложной геометрической формы (криволинейные, ломаные, многоуровневые и прочие конструкции)</p> <p>Подготавливать материалы для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК;</p> <p>Пользоваться электрифицированным и ручным инструментом и вспомогательным оборудованием</p>
знать	Требования инструкций и регламентов к организации и подготовке

	<p>рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций</p> <p>Технологическую последовательность выполнения этапов подготовки (разметки, раскроя и прочих операций), монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола</p> <p>Правила транспортировки и складирования материалов, деталей, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны;</p> <p>Правила транспортировки и складирования материалов для монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола); назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря.</p> <p>Способы отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями</p> <p>Способы подготовки поверхностей под различные виды работ;</p> <p>Технологическую последовательность монтажа гипсовых пазогребневых плит и бескаркасной облицовки строительными листовыми и плитными материалами</p> <p>Правила транспортировки и складирования гипсовых пазогребневых плит, приспособлений и инструмента в пределах рабочей зоны;</p> <p>Виды дефектов поверхностей обшивок, облицовок, оснований пола и способы их устранения;</p> <p>Способы подготовки материалов и шаблонов для ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов;</p> <p>Правила ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов</p> <p>Правила транспортировки и складирования материалов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КОК</p> <p>Назначение и правила применения используемых инструмента, приспособлений и инвентаря</p>
--	--

## **1.2. Количество часов отводимое на освоение профессионального модуля**

Всего часов 632 часа,

Из них на освоение

МДК 200 часов,

на практики:

учебную 144 часа,

производственную 288 часов.

## 2. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

### 2.1. Структура профессионального модуля

Коды профессиональных общих компетенций	Наименования разделов профессионального модуля	Суммарный объем нагрузки, час.	Занятия во взаимодействии с преподавателем, час.					Самостоятельная работа
			Обучение по МДК, в час.			Практики		
			Всего	Лабораторных и практических занятий	Курсовых работ (проектов)	Учебная	Производственная (если предусмотрена рассредоточенная практика)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ПК 3.1 – ПК 3.5 ОК 1 -11	Раздел 1. Устройство каркасно-обшивных конструкций (КОК) из листовых и плитных материалов и конструкций из гипсовых пазогребневых плит.	223	151	77	-	72		9
ПК 3.6 ОК 1 -11	Раздел 2. Отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных	83	35	20		48		4

	листовых и плитных материалов, готовых составов и сухих строительных смесей							
ПК 3.7 ОК 1 -11	Раздел 3. Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы	38	14	9	-	24		2
	<i>Производственная практика, часов</i>						288	-
	<b>Всего:</b>	<b>632</b>	<b>200</b>	<b>106</b>	<b>-</b>	<b>144</b>	<b>288</b>	<b>15</b>

## 2.2. Тематический план и содержание профессионального модуля ПМ 03 «Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций»

Наименование разделов и тем профессионального модуля (ПМ), междисциплинарных курсов (МДК)	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, внеаудиторная (самостоятельная) учебная работа обучающихся	Объем часов
1	2	3
	Введение	1
Раздел 1. Устройство каркасно-обшивных конструкций (КОК) из листовых и плитных материалов и конструкций из гипсовых пазогребневых плит.		223
МДК 03.01. Технология каркасно-обшивных конструкций.		151
Тема 1.1. Основные свойства строительных материалов	Содержание	4
	1.Классификация отделочных материалов.	
	2. Функциональные и строительно-эксплуатационные свойства строительных материалов	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	
	1.ЛР №1 «Определение плотности материалов» 2.ПР№ 1«Методы изучения механических свойств»	
Тема 1.2. Сухие строительные смеси для отделочных работ	Содержание	7
	1.Классификация сухих строительных смесей 2. Преимущества и область применения сухих строительных смесей	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	
	1.ЛР№2 Определение нормальности густоты гипсового теста.	
	2.ЛР№3 Определение времени сроков схватывания гипсового теста»	
	3.ПР№2 «Методы определения пределов прочности при изгибе и сжатии образцов из гипса»	
	4.ПР№3«Определение видов неорганических вяжущих веществ по внешним признакам»	
<b>Самостоятельная работа</b> СР№1 Сырьевые материалы для производства листовых материалов	1	
Тема 1.3. Материалы и	Содержание	6

изделия из древесины	1.Строение древесины. Свойства древесины.	2	
	2.Обеспечение долговечности: антисептирование, консервирование и огнезащитная обработка		
	3.Пороки древесины		
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		
	1.ПР № 4 Таблица «Виды изделий из древесины»		
	2.Контрольная работа № 1 по теме «Основные свойства строительных материалов»		
	<b>Самостоятельная работа</b> СР №2 Отделочные материалы для малярных работ		1
Тема 1.4. Охрана окружающей среды	<b>Содержание</b>	8	
	1.Значение рационального использования природных ресурсов		
	2.Безотходные технологии		
	3.Утилизация отходов		
	4.Экология окружающей среды		
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		4
	1. ПР № 5 Оценка уровня безотходности и экологичности перерабатывающих предприятий		
2. ПР № 6 Выбор методов технологий и аппаратов утилизации газовых выбросов, стоков, твердых отходов			
3. ПР № 7 Вычертить схему «Классификация отходов»			
4. ПР № 8 Общие требования к производственной деятельности, оказывающей вредное воздействие на атмосферный воздух			
Тема 1.5. Технология подготовки различных материалов	<b>Содержание</b>	26	
	1. Общие сведения об основных материалах применяемых в комплектных системах «сухой» отделки.		
	2. Общие сведения о вспомогательных материалах применяемых в комплектных системах «сухой» отделки.		
	3. Номенклатура материалов: гипсостроительные плиты их физико-технические свойства и типовые размеры, требования к качеству.		
	4. Номенклатура материалов: гипсоволокнистые их физико-технические свойства и типовые размеры, требования к качеству.		
	5. Номенклатура материалов: листовые материалы специального назначения их физико-		

	технические свойства и типовые размеры, требования к качеству.	
	6. Номенклатура материалов: пазогребневые плиты их физико-технические свойства и типовые размеры, требования к качеству.	
	7. Металлические профили, уголки, маяки.	
	8. Крепежные элементы.	
	9. Шурупы и дюбели для крепления листовых материалов.	
	10. Виды ручного инструмента в системах «сухой» отделки.	
	11. Виды электроинструмента в системах «сухой» отделки.	
	12. Правила подъема, складирования, хранения материалов.	
	13. Транспортировка материалов.	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>9</b>
	1. ПР № 9 Производство гипсовых строительных плит.	
	2. ПР №10 Таблица «Виды листовых материалов и области их применения».	
	3. ПР № 11 Таблица «Выбор листового материала в зависимости от температурно-влажностного режим помещений».	
	4. ПР № 12 Входной визуальный контроль качества используемых материалов».	
	5. ПР № 13 Составление таблицы допустимых отклонений обрабатываемых поверхностей.	
	6. ПР № 14 Инструменты и приспособления	
	7. ПР № 15 Разработка инструкционно-технологической карты для выполнения работ по подготовке поверхностей под монтаж каркасно-обшивных конструкций.	
	8. ПР № 16 Вычерчивание схемы строповки материалов на объекте.	
	Контрольная работа №2 по теме «Инструменты и материалы для комплектных систем «сухой» отделки	
	<b>Самостоятельная работа</b>	
	СР №3 Элементы комплектных систем «сухой» отделки	
	СР№4 Гипсовая строительная плита, как утеплитель и влагостойкий материал	
	СР№5 Монтажные пены, клеи, герметики, грунтовки	3
<b>Тема 1.6. Разметка поверхностей под</b>	<b>Содержание</b>	<b>4</b>
	1. Назначение и правила использования инструментов для разметки поверхностей.	



различные конструкции	2. Приемы и правила разметки поверхностей, пространственного положения каркасов.	2
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	
	1. ПР № 17 «Выполнение разметки поверхностей под различные конструкции».	
	2. ПР № 18 Составление таблицы «Составление перечня используемых инструментов и приспособлений для разметки поверхностей»	
Тема 1.7. Технология устройства перегородок	<b>Содержание</b>	29
	1. Общие сведения о перегородках	
	2. Типы конструкций межкомнатных перегородок.	
	3. Характеристики перегородок.	
	4. Технология монтажа внутренних деревянных каркасов.	
	5. Технология монтажа внутренних металлических каркасов.	
	6. Технология монтажа внутренних двойных металлических каркасов.	
	7. Особенности монтажа каркасов в случае установки двух слоев облицовочных листов.	
	8. Особенности монтажа каркасов в случае установки двух слоев облицовочных листов на двойном каркасе.	
	9. Технология монтажа внутренних и внешних углов.	
	10. Особенности монтажа каркасов в случае установки трех слоев облицовочных листов.	
	11. Техника безопасности и организация рабочего места при выполнении монтажных работ	
	12. Требования СП к качеству работ	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	17
	1. ПР № 19 Составление таблицы предела огнестойкости перегородок.	
	2. ПР № 20 Вычерчивание схемы устройства дверного проема в металлическом каркасе.	
	3. ПР № 21 Вычерчивание схемы удлинения стоечных профилей	
	4. ПР № 22 Вычерчивание вертикального разреза перегородки	
	5. ПР № 23 Расчет нагрузок от навесного оборудования на конструкции из листовых материалов	
6. ПР № 24 Вычертить схему сопряжения перегородок с инженерно-техническими коммуникациями		
7. ПР № 25 Составление таблицы измерений и расчета изоляции воздушного шума перегородок		
8. ПР № 26 Вычерчивание схемы жесткого и эластичного примыкания перегородки к потолку.		
9. ПР № 27 Вычерчивание схемы горизонтального разреза перегородки с использованием и		

	укладкой теплозвукоизоляционных материалов	
	10. ПР № 28 Вычерчивание схемы сопряжения перегородки с полом.	
	11. ПР № 29 Составление инструкционно-технологической карты на установку перегородок из гипсоволокнистых листов на одинарном металлическом каркасе	
	12. ПР № 30 Составление инструкционно-технологической карты на установку перегородок из гипсоволокнистых листов с использованием листов оцинкованной стали	
	13. ПР № 31 Составление инструкционно-технологической карты на установку перегородок из гипсостроительных плит на двойном металлическом каркасе	
	14. ПР № 32 Составление инструкционно-технологической карты на установку перегородок из гипсостроительных плит на разнесенном металлическом каркасе	
	15. ПР № 33 Расчет расхода материалов при монтаже перегородки на двойном и разнесенном металлическом каркасе.	
	16. ПР № 34 Расчет расхода материалов при монтаже деревянного каркаса перегородки.	
	Контрольная работа №3 по теме «Устройство перегородок»	
<b>Тема 1.8. Каркасная облицовка стен</b>	<b>Содержание</b>	<b>13</b>
	1. Общие сведения о каркасном способе облицовке.	
	2. Типы облицовок	
	3. Основные технологические операции: разметка, установка, крепление каркаса, подготовка и монтаж.	
	4. Обработка торцов, стыковка листов, устройство внутренних и внешних углов	
	5. Особенности облицовки двумя слоями гипсовых строительных плит и гипсоволокнистым листом.	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>8</b>
1. ПР №35 Варианты устройства облицовки инженерных коммуникаций.		
2. ПР №36 «Технология крепления к облицовкам навесного оборудования».		
3. ПР №37 Вычерчивание схемы крепления элементов массой от 150 кг и выше.		
4. ПР №38 Вычерчивание деформационных и температурных швов		
5. ПР №39 Составление инструкционно-технологической карты на облицовку стены на металлическом каркасе		
	6. ПР №40 Составление инструкционно-технологической карты на облицовку стены на металлическом каркасе с креплением к базовой стене прямыми подвесами	

	7. ПР №41 «Расчет расхода материалов при монтаже облицовки»	
	Контрольная работа №4 по теме «Каркасная облицовка стен»	
<b>Тема 1.9. Технология устройства подвесных потолков</b>	<b>Содержание</b>	<b>14</b>
	1. Общие сведения о подвесных потолках. Типы подвесных потолков	
	2. Технология монтажа подвесного потолка на одноуровневом металлическом каркасе.	
	3. Технология монтажа подвесного потолка на двухосном двухуровневом металлическом каркасе.	
	4. Технология монтажа подвесного потолка на двухосном двухуровневом деревянном каркасе.	
	5. Технология монтажа подвесного потолка на двухосном одноуровневом металлическом каркасе.	
	6. Техника безопасности при производстве работ по устройству потолка	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>7</b>
	1.ПР №42 Конструкция основных узлов и элементов потолков.	
	2.ПР №43 Способы устройства температурных и деформационных швов	
3.ПР №44 Схема укладки электропроводки.		
4.ПР №45 Монтаж потолка на двухуровневом каркасе, выбор материалов и расчет их потребности, составление перечня инструментов, правила монтажа каркасов, технология крепления листов.		
5.ПР №46 Таблица «Пооперационный контроль качества выполняемых работ».		
6.ПР №47 Расчет расхода материалов при монтаже каркаса подвесного потолка на металлическом каркасе.		
Контрольная работа №5 по теме «Устройство потолков»		
<b>Самостоятельная работа</b>		<b>1</b>
СР№ 6 Примеры оформления переходов потолка из одного уровня в другой		
<b>Тема 1.10 Монтаж сухих сборных стяжек пола</b>	<b>Содержание</b>	<b>13</b>
	1. Общие сведения о сборных основаниях пола.	
	2. Системы сборных стяжек пола.	
	3. Особенности устройства сборных оснований полов из малоформатных гипсоволокнистых листов	
	4. Приемка смонтированных конструкций	
	5. Техника безопасности и организация рабочего места при выполнении монтажных работ.	

	<p><b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b></p> <p>1. ПР №48 «Составление перечня инструментов и приспособлений для устройства сборного пола»</p> <p>2. ПР №49 Вычерчивание схемы укладки элементов пола в местах сопряжения с дверными коробками</p> <p>3. ПР №50 «Вычерчивание схемы раскладки элементов пола»</p> <p>4. ПР №51 «Вычерчивание узлов и сопряжений элементов пола»</p> <p>5. ПР №52 Монтаж сборных стяжек из элементов пола: выбор материалов и расчет их потребности, составление перечня инструментов, правила монтажа.</p> <p>6. ПР №53 «Расчет расхода материалов при устройстве сборных стяжек пола».</p> <p>Контрольная работа №6 по теме «Устройство сборного основания пола»</p> <p><b>Самостоятельная работа</b></p> <p>СР№7 Плюсы и минусы конструкций из листовых материалов</p>	7
<p><b>Тема 1.11 Монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит</b></p>	<p><b>Содержание</b></p> <p>1. Общие сведения о применении перегородок из ПГП</p> <p>2. Основные технологические операции: разметка, установка, крепление каркаса из пазогребневых плит.</p> <p>3. Устройство дверных и иных проёмов в конструкциях из гипсовых пазогребневых плит.</p> <p>4. Требования СНиП к качеству выполненных работ.</p>	10
	<p><b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b></p> <p>1. ПР №54 «Жесткое соединение пазогребневых плит. Эластичное соединение пазогребневых плит».</p> <p>2. ПР №55 Вычерчивание схемы и узлов перегородки из пазогребневых плит.</p> <p>3. ПР №56 Способы укрепления внешних и внутренних углов перегородок.</p> <p>4. ПР №57 Монтаж перегородки из пазогребневых плит: расчет их потребности в материалах, составление перечня инструментов, правила монтажа.</p> <p>5. ПР №58 Составление таблицы дефектов и допускаемых отклонений.</p> <p>Контрольная работа №7 по теме «Устройство перегородок из пазогребневых плит»</p>	6
<p><b>Тема 1.12. Технология монтажа цементно-минеральных плит</b></p>	<p><b>Содержание</b></p> <p>1. Цементно-минеральные плиты для наружного и внутреннего применения</p> <p>2. Технология монтажа внутренних цементно-минеральных плит к металлическому каркасу</p> <p>3. Технология монтажа внутренних цементно-минеральных плит к деревянному каркасу</p>	9

	4.Технология монтажа наружных цементно-минеральных плит к металлическому каркасу	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>4</b>
	1.ПР №59 Вычерчивание схемы каркаса перегородки с двухслойными обшивками плит.	
	2.ПР №60 Создание криволинейных поверхностей с использованием цементно-минеральных плит	
	3.ПР №61 Устройство подвесных потолков и свесов крыш.	
	4.ПР №62 Вычерчивание схем облицовки цементными плитами.	
	<b>Самостоятельная работа</b> СР№8 Типы конструкций подвесных потолков из ЦМП	1
<b>Тема 1.13. Облицовка мансардных помещений гипсоволокнистыми листами</b>	<b>Содержание</b>	<b>8</b>
	1.Общие сведения о мансардных помещениях.	
	2.Технология монтажа мансардных помещений на металлическом каркасе	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>5</b>
	1.ПР №63 Устройство узлов на металлическом профиле	
	2.ПР №64 Определение класса нагрузки на облицовку мансардных облицовок	
	3.ПР №65 Устройство узлов на деревянном каркасе	
	4.ПР №66 Устройство сопряжений на деревянном каркасе	
	5.ПР №67 Расчет расхода материалов при монтаже облицовки мансардных помещений.	
	<b>Самостоятельная работа</b> СР№9.Как превратить чердак в комфортное и уютное помещение?	
<b>УП.03 Учебная практика при изучении раздела 1</b> <b>Виды работ</b>		<b>72</b>
	1.Подготовка площадки, инструмента и материалов для проведения работ по устройству КОК.	
	2. Подготовка различных поверхностей для выполнения конкретных видов работ. Разметка поверхностей.	
	3.Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов КОК.	
	4.Выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов.	
	5.Установка тепло- и звукоизоляционных материалов в КОК.	
	6.Крепление строительных листовых и плитных материалов к каркасам.	
	7.Приготовление монтажных растворов.	
	8.Монтаж перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит с устройством оконных и дверных проемов.	
	9.Подготовка материалов к монтажу сухих сборных стяжек (оснований пола)	
	10.Укладка вспомогательных и выравнивающих слоев оснований пола	
	11.Устройство сухой сборной стяжки из элементов пола, малоформатных гипсоволокнистых листов (оснований пола)	

12.Заделка стыков между элементами сухой сборной стяжки		
<b>Раздел 2. Отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов, готовых составов и сухих строительных смесей</b>		<b>83</b>
<b>МДК 03.01. Технология каркасно-обшивных конструкций.</b>		<b>35</b>
<b>Тема 2.1. Заделка стыков и мест сопряжений</b>	<b>Содержание</b>	<b>8</b>
	1. Требования к подготовке поверхностей для шпаклевочных работ.	
	2. Правила и приемы полного или частичного шпаклевания поверхности, заделки торцевых стыков, стыков с утонённой кромкой, углублений от шурупов, дефектов поверхности.	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>5</b>
	1.ПР №68 «Составление инструкционно-технологической карты по обработке швов с армирующей лентой».	
	3.ПР №69 «Составление инструкционно-технологической карты по финишной обработке швов».	
	4.ПР №70 Составление перечня операций при шпаклевании стыков листов с открытым гипсовым сердечником	
	5.ПР №71 Составление перечня операций при шпаклевании стыков листов с фальцевой кромкой	
6.ПР №72 Составление перечня операций при шпаклевании стыков листов с прямой кромкой		
	<b>Самостоятельная работа</b> СР№ 10 Когда лучше делать ремонтные работы	<b>1</b>
<b>Тема 2.2. Бескаркасная облицовка</b>	<b>Содержание</b>	<b>15</b>
	1.Общие сведения об облицовках	
	2.Конструктивные решения облицовок	
	3.Подготовительные работы при монтаже «сухая штукатурка»	
	4.Последовательность монтажных работ.	
	5.Облицовка стен по варианту А Облицовка стен по варианту Б	
	6.Облицовка стен по варианту В	

	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>8</b>
	1.ПР №73 Составление инструкционно- технологической карты на облицовку стены по варианту А	
	2.ПР №74 Составление инструкционно-технологической карты на облицовку стены по варианту Б	
	3.ПР №75 Составление инструкционно-технологической карты на облицовку стены по варианту В	
	4.ПР №76 Вычерчивание схемы устройства оконного проема.	
	5.ПР №77 Вычерчивание схемы горизонтального разреза облицовки к неровным основаниям	
	6.ПР №78 Расчет расхода материалов при клеевой облицовке стен	
	7.ПР №79 Расчет расхода материалов при клеевой облицовке стен с утеплителем	
	Контрольная работа №8 по теме «Бескаркасная облицовка стен»	
	<b>Самостоятельная работа</b>	<b>1</b>
	СР№11 Окончательная отделка поверхности стен из листовых материалов	
<b>Тема 2.3. Финишная отделка поверхностей</b>	<b>Содержание</b>	<b>5</b>
	1. Требования к подготовке оснований для финишной отделки.	
	2. Контроль качества при выполнении финишной отделки	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>2</b>
	1.ПР №80 «Составление инструкционно-технологической карты выполнения финишной отделки поверхностей (К1-К4)»	
	2.ПР №81 Приемы шпаклевания поверхностей	
	<b>Самостоятельная работа</b>	<b>1</b>
	СР№12 Утлотнение швов и соединений	
<b>Тема 2.4. Ремонт обшивок, облицовок, оснований пола</b>	<b>Содержание</b>	<b>7</b>
	1. Общие сведения о ремонте поверхностей.	
	<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>	<b>5</b>
	1.ПР №82 Определение дефектов и повреждений обшивок и облицованных поверхностей из различных материалов, Способы их устранения.	
	2.ПР №83 Составление последовательности выполнения работ при небольших повреждениях.	
	3.ПР №84 Составление последовательности выполнения работ при значительных повреждениях.	

4.ПР №85 Составление последовательности выполнения работ при заделки трещин на стыках.		
Контрольная работа №9 по теме «Ремонт поверхностей»		
<b>Самостоятельная работа</b> СР№ 13 Основные ошибки ремонта и их последствия		1
<b>УП.03 Учебная практика при изучении раздела 2</b> <b>Виды работ</b> 1. Подготовка материалов и инструментов для выполнения шпаклевания и ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов. Подготовка поверхностей под различные виды работ. 2. Приклеивание строительных листовых и плитных материалов к поверхностям различными способами 3. Заделка стыков между строительными листовыми и плитными материалами, элементами пола 4. Приготовление шпаклевочных составов из сухих строительных смесей 5. Удаление повреждений, ремонт поверхностей и замена обшивок из строительных листовых и плитных материалов 6. Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевание поверхностей. 7. Шлифование поверхностей. 8. Установка защитных уголков		48
<b>Раздел 3. Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы</b>		38
<b>МДК 03.01. Технология каркасно-обшивных конструкций.</b>		14
<b>Тема 3.1. Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы.</b>	<b>Содержание</b>	14
	1. Общие сведения о криволинейных конструкциях	
	2. Технология изгиба гипсовых строительных плит и других строительных листовых и плитных материалов на гипсовой основе.	
	3. Технология разметки и установки КОК сложной геометрической формы.	
	4. Технология изготовления ломанных элементов методом фрезерования из гипсовых строительных плит и других строительных листовых и плитных материалов	
<b>В том числе практических занятий и лабораторных работ</b>		8
1. ПР № 86 «Правила построения разметки элементов каркасов сложной геометрической формы»		
2. ПР № 87 Изогнутые формы листов		
3. ПР № 88 Вычерчивание схем изготовления арочных профилей		
4. ПР № 89 Технология сборки металлического каркаса		
5. ПР № 90 Вычерчивание схем гнутых арочных элементов		
6. ПР № 91 Особенности изготовления куполов		



	7.ПР № 92 «Расчет надежности крепления конструкций с дополнительными архитектурными и декоративными элементами»	
	8.ПР №93 Правила создания эскиза или технического рисунка двухуровневого потолка с применением криволинейных форм»	
	Контрольная работа №10 по теме «Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций»	
	<b>Самостоятельная работа</b> СР№ 14 Что такое дизайн-проект интерьера помещений? СР№15 Построение лекальных прямых	2
<b>УП.03 Учебная практика при изучении раздела 3</b> <b>Виды работ</b> 1.Изготовления шаблонов и криволинейных и ломанных элементов КОК. 2. Разметка поверхностей. Изготовление криволинейных и ломанных элементов обшивок. Установка элементов каркаса сложных конструкций. 3.Крепление на каркас подготовленных криволинейных и ломанных элементов из строительных листовых и плитных материалов Дифференцированный зачет		24
<b>ПП.03 Производственная практика при изучении раздела 1-3</b> <b>Виды работ</b> 1.Подготовка площадки для проведения работ по устройству ограждающих конструкций, перегородок, ремонту, реконструкции и отделке внутренних и наружных поверхностей помещений. 2.Разметка поверхностей 3.Подготовка различных поверхностей для выполнения конкретных видов работ: очистки, обеспыливания, грунтования. 4.Подготовка материалов для монтажа каркасов. 5.Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов; выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов. 6.Установка пазогребневых плит в соответствии с технологией монтажа. 7.Подготовка листовых материалов к монтажу. 8.Установка листовых материалов в проектное положение, с укладкой теплозвукоизоляционных материалов. 9.Устройство бескаркасных облицовок 10.Монтаж сухих сборных стяжек пола. 11.Ремонт обшивок, облицовок, оснований пола 12.Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевание. 13.Шлифовка поверхностей после шпаклевания. 14.Монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы Дифференцированный зачет		288



### **3. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ**

**3.1. Для реализации программы профессионального модуля должны быть предусмотрены следующие специальные помещения:**

**кабинет «Основ строительного производства» и «Технологии монтажа каркасно-обшивных конструкций»**

оснащенный оборудованием:  
рабочее место преподавателя;  
ученические столы и стулья;  
маркерная доска;  
учебная, справочная и нормативная литература;  
образцы строительных материалов и изделий;  
стенд «Информационная деятельность студента»;  
ручные инструменты, приспособления для отделочных строительных работ;  
оснащенный техническими средствами обучения:  
персональный компьютер с лицензионным программным обеспечением;  
мультимедийный проектор  
экран.

Лаборатория «**Материаловедения**», оснащенная в соответствии с программой по профессии **08.01.06 Мастер сухого строительства**.

Мастерская «**Монтажа каркасно-обшивных конструкций**», оснащенная в соответствии с программой по профессии **08.01.06 Мастер сухого строительства**.

Оснащенные базы практики, в соответствии с программой по профессии **08.01.06 Мастер сухого строительства**.

### **3.2. Информационное обеспечение реализации программы**

Для реализации программы библиотечный фонд образовательной организации должен иметь печатные и/или электронные образовательные и информационные ресурсы, рекомендуемые для использования в образовательном процессе

#### **1.2.1 Печатные издания**

1. Буданов Б.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для нач. проф. образования / Б.А. Буданов, В. В. Поплавский. — М.: Издательский центр «Академия», 2018. - 176 с.

2. Парикова Е.В. Материаловедение (сухое строительство): учебник для нач. проф. образования / Е.В. Парикова, Г.Н. Фомичева, В.А. Елизарова. - М.: Издательский центр «Академия», 2018. - 304 с.

3. Елизарова В.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций. Практикум. Учебное пособие / В.А. Елизарова. - М.: Издательский центр «Академия», 2015. - 192 с.

4. Черноус, Г. Г. Облицовочные работы [Текст] : учеб. пособие / Г. Г. Черноус. - 8-е изд., стер. - М.: Академия, 2016. - 191 с. .

5. Куликов О.Н., Е.И. Ролин «Охрана труда в строительстве» – М.: «Академия», 2020 г.

6. Материаловедение. Отделочные работы : учебник для нач. проф. образования / В.А. Смирнов, Б.А. Ефимов, О.В. Кульков. - 2-е изд., перераб. - М.: Издательский центр «Академия», 2018. - 368 с.

7. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. Учебное пособие для начального профессионального образования / И.В. Петрова. - М.: Издательский центр «Академия», 2018. - 192 с.

#### **3.2.2. Электронные издания**

1. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций на примере материалов и технологий КНАУФ [Электронное учебное пособие]. М.: Академия КНАУФ СНГ, 2016

#### **3.2.3. Дополнительные источники:**

1. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. Учебное пособие

для начального профессионального образования / И.В. Петрова.- М.: Издательский центр «Академия», 2018. - 192 с.

2. Каталог продукции Кнауф. 2011. – 121 с.

3. Альбом рабочих чертежей. Комплектные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной сборки из гипсокартонных листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий. 2007 – 87 с.

4. Альбом рабочих чертежей. Комплектные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной сборки из гипсоволокнистых листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий. 2007 – 87 с.

5. Альбом рабочих чертежей. Комплектные системы КНАУФ. Облицовка поэлементной сборки из гипсокартонных листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий. 2008 – 69 с.

6. Альбом рабочих чертежей. Комплектные системы КНАУФ. Облицовка поэлементной сборки из гипсоволокнистых листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий. 2010 – 73 с.

7. Технический лист. Облицовка мансардных помещений гипсоволокнистыми листами. 2012 – 7 с.

8. Альбом рабочих чертежей. Комплектные системы КНАУФ. Подвесные потолки поэлементной сборки из гипсокартонных и гипсоволокнистых листов на металлическом и деревянном каркасах для жилых, общественных и производственных зданий. 2008 – 67 с.

9. Альбом рабочих чертежей. Комплектные системы КНАУФ. Полы по железобетонным перекрытиям со сборной стяжкой из гипсоволокнистых листов для жилых и общественных зданий. 2004 – 47 с.

10. Альбом рабочих чертежей. Комплектные системы КНАУФ. Внутренние стены из гипсовых пазогребневых плит для жилых, общественных и производственных зданий. 2007 – 43 с.

11. Альбом рабочих чертежей. Комплектные системы КНАУФ. Стены с теплоизоляцией из плитного пенополистирола производства КНАУФ. 2004 – 51 с.

12. Конструкции стен и подвесных потолков с применением цементных плит АКВАПАНЕЛЬ Внутренняя. 2012 – 23 с.

13. Системы наружного применения АКВАПАНЕЛЬ Наружная. 2007 – 39 с.

14. Технический лист. Криволинейные покрытия КНАУФ. 2005 – 19 с.

15. Информационное издание. Сухие строительные смеси и готовые составы КНАУФ. 2012 – 74 с.

16. Пузанкова В.Ф. Материалы для штукатурных и облицовочных работ: теоретические основы профессиональной деятельности: учебное пособие/ В.А. Пузанкова; научный ред. С.В. Соколова. – М.: Академкнига/Учебник, 2005. – 174 с., ил.

17. СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.

18. СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.

19. СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия

20. Черноус Г. Г. Технология штукатурных работ: учебник для нач. проф. образования / Г. Г. Черноус. - 2-е изд., стер. - М.: Издательский центр «Академия», 2013. - 240 с.

21. Индивидуальные элементные сметные нормы расхода материалов и затрат труда на отделку помещений комплектными системами Кнауф. Типовые технологические карты на отделочные работы с применением комплектных систем Кнауф. Том 1./ОАО «Тулаоргтехстрой», ООО «Кнауф Сервис». М.: ФГУП ЦПП, 2005 – 231с.

22. Типовые технологические карты на отделочные работы с применением комплектных систем КНАУФ. МДС 81-39.2005. Том 2. Типовые технологические карты на устройство перегородок, облицовок стен и подвесных потолков с использованием гипсоволокнистых листов/ ОАО «Тулаоргтехстрой», ООО «Кнауф Сервис». М.: ФГУП ЦПП, 2005 – 173 с.

### **3.2.4. Интернет ресурсы:**

1. Сайт компании КНАУФ [Электронный ресурс] URL: [www.knauf.ru](http://www.knauf.ru)

### **3.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Реализация содержания учебной дисциплины МДК 03.01 Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций предусматривает учебные занятия, самостоятельную работу, практические работы.

Методы и формы обучения: комбинированное занятие; практическое занятие; урок контроля и оценки знаний, самостоятельная работа; внеаудиторная самостоятельная работа, консультация.

Формы контроля: практическая работа; самостоятельная работа; контрольная работа; устный опрос; письменный опрос; фронтальный опрос; тестирование.

Формы самостоятельной работы: реферат, доклад, сообщение, домашняя работа.

Нумерация уроков, практических и контрольных занятий начинается с начала каждого нового учебного года.

В тематическом плане и журнале учебных занятий допускается сокращенная запись: «Практическая работа №1» - «ПР№1»

Реализация учебной дисциплины обеспечивается доступом каждого обучающегося к информационным ресурсам образовательного учреждения: библиотека, видеотека и др. наглядным пособиям (учебный фильм, слайдовая презентация, образцы деталей, наглядные изображения, макеты и т.д.).

Результаты самостоятельных работ оцениваются в ходе текущего контроля и учитываются в процессе промежуточной аттестации по данной дисциплине. Контроль и оценка результатов самостоятельной работы студентов может осуществляться в пределах времени, отведенного на обязательные учебные занятия по дисциплине в рамках опроса, защиты рефератов, информационного сообщения и т.д. Самостоятельная работа студентов по дисциплине может проходить в письменной, устной или смешанной форме.

Оформление самостоятельной работы осуществляется в рабочей тетради обучающегося, если является продолжением темы урока. Контроль и оценивание письменных самостоятельных работ обучающихся осуществляется индивидуально выборочно по усмотрению преподавателя в зависимости от цели, содержания, объема, качества выполненных заданий.

Под практическими понимаются занятия, на которых выполняются работы, которые содержат узлы конструкций, таблицы, сопряжения и т.д. Целевое назначение практических занятий состоит в углублении и закреплении знаний, формировании умений и навыков в выполнении чертежей, схем и применения таблиц. Практические занятия являются составной частью изучаемого курса. Структурно практические занятия состоят из нескольких этапов: подготовительного, включающего проверку готовности обучающегося или объяснение преподавателем порядка выполнения учебных заданий; основного, в течении которого осуществляется практическая деятельность обучающихся по выполнению работ или чтению чертежей, узлов, таблиц; заключительного, на котором подводятся итоги и дается задание на самостоятельную работу во внеучебное время.

На практических занятиях обучающиеся также выполняют письменные контрольные работы.

Задания для самостоятельной работы направлены на закрепление навыков выполнения заданий по получаемой профессии, разрабатываются преподавателем и оцениваются в соответствии с критериями оценки изложенными в методических указаниях к практическим занятиям и организации самостоятельной работы по дисциплине.

Самостоятельная работа выполняется студентами по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия. Перед выполнением обучающимися самостоятельной работы преподаватель проводит инструктаж по выполнению задания, который включает цель задания, его содержание, сроки выполнения, ориентировочный объем работы, основные требования к результатам работы, критерии оценки. Проверка заданий самостоятельной работы осуществляется во время аудиторных учебных занятий.

#### 4. КОНТРОЛЬ И ОЦЕНКА РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

Код и наименование профессиональных и общих компетенций, формируемых в рамках модуля	Критерии оценки	Методы оценки
ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве каркасно-обшивных конструкций, в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды	Оценка процесса подготовки рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 3.2. Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Оценка процесса выполнения подготовительных работ, монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, проверки работоспособности и исправности инструмента, выполнения монтажа сухих сборных стяжек (оснований пола)	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 3.3. Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Оценка процесса выполнения отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием готовых составов и сухих строительных смесей.  Оценка процесса подготовки поверхностей для выполнения отделочных работ с использованием готовых составов и сухих строительных смесей	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов

ПК 3.4. Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Оценка процесса устройства конструкций из гипсовых пазогребневых плит. Оценка процесса подготовки гипсовых пазогребневых плит к монтажу	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 3.5. Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Оценка процесса устройства бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов. Оценка процесса подготовки строительных листовых и плитных материалов к монтажу бескаркасных облицовок	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 3.6. Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Оценка процесса монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций. Оценка процесса подготовки материалов и инструментов для выполнения ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов
ПК 3.7. Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда	Оценка процесса устройства каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы. Оценка процесса подготовки материалов и инструментов для изготовления шаблонов и криволинейных и ломаных элементов КО	Экспертное наблюдение выполнения практических работ на учебной и производственной практиках: оценка процесса, оценка результатов

#### 4.3.5 Паспорт рабочей программы учебной практики

##### 1.1. Место учебной практики в структуре профессионального модуля

Рабочая программа учебной практики является составляющей рабочей программы в части освоения основных видов профессиональной деятельности профессионального модуля ПМ.03. «Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций» и составлена для комплексного освоения обучающимися профессиональной деятельности по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии с 08.01.06 «Мастер сухого строительства», формирования общих и профессиональных компетенций,

а также приобретения опыта практической работы обучающимися по профессии Монтажник каркасно-обшивных конструкций.

Практика взаимосвязана с МДК 03.01 «Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций» и направлена на формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций в части выполнения работ соответствующему уровню квалификации.

Учебная практика проводится концентрировано по завершении изучения соответствующих тем в рамках изучения ПМ.03. «Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций» МДК 03.01 «Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций». В период его изучения формируются профессиональные компетенции:

ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве каркасно-обшивных конструкций, в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

ПК 3.2. Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.3. Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.4. Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.5. Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.6. Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.7. Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

При изучении всех разделов применяется как индивидуальная, так и групповая звеньевая форма организации работы обучающихся. Активные методы обучения такие как решение ситуативных задач, метод погружения, позволяют максимально осваивать профессиональные навыки и общие компетенции.

В процессе производственной практики учитываются познавательные возможности обучающихся, уровень их теоретической подготовки, практический опыт.

## **1.2. Цели и задачи учебной практики**

Учебная практика направлена на формирования у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций, приобретения практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля. ПМ 03. «Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций».

Обучающийся, в ходе прохождения производственной практики ПМ.03. «Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций», должен

Иметь практический опыт

Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами.

Выполнение подготовительных работ.

Монтаж и ремонт каркасно-обшивных конструкций.

Выполнение подготовительных работ.



Выполнение отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием готовых составов и сухих строительных смесей.

Устройство конструкций из гипсовых пазогребневых плит

Устройство бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов.

Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы

Монтаж и ремонт каркасно-обшивных конструкций.

уметь

Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами.

Пользоваться установленной технической документацией.

Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола, гипсовых пазогребневых плит и бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов.

Выполнять отделочные работы с использованием готовых составов и сухих строительных смесей

Пользоваться установленной технической документацией.

Монтировать каркасно-обшивные конструкции сложной геометрической формы (криволинейные, ломаные, многоуровневые и прочие конструкции).

знать

Требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций

Способов отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями.

Технологической последовательности монтажа гипсовых пазогребневых плит и бескаркасной облицовки строительными листовыми и плитными материалами.

Технологической последовательности выполнения этапов подготовки (разметки, раскроя и прочих операций), монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола.

### **1.3. Формы проведения учебной практики:**

Учебная практика проводится при освоении обучающимися общепрофессиональных и профессиональных компетенций в рамках профессионального модуля.

Учебная практика завершается дифференцированным зачётом.

Продолжительность учебной практики не должна превышать 6 академических часов в день.

### **1.4. Место и время проведения производственной практики:**

Учебная практика проводится на материальной базе образовательной организации в учебных мастерских.

Учебная практика проводится мастерами производственного обучения.

#### **1. Результаты учебной практики**

**Раздел 1. Устройство каркасно-обшивных конструкций (КОК) из листовых и плитных материалов и конструкций из гипсовых пазогребневых плит.**

В результате прохождения данной учебной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, общие и профессиональные компетенции:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 20 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.  
ОК 4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.

ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве каркасно-обшивных конструкций, в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

ПК 3.2. Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.3. Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.4. Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.5. Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

## **Раздел 2. Отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов, готовых составов и сухих строительных смесей**

В результате прохождения данной учебной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, общие и профессиональные компетенции:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.

ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 8Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 9Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

**ПК 3.6.** Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

### **Раздел 3. Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы**

В результате прохождения данной учебной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, общие и профессиональные компетенции:

ОК 01Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 4Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 5Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 6Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.

ОК 7Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 8Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 9Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

**ПК 3.7.** Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

### 3. Структура и содержание учебной практики профессионального модуля ПМ.03 «Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций»

#### 3.1 Рабочий тематический план и содержание учебной практики профессионального модуля

Наименование разделов и тем (Перечень формируемых компетенций)	Содержание	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Устройство каркасно-обшивных конструкций (КОК) из листовых и плитных материалов и конструкций из гипсовых пазогребневых плит.</b>			
Тема 1.1 Подготовка площадки, инструмента и материалов для проведения работ по устройству КОК.	Подготовка площадки, инструмента и материалов для проведения работ по устройству КОК.	6	3
Тема 1.2 Подготовка различных поверхностей для выполнения конкретных видов работ. Разметка поверхностей.	Подготовка различных поверхностей для выполнения конкретных видов работ. Разметка поверхностей.	6	3
Тема 1.3 Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов КОК.	Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов КОК.	6	3
Тема 1.4 Выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов.	Выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов.	6	3
Тема 1.5 Установка тепло- и звукоизоляционных материалов в КОК.	Установка тепло- и звукоизоляционных материалов в КОК.	6	3
Тема 1.6 Крепление строительных листовых и плитных материалов к каркасам.	Крепление строительных листовых и плитных материалов к каркасам.	6	3
Тема 1.7 Приготовление монтажных растворов.	Приготовление монтажных растворов.	6	3
Тема 1.8 Монтаж перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит с устройством оконных и дверных проемов.	Монтаж перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит с устройством оконных и дверных проемов.	6	3
Тема 1.9 Подготовка материалов к монтажу сухих сборных стяжек (оснований пола)	Подготовка материалов к монтажу сухих сборных стяжек (оснований пола)	6	3

Тема 1.10 Укладка вспомогательных и выравнивающих слоев оснований пола	Укладка вспомогательных и выравнивающих слоев оснований пола	6	3
Тема 1.11 Устройство сухой сборной стяжки из элементов пола, малоформатных гипсоволокнистых листов (оснований пола)	Устройство сухой сборной стяжки из элементов пола, малоформатных гипсоволокнистых листов (оснований пола)	6	3
Тема 1.12 Заделка стыков между элементами сухой сборной стяжки	Заделка стыков между элементами сухой сборной стяжки	6	3
<b>Раздел 2. Отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов, готовых составов и сухих строительных смесей</b>			
Тема 2.1 Подготовка материалов и инструментов для выполнения шпаклевания и ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов. Подготовка поверхностей под различные виды работ.	Подготовка материалов и инструментов для выполнения шпаклевания и ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов. Подготовка поверхностей под различные виды работ.	6	3
Тема 2.2 Приклеивание строительных листовых и плитных материалов к поверхностям различными способами	Приклеивание строительных листовых и плитных материалов к поверхностям различными способами	6	3
Тема 2.3 Заделка стыков между строительными листовыми и плитными материалами, элементами пола	Заделка стыков между строительными листовыми и плитными материалами, элементами пола	6	3
Тема 2.4 Приготовление шпаклевочных составов из сухих строительных смесей	Приготовление шпаклевочных составов из сухих строительных смесей	6	3
Тема 2.5 Удаление повреждений, ремонт поверхностей и замена обшивок из строительных листовых и плитных материалов	Удаление повреждений, ремонт поверхностей и замена обшивок из строительных листовых и плитных материалов	6	3
Тема 2.6 Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевание поверхностей.	Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевание поверхностей.	6	3
Тема 2.7 Шлифование поверхностей.	Шлифование поверхностей.	6	3
Тема 2.8 Установка защитных уголков	Установка защитных уголков	6	3
<b>Раздел 3. Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы</b>			
Тема 3.1 Изготовления шаблонов и криволинейных и ломанных элементов КОК.	Изготовления шаблонов и криволинейных и ломанных элементов КОК.	6	3

Тема 3.2 Разметка поверхностей.Изготовление криволинейных и ломанных элементов обшивок. Установка элементов каркаса сложных конструкций.	Разметка поверхностей.Изготовление криволинейных и ломанных элементов обшивок. Установка элементов каркаса сложных конструкций.	6	3
Тема 3.3 Крепление на каркас подготовленных криволинейных и ломанных элементов из строительных листовых и плитных материалов	Крепление на каркас подготовленных криволинейных и ломанных элементов из строительных листовых и плитных материалов	6	3
<b>Дифференцированный зачет</b>		<b>6</b>	<b>3</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>144</b>	

### 3.2. Содержание учебной практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды учебной работы, на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)		Формы текущего контроля
1.	<b>Раздел 1. Устройство каркасно-обшивных конструкций (КОК) из листовых и плитных материалов и конструкций из гипсовых пазогребневых плит.</b>	Тема 1.1 Подготовка площадки, инструмента и материалов для проведения работ по устройству КОК.	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
2.		Тема 1.2 Подготовка различных поверхностей для выполнения конкретных видов работ. Разметка поверхностей.	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
3.		Тема 1.3 Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов КОК.	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
4.		Тема 1.4 Выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов.	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения

				трудо- вых приёмов. Соблюдение графика трудо- вых процессов.
5.		Тема 1.5 Установка тепло- и звукоизоляционных материалов в КОК.	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
6.		Тема 1.6 Крепление строительных листовых и плитных материалов к каркасам.	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
7.		Тема 1.7 Приготовление монтажных растворов.	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
8.		Тема 1.8 Монтаж перегородок и облицовок из гипсовых пазогребневых плит с устройством оконных и дверных проёмов.	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в



				процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
9.		Тема 1.9 Подготовка материалов к монтажу сухих сборных стяжек (оснований пола)	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
10.		Тема 1.10 Укладка вспомогательных и выравнивающих слоев оснований пола	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
11.		Тема 1.11 Устройство сухой сборной стяжки из элементов пола, малоформатных гипсоволокнистых листов (оснований пола)	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
12.		Тема 1.12 Заделка стыков между	6	Визуальное

		элементами сухой сборной стяжки		наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
13.	<b>Раздел 2. Отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов, готовых составов и сухих строительных смесей</b>	Тема 2.1 Подготовка материалов и инструментов для выполнения шпаклевания и ремонта обшивок из строительных листовых и плитных материалов. Подготовка поверхностей под различные виды работ.	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
14.		Тема 2.2 Приклеивание строительных листовых и плитных материалов к поверхностям различными способами	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
15.		Тема 2.3 Заделка стыков между строительными листовыми и плитными материалами, элементами пола	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика

				трудо- вых про- цессов.
16.		Тема 2.4 Приготовление шпаклевочных составов из сухих строительных смесей	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
17.		Тема 2.5 Удаление повреждений, ремонт поверхностей и замена обшивок из строительных листовых и плитных материалов	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
18.		Тема 2.6 Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевание поверхностей.	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
19.		Тема 2.7 Шлифование поверхностей.		Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика

				трудо- вых процессов.
20.		Тема 2.8 Установка защитных уголков	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
21.	<b>Раздел 3. Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы</b>	Тема 3.1 Изготовления шаблонов и криволинейных и ломанных элементов КОК.	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
22.		Тема 3.2 Разметка поверхностей. Изготовление криволинейных и ломанных элементов обшивок. Установка элементов каркаса сложных конструкций.	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
23.		Тема 3.3 Крепление на каркас подготовленных криволинейных и ломанных элементов из строительных листовых и плитных материалов	6	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика

				трудовых процессов.
24.	Дифференцированный зачет		6	

#### **4. Образовательные технологии, используемые на учебной практике**

Для формирования у обучающихся необходимых компетенций, достижения запланированных результатов на учебной практике используются такие образовательные технологии, как групповое обучение и (или) обучение по индивидуальному учебному плану, проблемное обучение, а также решение ситуационных производственных задач.

Групповые технологии предполагают организацию совместных действий, коммуникацию, общение, взаимопонимание, взаимопомощь.

Главным достоинством обучения по индивидуальному учебному плану является то, что оно позволяет адаптировать содержание, методы и формы обучения к индивидуальным особенностям каждого обучающегося, следить за его продвижением в обучении, вносить необходимые коррективы.

Использование на учебной практике проблемных ситуаций, а также решение ситуационных производственных задач, позволяет добиваться лучшего усвоения системы знаний и умений, способов умственной и практической деятельности; формирования навыков творческого применения усвоенных знаний и умений, приемов труда; развития активности, самостоятельности и творческих способностей обучающихся.

Применяемые методы и образовательные технологии направлены на раскрытие, реализацию и развитие индивидуальности обучающихся.

#### **5. Условия реализации учебной практики**

##### **5.1. Материально-техническое обеспечение организации учебной практики**

##### **Раздел 1. Устройство каркасно-обшивных конструкций (КОК) из листовых и плитных материалов и конструкций из гипсовых пазогребневых плит.**

Освоение приемов по данному разделу проводится в специально оборудованной мастерской с набором инструментов и материалов для выполнения работ под руководством мастера производственного обучения. Инструменты: Рулетка, уровень, шпатели, емкость для раствора, просекатель, кромочных рубанок, обдирочный рубанок, шуруповерт, нож универсальный, ножницы по металлу, правило, метростат, приспособление для поддержки листов в вертикальном положении, приспособление для прокалывания отверстий.

##### **Раздел 2. Отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов, готовых составов и сухих строительных смесей**

Освоение приемов по данному разделу проводится в специально оборудованной мастерской с набором инструментов и материалов для выполнения работ под руководством мастера производственного обучения. Инструменты: Рулетка, уровень, шпатели, емкость для раствора, просекатель, кромочных рубанок, обдирочный рубанок, шуруповерт, нож универсальный, ножницы по металлу, правило, метростат, приспособление для поддержки листов в вертикальном положении, приспособление для прокалывания отверстий.

##### **Раздел 3. Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы**

Освоение приемов по данному разделу проводится в специально оборудованной мастерской с набором инструментов и материалов для выполнения работ под руководством мастера производственного обучения. Инструменты: Рулетка, уровень, шпатели, емкость для раствора, просекатель, кромочных рубанок, обдирочный рубанок, шуруповерт, нож универсальный, ножницы по металлу, правило, метростат,

приспособление для поддержки листов в вертикальном положении, приспособление для прокалывания отверстий.

## **5.2. Информационное обеспечение обучения**

### **Перечень учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы**

#### **Печатные издания**

1. СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия
2. Черноус Г. Г. Технология штукатурных работ: учебник / Г. Г. Черноус - М.: Издательский центр «Академия», 2016. - 240 с.
3. Буданов Б.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для нач. проф. образования / Б.А. Буданов, В. В. Поплавский. — М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 176 с.
4. Елизарова В.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций. Практикум. Учебное пособие/ В.А. Елизарова. - М.: Издательский центр «Академия», 2015. - 192 с.
5. СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.
6. СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.
7. Парикова Е.В. Материаловедение (сухое строительство): учебник для нач. проф. образования / Е.В. Парикова, Г.Н. Фомичева, В.А. Елизарова. - М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 304 с.
8. Материаловедение. Отделочные работы : учебник для нач. проф. образования / В.А. Смирнов, Б.А. Ефимов, О.В. Кульков. - 2-е изд., перераб. - М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 368 с.
9. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. Учебное пособие для начального профессионального образования / И.В. Петрова. - М.: Издательский центр «Академия», 2015. - 192 с.

## **5.3. Общие требования к организации образовательного процесса**

Учебная практика профессионального модуля «Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций» проводится под руководством мастера производственного обучения и состоит из трех разделов:

Раздел 1. Устройство каркасно-обшивных конструкций (КОК) из листовых и плитных материалов и конструкций из гипсовых пазогребневых плит.

Раздел 2. Отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов, готовых составов и сухих строительных смесей

Раздел 3. Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы

**В первом разделе** мастер производственного обучения учебной практики отрабатывает с обучающимися приемы выполнения работ по подготовке площадки для проведения работ по устройству ограждающих конструкций, перегородок, ремонту, реконструкции и отделке внутренних и наружных поверхностей помещений, разметки поверхностей, подготовки различных поверхностей для выполнения конкретных видов работ: очистки, обеспыливания, грунтования, подготовки материалов для монтажа каркасов, монтажу элементов металлических и деревянных каркасов; выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов установки пазогребневых плит в соответствии с технологией монтажа, подготовки листовых материалов к монтажу, установка листовых материалов в проектное положение, с укладкой теплозвукоизоляционных материалов, устройство бескаркасных облицовок, монтажу сухих сборных стяжек пола, ремонту обшивок, облицовок, оснований пола

**Во втором разделе** учебной практики обучающиеся получают практические навыки по устройству наливных полов, подготовки площадки для проведения работ по заделки стыков и мест сопряжений, шпаклеванию, шлифованию поверхностей после шпаклевания.

**В третьем разделе** учебной практики обучающиеся получают практические навыки выполнения работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы

#### **6. Требования к документации**

В подготовительный период к практике и в ходе организации практики необходимо следующую документацию:

- учебный план;
- приказ о назначении руководителя практики;
- программа прохождения практики;
- критерии оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных обучающимися в период прохождения практики;
- форма отчётности и оценочный материал прохождения практики;
- характеристика и (или) аттестационный лист по освоению ПК;

#### **7. Контроль и оценка результатов учебной практики**

Итоговой формой контроля по учебной практике является дифференцированный зачет. Дифференцированный зачет проводится за счет часов, отводимых на практику. Зачет по учебной практике выставляется на основании оценок за выполнение всех видов работ. На каждого обучающегося заполняется аттестационный лист.

#### **Требования к дифференцированному зачету по учебной практике**

Дифференцированный зачет по учебной практике организованной учебной мастерской выставляется на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями.

#### **Форма аттестационного листа**

(характеристика профессиональной деятельности обучающегося во время учебной практики)

3. ФИО обучающегося, № группы, профессия

2. Место проведения практики (организация), наименование, юридический адрес

3. Время проведения практики

4. Виды и объем работ, выполненные обучающимся во время практики:

5. Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика

6. Оценка по итогам прохождения практики

Дата, печать предприятия  
Подписи руководителя практики,  
ответственного лица организации

## **8. Контрольно-оценочные средства**

Комплект контрольно-измерительных материалов позволяет оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций. Эти материалы оформляются в виде заданий для оценки освоения производственной практики. Каждый оценочный материал (задания) обеспечивает проверку освоения конкретных компетенций и (или) их элементов: знаний, умений; выполнения видов работ.

Показателем результата по учебной практике является процесс практической деятельности. Критерием оценки практической деятельности обучающегося служит - соответствие усвоенных алгоритмов деятельности заданному (регламенту, временным параметрам и др.). При этом критерии оценки основываются на поэтапном контроле процесса выполнения задания.

### **4.3.6. Паспорт рабочей программы производственной практики**

#### **1.1. Место производственной практики в структуре профессионального модуля**

Рабочая программа производственной практики является составляющей рабочей программы в части освоения основных видов профессиональной деятельности профессионального модуля ПМ.03. «Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций» и составлена для комплексного освоения обучающимися профессиональной деятельности по программе подготовки квалифицированных рабочих, служащих по профессии с 08.01.06 «Мастер сухого строительства», формирования общих и профессиональных компетенций, а также приобретения опыта практической работы обучающимися по профессии Монтажник каркасно-обшивных конструкций.

Практика взаимосвязана с МДК 03.01 «Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций» и направлена на формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций в части выполнения работ соответствующему уровню квалификации.

Производственная практика проводится концентрировано по завершении изучения соответствующих тем в рамках изучения ПМ.03. «Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций» МДК 03.01 «Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций». В период его изучения формируются профессиональные компетенции:

ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве каркасно-обшивных конструкций, в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

ПК 3.2. Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.3. Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.4. Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.5. Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.6. Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.7. Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

При изучении всех разделов применяется как индивидуальная, так и групповая



звеньевая форма организации работы обучающихся. Активные методы обучения такие как решение ситуативных задач, метод погружения, позволяют максимально осваивать профессиональные навыки и общие компетенции.

В процессе производственной практики учитываются познавательные возможности обучающихся, уровень их теоретической подготовки, практический опыт.

### **1.2. Цели и задачи производственной практики**

Производственная практика направлена на формирования у обучающихся общепрофессиональных и профессиональных компетенций, приобретения практического опыта и реализуется в рамках профессионального модуля. ПМ 03. «Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций».

Обучающийся, в ходе прохождения производственной практики ПМ.03. «Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций», должен

Иметь практический опыт

Подготовка рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами.

Выполнение подготовительных работ.

Монтаж и ремонт каркасно-обшивных конструкций.

Выполнение отделки внутренних и наружных поверхностей с использованием готовых составов и сухих строительных смесей.

Устройство конструкций из гипсовых пазогребневых плит

Устройство бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов.

Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы

Монтаж и ремонт каркасно-обшивных конструкций.

уметь

Организовывать подготовку рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций в соответствии с инструкциями и регламентами.

Пользоваться установленной технической документацией.

Выполнять подготовительные работы, осуществлять производство работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола, гипсовых пазогребневых плит и бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов.

Выполнять отделочные работы с использованием готовых составов и сухих строительных смесей

Монтировать каркасно-обшивные конструкции сложной геометрической формы (криволинейные, ломаные, многоуровневые и прочие конструкции).

знать

Требований инструкций и регламентов к организации и подготовке рабочих мест, оборудования, материалов и инструментов для выполнения монтажа каркасно-обшивных конструкций

Технологическую последовательность выполнения этапов подготовки (разметки, раскроя и прочих операций), монтажа и ремонта каркасно-обшивных конструкций, сборных оснований пола.

Способов отделки каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями.

Технологической последовательности монтажа гипсовых пазогребневых плит и бескаркасной облицовки строительными листовыми и плитными материалами.

### **1.3. Формы проведения производственной практики:**

Производственная практика проводится при освоении обучающимися общепрофессиональных и профессиональных компетенций в рамках профессионального

модуля. Производственная практика проводится в организациях (предприятиях) на основе договоров, заключаемых между образовательной организацией и организациями (предприятиями). Допускается проведение производственной практике на материальной базе образовательной организации

Производственная практика завершается дифференцированным зачётом.

Продолжительность производственной практики не должна превышать 36 академических часов в неделю. В период прохождения производственной практики обучающиеся могут зачисляться на вакантные должности, если работа соответствует требованиям программы производственной практики.

ПК 3.2. Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.3. Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.4. Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.5. Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.6. Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.7. Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

#### **1.4. Место и время проведения производственной практики:**

Производственная практика проводится в организациях (предприятиях) на основе договоров, заключаемых между образовательной организацией и организациями (предприятиями). Допускается проведение производственной практике на материальной базе образовательной организации

Производственная практика проводится мастерами производственного обучения.

### **2. Результаты производственной практики**

#### **Раздел 1. Устройство каркасно-обшивных конструкций (КОК) из листовых и плитных материалов и конструкций из гипсовых пазогребневых плит.**

В результате прохождения данной производственной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, общие и профессиональные компетенции:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.

ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 8Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 9Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

ПК 3.1.Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве каркасно-обшивных конструкций, в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды.

ПК 3.2. Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.3. Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.4. Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

ПК 3.5. Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

## **Раздел 2. Отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов, готовых составов и сухих строительных смесей**

В результате прохождения данной производственной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, общие и профессиональные компетенции:

ОК 01Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 2Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 4Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 5Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 6Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.

ОК 7Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 8Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержание необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 9Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

**ПК 3.6.** Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

### **Раздел 3. Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы**

В результате прохождения данной производственной практики обучающийся должен приобрести следующие практические навыки, умения, общие и профессиональные компетенции:

ОК 01 Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 20 Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 3 Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 4 Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 5 Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 6 Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе общечеловеческих ценностей.

ОК 7 Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 8 Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 9 Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10 Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11 Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

**ПК 3.7.** Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

### 3. Структура и содержание производственной практики профессионального модуля ПМ.03 «Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций»

#### 3.1 Рабочий тематический план и содержание производственной практики профессионального модуля

Наименование разделов и тем (Перечень формируемых компетенций)	Содержание	Объем часов	Уровень освоения
1	2	3	4
<b>Раздел 1. Устройство каркасно-обшивных конструкций (КОК) из листовых и плитных материалов и конструкций из гипсовых пазогребневых плит.</b>			
Тема 1.1 Подготовка площадки для проведения работ по устройству ограждающих конструкций, перегородок, ремонту, реконструкции и отделке внутренних и наружных поверхностей помещений.	Подготовка площадки для проведения работ по устройству ограждающих конструкций, перегородок, ремонту, реконструкции и отделке внутренних и наружных поверхностей помещений.	12	3
Тема 1.2 Разметка поверхностей	Разметка поверхностей	12	3
Тема 1.3 Подготовка различных поверхностей для выполнения конкретных видов работ: очистки, обеспыливания, грунтования.	Подготовка различных поверхностей для выполнения конкретных видов работ: очистки, обеспыливания, грунтования.		3
Тема 1.4 Подготовка материалов для монтажа каркасов.	Подготовка материалов для монтажа каркасов.	18	3
Тема 1.5 Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов; выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов.	Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов; выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов.	18	3
Тема 1.6 Установка пазогребневых плит в соответствии с технологией монтажа.	Установка пазогребневых плит в соответствии с технологией монтажа.	30	3
Тема 1.7 Подготовка листовых материалов к монтажу.	Подготовка листовых материалов к монтажу.	24	3
Тема 1.8 Установка листовых материалов в проектное положение, с укладкой теплозвукоизоляционных материалов.	Установка листовых материалов в проектное положение, с укладкой теплозвукоизоляционных материалов.	18	3
Тема 1.9 Устройство бескаркасных облицовок	Устройство бескаркасных облицовок	24	3
Тема 1.10 Монтаж сухих сборных стяжек пола.	Монтаж сухих сборных стяжек пола.	24	3
Тема 1.11 Ремонт обшивок, облицовок, оснований пола	Ремонт обшивок, облицовок, оснований пола	24	3

<b>Раздел 2. Отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов, готовых составов и сухих строительных смесей</b>			
Тема 2.1 Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевание.	Заделка стыков и мест сопряжений, шпаклевание.	18	3
Тема 2.2 Шлифовка поверхностей после шпаклевания.	Шлифовка поверхностей после шпаклевания.	18	3
<b>Раздел 3. Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы</b>			
Тема 3.1 Монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы	Тема 3.1 Монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы	12	3
<b>Дифференцированный зачет</b>		<b>6</b>	<b>3</b>
<b>ИТОГО</b>		<b>288</b>	

### 3.2. Содержание производственной практики

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды производственной работы, на практике включая самостоятельную работу студентов и трудоемкость (в часах)		Формы текущего контроля
1.	<b>Раздел 1.</b> <b>Устройство каркасно-обшивных конструкций (КОК) из листовых и плитных материалов и конструкций из гипсовых пазогребневых плит.</b>	Подготовка площадки для проведения работ по устройству ограждающих конструкций, перегородок, ремонту, реконструкции и отделке внутренних и наружных поверхностей помещений.	12	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
2.		Разметка поверхностей	12	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
3.		Подготовка различных поверхностей для выполнения конкретных видов работ: очистки, обеспыливания, грунтования.		Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
4.		Подготовка материалов для монтажа каркасов.	18	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения

				трудо- вых приёмов. Соблюдение графика трудо- вых процессов.
5.		Монтаж элементов металлических и деревянных каркасов; выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов.	18	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
6.		Установка пазогребневых плит в соответствии с технологией монтажа.	30	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
7.		Подготовка листовых материалов к монтажу.	24	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
8.		Установка листовых материалов в проектное положение, с укладкой теплозвукоизоляционных материалов.	18	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в



				процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
9.		Устройство бескаркасных облицовок	24	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
10.		Монтаж сухих сборных стяжек пола.	24	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
11.		Ремонт обшивок, облицовок, оснований пола	24	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
12.	<b>Раздел 2. Отделка</b>	Заделка стыков и мест	18	Визуальное

	<b>внутренних и наружных поверхностей зданий сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов, готовых составов и сухих строительных смесей</b>	сопряжений, шпаклевание.		наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
13.		Шлифовка поверхностей после шпаклевания.	18	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
14	<b>Раздел 3. Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы</b>	Монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы	18	Визуальное наблюдение. Тестирование. Оценка деятельности в процессе освоения трудовых приёмов. Соблюдение графика трудовых процессов.
	Дифференцированный зачет		6	

#### **4. Образовательные технологии, используемые на производственной практике**

Для формирования у обучающихся необходимых компетенций, достижения запланированных результатов на учебной практике используются такие образовательные технологии, как групповое обучение и (или) обучение по индивидуальному учебному плану, проблемное обучение, а также решение ситуационных производственных задач.

Групповые технологии предполагают организацию совместных действий, коммуникацию, общение, взаимопонимание, взаимопомощь.

Главным достоинством обучения по индивидуальному учебному плану является то, что оно позволяет адаптировать содержание, методы и формы обучения к индивидуальным особенностям каждого обучающегося, следить за его продвижением в обучении, вносить необходимые коррективы.

Использование на учебной практике проблемных ситуаций, а также решение ситуационных производственных задач, позволяет добиваться лучшего усвоения системы знаний и умений, способов умственной и практической деятельности; формирования навыков творческого применения усвоенных знаний и умений, приемов труда; развития активности, самостоятельности и творческих способностей обучающихся.

Применяемые методы и образовательные технологии направлены на раскрытие, реализацию и развитие индивидуальности обучающихся.

## **5. Условия реализации производственной практики**

### **5.1. Материально-техническое обеспечение организации производственной практики**

**Раздел 1. Выполнение штукатурных работ** Освоение приемов подготовительных работ проводится в специально оборудованной мастерской с набором инструментов и материалов для подготовительных работ, либо на материальной базе подрядного объекта под руководством мастера производственного обучения (в расчёте на одного обучающегося). Инструменты: лопатка штукатурная, кисть маковица, двухсторонний молоток с двойным заострением, лопата, зубило, рулетка, бучарда, топор, перфоратор, сетка металлическая, серпянка, дрань, гидра уровень, перфорированные маячки, грунтовка, шпатель, дюбель гвоздь, нож, щетка, шнур причалка, кусачки, троянки, скarpель, ковш, молоток, полутёр, фасонный полутёр, тёрка, губчатая тёрка, правило 1,5 м, правило (h-профиль) алюминиевое, правило 2 м, ведро, правило трапецеидальное, ящик для раствора, отвес, рулетка, шнур причалка, правило-уровень, миксер, шпатель, гребень штукатурный, штукатурный рубанок, пила Штукзэге, лопата, грунтовка, стандартный конус, сокол, подмости, вода, растворы

**Раздел 2. Устройство наливных стяжек пола** Выполнение работ по устройству наливных полов проводится в специально оборудованной мастерской с набором инструментов и материалов для данного вида работ, либо на материальной базе подрядного объекта под руководством мастера производственного обучения. Инструменты: лопатка штукатурная, кисть маковица, емкость для замешивания; игольчатый валик; ракля для наливных полов; зубчатый шпатель; водяной и строительный уровень; маячки; строительный миксер; щетка для уборки мусора и скребок для зачистки.

**Раздел 3. Монтаж систем фасадных теплоизоляционных композиционных (СФТФ)** Выполнение работ по монтажу фасадных теплоизоляционных композиционных систем оборудованной мастерской с набором инструментов и материалов, либо на материальной базе подрядного объекта под руководством мастера производственного обучения. Инструменты: •Рулетки, линейки и угольники стальные, штукатурные шпатели из нержавеющей стали, кельмы для внешних и внутренних углов из нержавеющей стали, широкий фасадный шпатель из нержавеющей стали, зубчатые шпатели из нержавеющей стали с размером зуба 10, 8 и 4 мм, терки полиуретановые (для уплотнения стыков плит), пластиковые терки толщиной не менее 3 мм, двухметровые рейки. шнур с отвесом, строительные уровни. миксер или электродрель с насадкой, скarpель, резиновый/стальной молоток, ножницы по металлу, ножи и пилы с жесткими лезвиями, строительный маркер, чистые пластиковые ведра (емкостью не менее 18 литров).

### **5.2. Информационное обеспечение обучения**

**Перечень учебных изданий, интернет-ресурсов, дополнительной литературы**  
**Печатные издания**

10. СНиП 3.04.01-87 Изоляционные и отделочные покрытия

11. Черноус Г. Г. Технология штукатурных работ: учебник / Г. Г. Черноус - М.: Издательский центр «Академия», 2016. - 240 с.
12. Буданов Б.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций: учебник для нач. проф. образования / Б.А. Буданов, В. В. Поплавский. — М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 176 с.
13. Елизарова В.А. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций. Практикум. Учебное пособие/ В.А. Елизарова. - М.: Издательский центр «Академия», 2015. - 192 с.
14. СНиП III-4-80. Техника безопасности в строительстве.
15. СП 12-135-2003 Безопасность труда в строительстве. Отраслевые типовые инструкции по охране труда.
16. Парикова Е.В. Материаловедение (сухое строительство): учебник для нач. проф. образования / Е.В. Парикова, Г.Н. Фомичева, В.А. Елизарова. - М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 304 с.
17. Материаловедение. Отделочные работы : учебник для нач. проф. образования / В.А. Смирнов, Б.А. Ефимов, О.В. Кульков. - 2-е изд., перераб. - М.: Издательский центр «Академия», 2012. - 368 с.
18. Петрова И.В. Общая технология отделочных строительных работ. Учебное пособие для начального профессионального образования / И.В. Петрова. - М.: Издательский центр «Академия», 2015. - 192 с.

### 5.3. Общие требования к организации образовательного процесса

Производственная практика профессионального модуля «Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций» проводится под руководством мастера производственного обучения и состоит из трех разделов:

Раздел 1. Устройство каркасно-обшивных конструкций (КОК) из листовых и плитных материалов и конструкций из гипсовых пазогребневых плит.

Раздел 2. Отделка внутренних и наружных поверхностей зданий и сооружений с использованием строительных листовых и плитных материалов, готовых составов и сухих строительных смесей

Раздел 3. Устройство каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы

**В первом разделе** мастер производственного обучения производственной практики отрабатывает с обучающимися приемы выполнения работ по подготовке площадки для проведения работ по устройству ограждающих конструкций, перегородок, ремонту, реконструкции и отделке внутренних и наружных поверхностей помещений, разметки поверхностей, подготовки различных поверхностей для выполнения конкретных видов работ: очистки, обеспыливания, грунтования, подготовки материалов для монтажа каркасов, монтажу элементов металлических и деревянных каркасов; выполнение обрамления дверных, оконных и других проемов установки пазогребневых плит в соответствии с технологией монтажа, подготовки листовых материалов к монтажу, установка листовых материалов в проектное положение, с укладкой теплозвукоизоляционных материалов, устройство бескаркасных облицовок, монтажу сухих сборных стяжек пола, ремонту обшивок, облицовок, оснований пола

**Во втором разделе** производственной практики обучающиеся получают практические навыки по устройству наливных полов, подготовки площадки для проведения работ по заделке стыков и мест сопряжений, шпаклеванию, шлифованию поверхностей после шпаклевания.

**В третьем разделе** производственной практики обучающиеся получают практические навыки выполнения работ по монтажу каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы

### **6. Требования к документации**

В подготовительный период к практике и в ходе организации практики необходимо следующую документацию:

- учебный план;
- приказ о назначении руководителя практики;
- договор с организацией (предприятием) на организацию и проведение практики (если практика организована в организации (предприятии));
- программа прохождения практики;
- приказ о распределении обучающихся по местам практики;
- критерии оценки общих и профессиональных компетенций, освоенных обучающимися в период прохождения практики;
- форма отчёта и оценочный материал прохождения практики;
- характеристика и (или) аттестационный лист по освоению ПК;
- дневник обучающегося.

По результатам производственной практики обучающийся должен составить отчёт (предоставить дневник о выполнении видов работ, свидетельствующих о закреплении знаний, умений, приобретении практического опыта, формировании общепрофессиональных и профессиональных компетенций, освоении профессионального модуля).

К отчёту прилагается характеристика от руководителя организации (предприятия), участвующей в проведении практики и дневник, отражающий ежедневный объём выполненных работ.

### **7. Контроль и оценка результатов производственной практики**

Итоговой формой контроля по производственной практике является дифференцированный зачет. Дифференцированный зачет проводится за счет часов, отводимых на практику. Зачет по производственной практике выставляется на основании оценок за выполнение всех видов работ. На каждого обучающегося заполняется аттестационный лист.

#### **Требования к дифференцированному зачету по производственной практике**

Дифференцированный зачет по производственной практике организованной на базе организаций (предприятий) выставляется на основании данных аттестационного листа (характеристики профессиональной деятельности обучающегося на практике) с указанием видов работ, выполненных обучающимся во время практики, их объема, качества выполнения в соответствии с технологией и (или) требованиями организации (предприятия), в которой проходила практика. Предоставление обучающимся письменного отчета о прохождении практики и его публичной защиты.

#### **Форма аттестационного листа**

(характеристика профессиональной деятельности обучающегося во время производственной практики)

1. ФИО обучающегося, № группы, профессия

---

2. Место проведения практики (организация), наименование, юридический адрес

---

3. Время проведения практики

---

4. Виды и объем работ, выполненные обучающимся во время практики:

---

5. Качество выполнения работ в соответствии с технологией и (или) требованиями организации, в которой проходила практика

---

6. Оценка по итогам прохождения практики

---

Дата, печать предприятия  
Подписи руководителя практики,  
ответственного лица организации

### **8. Контрольно-оценочные средства**

Комплект контрольно-измерительных материалов позволяет оценить знания, умения и уровень приобретенных компетенций. Эти материалы оформляются в виде заданий для оценки освоения производственной практики. Каждый оценочный материал (задания) обеспечивает проверку освоения конкретных компетенций и (или) их элементов: знаний, умений; выполнения видов работ.

Показателем результата по производственной практике является процесс практической деятельности. Критерием оценки практической деятельности обучающегося служит - соответствие усвоенных алгоритмов деятельности заданному (регламенту, временным параметрам и др.). При этом критерии оценки основываются на поэтапном контроле процесса выполнения задания.

#### **4.4. Программа государственной итоговой аттестации**

Программа государственной итоговой аттестации выпускников по профессии 08.01.06 «Мастер сухого строительства» разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказа Минобрнауки России от 22.12.2017 № 1247 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 08.01.06 Мастер сухого строительства» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.01.2018 № 49703);

- Приказа Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 (ред. от 31.01.2014, изменения от 17 ноября 2017 г. № 1138) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 01.11.2013 № 30306);

- Приказа Минобрнауки России от 18.04.2013 № 291 (ред. от 18.08.2016) «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 14.06.2013 № 28785);

- Положения «О государственной итоговой аттестации выпускников КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж»» (Приказ 28.03.2014 № 14/н; с изм. от 21.12.2017 № 106/н);

- Квалификационных требований, профессиональных стандартов;

- Регламентирующих документов WorldSkillsInternational, WorldSkillsRussia, в том числе Правил национальных чемпионатов профессионального мастерства WorldskillsRussia.

- Методических рекомендаций по организации и проведению демонстрационного экзамена в составе государственной итоговой аттестации по программам среднего профессионального образования в 2018 году (письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки РФ от 15.06.2018 г. № 06-1090).

Цель государственной итоговой аттестации – установить соответствие уровня и качества подготовки выпускника ФГОС СПО по профессии 08.01.06 «Мастер сухого строительства» в части государственных требований к минимуму содержания и уровню подготовки выпускников с учетом дополнительных требований работодателей Алтайского края.

Программа государственной итоговой аттестации является частью ООП СПО по профессии 08.01.06 «Мастер сухого строительства». Программа государственной итоговой аттестации, методика оценивания результатов, требования к выпускным квалификационным работам, задания и продолжительность государственных экзаменов определяются с учетом примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования и утверждаются образовательной организацией после их обсуждения на заседании педагогического совета образовательной организации с участием председателей государственных экзаменационных комиссий.

Задания демонстрационного экзамена разрабатываются на основе профессиональных стандартов (при наличии) и с учетом оценочных материалов (при наличии), разработанных союзом.

Данная программа доводится до сведения обучающегося не позднее, чем за шесть месяцев до начала государственной итоговой аттестации.

К государственной итоговой аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные курсом обучения по профессии 08.01.06 «Мастер сухого строительства» и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные учебным планом колледжа.

Необходимым условием допуска к ГИА является представление документов, подтверждающих освоение выпускниками общих и профессиональных компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация выпускников не может быть заменена оценкой уровня их подготовки на основе текущего контроля успеваемости и результатов промежуточной аттестации.

Государственная итоговая аттестация является частью оценки качества освоения основной образовательной программы по профессии 08.01.06 «Мастер сухого строительства» и является обязательной процедурой для выпускников, завершающих освоение программ.

При разработке программы государственной итоговой аттестации определено:

- вид итоговой аттестации;
- объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации;
- сроки проведения;
- формы проведения;
- условия подготовки и процедура проведения;
- содержание и необходимые материалы;
- критерии оценки уровня и качества подготовки выпускника.

Вид государственной итоговой аттестации определен в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом СПО по профессии 08.01.06 «Мастер сухого строительства», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1247 от 22 декабря 2017 года, (зарегистрирован Министерством юстиции 22 января 2018 года рег. № 49703).

В соответствии с ФГОС государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы образовательная организация определяет самостоятельно с учетом ПООП.

Государственная итоговая аттестация выпускников завершается выдачей документа государственного образца об уровне образования – среднепрофессиональное образование по профессии 08.01.06 Мастер сухого строительства, квалификации:

- штукатур,
- монтажник каркасно-обшивных конструкций.

В сфере своей профессиональной деятельности выпускник, освоивший образовательную программу, должен обладать профессиональными компетенциями соответствующими основным видам деятельности:

#### Выполнение штукатурных работ

ПК 2.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды

ПК 2.2. Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды

ПК 2.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда

ПК 2.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда

ПК 2.5. Выполнять ремонт оштукатуренных поверхностей с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда

ПК 2.6. Устраивать наливные стяжки полов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда

ПК 2.7. Производить монтаж и ремонт систем фасадных теплоизоляционных композиционных с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда

#### Выполнение каркасно-обшивных конструкций

ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве каркасно-обшивных конструкций, в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды

ПК 3.2. Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда

ПК 3.3. Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда

ПК 3.4. Выполнять монтаж конструкций из гипсовых пазогребневых плит с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда



ПК 3.5. Выполнять монтаж бескаркасных облицовок стен из строительных листовых и плитных материалов с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда

ПК 3.6. Выполнять ремонт каркасно-обшивных конструкций с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда

ПК 3.7. Выполнять монтаж каркасно-обшивных конструкций сложной геометрической формы с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда.

### **Форма проведения государственной итоговой аттестации**

Форма государственной итоговой аттестации защита выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена определяется в соответствии с требованиями ФГОС по профессии, учебным планом и состоит из защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена.

### **Объем времени на проведение и подготовку ГИА**

Объем времени на подготовку и проведение государственной итоговой аттестации установлен требованиями ФГОС по профессии и учебным планом. Объем времени на ГИА – 72 часа.

### **Сроки проведения государственной итоговой аттестации**

Сроки подготовки и проведения государственной итоговой аттестации - с «15» июня 2021 г. по «30» июня 2021 г.

В соответствии с Приказом Минобрнауки России от 16.08.2013 № 968 (ред. от 31.01.2014, изменения от 17 ноября 2017 г. № 1138) «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»:

- лицам, не прошедшим государственной итоговой аттестации по уважительной причине, предоставляется возможность пройти государственную итоговую аттестацию без отчисления из образовательной организации. Дополнительные заседания государственных экзаменационных комиссий организуются в установленные образовательной организацией сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не прошедшим государственной итоговой аттестации по уважительной причине.

- обучающиеся, не прошедшие государственной итоговой аттестации или получившие на государственной итоговой аттестации неудовлетворительные результаты, проходят государственную итоговую аттестацию не ранее чем через шесть месяцев после прохождения государственной итоговой аттестации впервые. Для прохождения государственной итоговой аттестации лицо, не прошедшее государственную итоговую аттестацию по неуважительной причине или получившее на государственной итоговой аттестации неудовлетворительную оценку, восстанавливается в образовательной организации на период времени, установленный образовательной организацией самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения государственной итоговой аттестации соответствующей образовательной программы среднего профессионального образования.

Повторное прохождение государственной итоговой аттестации для одного лица назначается образовательной организацией не более двух раз.

### **Особенности организации демонстрационного экзамена**

Таблица 1

<b>Связанные компетенции Ворлдскиллс Россия /</b>	<b>Сухое строительство</b>
---	----------------------------

<b>Ворлдскиллс Интернешнл</b>	<b>и штукатурные работы</b>
Общее количество модулей в задании для ДЭ	4(четыре) модуля
Количество модулей для проведения демонстрационного экзамена для одного студента	4 (четыре) модуля
Время выполнения четырех модулей задания демонстрационного экзамена	14академическихчасов
Введение вариативного модуля на уровне образовательной организации по согласованию с работодателем	возможно
Максимальное время выполнения задания демонстрационного экзамена	14академическихчасов
Общее максимальное количество баллов за выполнение задания демонстрационного экзамена одним студентом, распределяемое между четырьмя модулями	100 баллов

**Соответствие модулей задания демонстрационного экзамена запланированным результатам образовательной программы**

Таблица 2.

<b>Запланированные результаты образовательной программы</b>	<b>Модули демонстрационного экзамена</b>
Вид деятельности: выполнение штукатурных работ	
<p>ПК.2.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, приготовление растворов, необходимых для выполнения работ при производстве штукатурных и декоративных работ в соответствии с заданием и требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды</p> <p>ПК 2.2. Выполнять обычные и декоративные штукатурные растворы и смеси в соответствии с установленной рецептурой, безопасными условиями труда и охраной окружающей среды</p> <p>ПК 2.3. Производить оштукатуривание поверхностей различной степени сложности вручную и механизированным способом с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p> <p>ПК 2.4. Выполнять декоративную штукатурку на различных поверхностях и архитектурно-конструктивных элементах в соответствии с технологическим заданием и безопасными условиями труда</p>	<p><u>Модуль 3.</u> Выполнение высококачественного оштукатуривания поверхности</p> <p><u>Модуль 4:</u> Выполнение декоративной штукатурки</p>
Вид деятельности: Выполнение каркасно-обшивных конструкций	

<p>ПК 3.1. Выполнять подготовительные работы, включающие в себя: организацию рабочего места, выбор инструментов, приспособлений, подбор и расчет материалов, необходимых для выполнения работ при устройстве каркасно-обшивных конструкций, в соответствии с требованиями охраны труда, техники безопасности, пожарной безопасности и охраны окружающей среды</p> <p>ПК 3.2. Устраивать каркасно-обшивные конструкции, сборные основания пола с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p> <p>ПК 3.3. Выполнять отделку каркасно-обшивных конструкций готовыми составами и сухими строительными смесями с соблюдением технологической последовательности выполнения операций и безопасных условий труда</p>	<p>Модуль 1 Сборка конструкции с установкой тепло- и звукоизоляции;</p> <p>Модуль 2 Финишное шпаклевание с заделкой стыков и углов</p>
--	--

#### **Критерии оценивания выполнения задания демонстрационного экзамена**

Общее максимальное количество баллов за выполнение задания демонстрационного экзамена одним студентом, распределяемое между модулями задания – 100 баллов. Критерии оценки демонстрационного экзамена включают критерии выполнения модулей по двум профессиям: штукатур и монтажник каркасно-обшивных конструкций.

**Критерии оценки задания демонстрационного экзамена включают (выполнение штукатурных работ):**

Техническое соответствие. Выполнение высококачественной штукатурки в соответствии со стандартом

Техника безопасности, гигиена, чистота.

Критерий Е: Техническое соответствие. Выполнение высококачественной штукатурки

Субъективные баллы:

- Качество поверхности, оптическая чистота
- Общий вид готового задания

Объективные баллы:

- Точность выполненной штукатурки;
- Вертикальность;
- Горизонтальность.

Критерий F: Соблюдение норм, гарантирующих здоровье, безопасность и чистоту выполненных работ.

Оценка будет происходить в течение всего ДЭ.

**Критерии оценки задания демонстрационного экзамена включают (выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций):**

Сборка конструкции с установкой тепло,-звукоизоляционных материалов;

Техника безопасности, гигиена, чистота.

Критерий А: Сборка конструкции с установкой тепло,-звукоизоляционных материалов

Субъективные баллы:

- Оптическая чистота модуля;
- Общий вид готового задания;
- Точность резки гипсовой строительной плиты.

Объективные баллы:

- Соответствие готового задания чертежу;
- Вертикальность конструкции;
- Горизонтальность конструкции;
- Прямолинейность конструкции;
- Прямые углы конструкции до нанесения покрытия и обработки;
- Техническое соответствие конструкции.

Критерий В: Соблюдение норм, гарантирующих здоровье, безопасность и чистоту выполненных работ.

Оценка будет происходить в течение всего ДЭ.

**Критерии оценки задания демонстрационного экзамена включают (выполнение шпаклевания и заделки стыков):**

Шпаклевание и заделка стыков

Техническое соответствие

Техника безопасности, гигиена, чистота

Критерий С: Шпаклевание и заделка стыков

Субъективные баллы:

- Отсутствие дефектов при установке лент;
- Гладкость лент;
- Гладкость покрытий;
- Чистота покрытий.

Объективные баллы:

- Точность отреза лент и заполнения внутренних и внешних углов и стыков;
- Соответствие выполненных работ заданию

Критерий D: Соблюдение норм, гарантирующих здоровье, безопасность и чистоту выполненных работ.

Оценка будет происходить в течение всего ДЭ.

### **Перевод баллов в оценку**

Перевод в оценку баллов, полученных за демонстрационный экзамен производится следующим образом:

Количество баллов от 0 до 20 означает оценку «неудовлетворительно».

Количество баллов от 21 до 60 означает оценку «удовлетворительно».

Количество баллов от 61 до 80 означает оценку «хорошо».

Количество баллов от 81 до 100 означает оценку «отлично».

### **Выполнение штукатурных работ**

#### **Модуль 3.**

Типовое задание: Выполнить высококачественного оштукатуривания поверхности гипсовой строительной плиты сухой смесью по заданным размерам (3,2 м<sup>2</sup>)

Состав работ:

1. Подготовка рабочего места.
2. Подготовка поверхности к оштукатуриванию;
3. Приготовление раствора;
4. Установка маяков;
5. Высококачественное оштукатуривание поверхности стены в один слой по маякам.

#### **Модуль 4.**

Типовое задание: Выполнение оштукатуривания поверхности гипсовой строительной плиты декоративной штукатуркой по заданным размерам (2,4 м<sup>2</sup>)

Состав работ:

1. Подготовка рабочего места;
2. Подготовка поверхности к выполнению декоративной штукатурки;
3. Приготовление декоративной смеси;
4. Нанесение декоративной смеси;
5. Структурирование.

### **Выполнение каркасно-обшивных конструкций**

#### **Модуль 1.**

Типовое задание: Выполнить монтаж однослойной перегородки из гипсовых строительных плит на металлическом каркасе с тепло,- звукоизоляцией в соответствии с чертежом.

Состав работ:

1. Подготовка рабочего места;
2. Сборка конструкции на металлических профилях;
3. Укладка тепло, - звукоизоляции.

#### **Модуль 2.**

Типовое задание: выполнить заделку стыков и углов гипсовой строительной плиты, шпаклевание поверхности по заданным размерам (9,6 м<sup>2</sup>)

Состав работ:

1. Подготовка рабочего места;
2. Подготовка шпаклевочных составов;
3. Нанесение первого слоя шпаклевочного состава на стыки и углы;
4. Укладка армирующей ленты;
5. Нанесение выравнивающего слоя шпаклевочного состава;
6. Нанесение накрывочного слоя шпаклевочного состава;
7. Финишное шпаклевание поверхности конструкции.

### **О составе государственной экзаменационной комиссии**

Государственная экзаменационная комиссия формируется из педагогических работников образовательной организации, лиц, приглашенных из сторонних организаций, в том числе педагогических работников, представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

В случае проведения демонстрационного экзамена в состав государственной экзаменационной комиссии входят также эксперты союза «Агентство развития профессиональных сообществ и рабочих кадров «Молодые профессионалы (Ворлдскиллс Россия)». Директор колледжа является заместителем председателя государственной экзаменационной комиссии.

Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность государственной экзаменационной комиссии, обеспечивает единство требований предъявляемых к выпускникам.

Председателем государственной экзаменационной комиссии образовательной организации утверждается лицо, не работающее в образовательной организации, из числа:

- руководителей или заместителей руководителей организаций, осуществляющих образовательную деятельность, соответствующую области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники;

- представителей работодателей или их объединений, направление деятельности которых соответствует области профессиональной деятельности, к которой готовятся выпускники.

Председатель государственной экзаменационной комиссии утверждается не позднее 20 декабря текущего года на следующий календарный год (с 1 января по 31 декабря) приказом Министерства образования и науки Алтайского края. Численный состав государственной экзаменационной комиссии не менее 5 человек.

Государственная экзаменационная комиссия действует в течение одного календарного года.

### **Принятие решений государственной экзаменационной комиссией**

Решение государственной экзаменационной комиссии принимаются на её заседании открытым голосованием. В случае равенства голосов принимается к исполнению решение председателя государственной экзаменационной комиссии.

Присвоение квалификации оформляется протоколом, в котором обязательно отражается следующая информация:

- фамилия, имя, отчество выпускника полностью (полностью в именительном падеже);
- номер по поимённой книге;
- дата рождения выпускника (число, месяц, год цифрами, например, 02.10.1999);
- присвоенный уровень квалификации (наименование рабочей профессии);
- заключение комиссии (выдать диплом или свидетельство).

Выпускникам, завершившим обучение на «отлично» и «хорошо», сдавшим все экзамены на «отлично», выполнившим демонстрационный экзамен на «хорошо» и «отлично» выдаётся диплом с отличием. В этом случае в протоколе государственной экзаменационной комиссии делается запись «выдать диплом с отличием».

Результаты победителей и призеров чемпионатов профессионального мастерства, проводимых союзом либо международной организацией «WorldSkillsInternational», осваивающих образовательные программы среднего профессионального образования, засчитываются в качестве оценки «отлично» по демонстрационному экзамену.

Лицам, не проходившим ГИА по уважительной причине (по медицинским показаниям или в других исключительных случаях, документально подтвержденных), предоставляется возможность пройти ГИА без отчисления из колледжа. Дополнительные заседания ГЭК организуются в установленные колледжем сроки, но не позднее четырех месяцев после подачи заявления лицом, не проходившим ГИА по уважительной причине.

Обучающиеся, не прошедшие ГИА по неуважительной причине или получившие на ГИА неудовлетворительные результаты, проходят ГИА не ранее чем через шесть месяцев после прохождения ГИА впервые.

Для прохождения ГИА лицо, не прошедшее ГИА по неуважительной причине или получившее на ГИА неудовлетворительную оценку, восстанавливается в колледже на период времени, установленный колледжем самостоятельно, но не менее предусмотренного календарным учебным графиком для прохождения ГИА соответствующей образовательной программы СПО.

Повторное прохождение ГИА для одного лица назначается колледжем не более двух раз.

Решение ГЭК оформляется протоколом, который подписывается председателем ГЭК (в случае отсутствия председателя - его заместителем) и секретарем ГЭК и хранится в архиве колледжа.

Ежегодный отчет о работе ГЭК обсуждается на заседании Педагогического совета Колледжа. Отчеты о работе ГЭК хранятся в архиве колледжа.

После прохождения ГИА обучающимся предоставляются по их заявлению каникулы в пределах срока освоения соответствующей образовательной программы

среднего профессионального образования, по окончании которых производится отчисление обучающихся в связи с получением образования.

## **Раздел 5 Ресурсное обеспечение программы 08.01.06 «Мастер сухого строительства»**

### **5.1. Психолого-педагогические условия реализации основной профессиональной образовательной программы**

Реализация ООП СПО обеспечивается педагогическими кадрами колледжа, имеющими высшее или среднее профессиональное образование (согласно требованиям ФГОС), как правило, базовое или образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины, ПМ и систематически занимающиеся научно-методической деятельностью.

### **5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение образовательного процесса**

Реализация ООП СПО 08.01.06 «Мастер сухого строительства» обеспечивается доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) ООП СПО. Во время самостоятельной подготовки обучающиеся обеспечены доступом в сеть Интернет.

Каждый обучающийся обеспечен не менее чем одним учебным печатным и/или электронным изданием по каждому междисциплинарному курсу.

Библиотечный фонд колледжа обеспечен печатными и/или электронными изданиями основной и дополнительной литературы по дисциплинам всех циклов, изданными за последние 5 лет.

Библиотечный фонд помимо учебной литературы, включает официальные, справочно-библиографические и периодические издания в расчете 1-2 экземпляра на каждые 100 обучающихся. Библиотечный фонд прилагается.

### **5.3. Материально-техническое обеспечение образовательного процесса**

Материально-техническая база колледжа обеспечивает проведение всех видов лабораторных работ и практических занятий, дисциплинарной, междисциплинарной и модульной подготовки, учебной практики, предусмотренных учебным планом подготовки по ООП СПО 08.01.06 «Мастер сухого строительства». Материально-техническая база соответствует действующим санитарным и противопожарным нормам. Материально-техническая база колледжа позволяет обучающимся:

- выполнять лабораторные работы и практические занятия, включая как обязательный компонент практические задания с использованием персональных компьютеров;

- осваивать профессиональные модули в условиях созданной соответствующей образовательной среды в зависимости от специфики вида профессиональной деятельности.

При использовании электронных изданий каждый обучающийся обеспечен рабочим местом в компьютерном классе в соответствии с объемом изучаемых дисциплин.

Перечень кабинетов, лабораторий, учебно-производственных мастерских прилагается к учебному плану.

Реализация программы ООП СПО 08.01.06 «Мастер сухого строительства» предполагает наличие

**учебных кабинетов:** основ строительного черчения; безопасности жизнедеятельности и охраны труда; основ строительного производства; иностранного языка.

**лаборатории:**

материаловедения

**мастерских:**

штукатурных работ;

монтажа каркасно-обшивных конструкций.

**залы:** библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет; актовый зал.

#### **5.4. Активные и интерактивные методы обучения**

Реализация компетентного подхода предполагает применение в образовательном процессе активных и интерактивных методов обучения.

Интерактивное обучение – метод, в котором реализуется постоянный мониторинг освоения образовательной программы, целенаправленный текущий контроль и взаимодействие (интерактивность) преподавателя и студента в течение всего процесса обучения. Рекомендуемые методы активизации учебной деятельности:

- Методы ИТ – применение компьютеров для доступа к Интернет-ресурсам, использование обучающих программ с целью расширения информационного поля, обеспечения удобства преобразования и структурирования информации для трансформации ее в знание. Используются на занятиях по дисциплинам электронные презентации лекций, проектов, практических и семинарских занятий и т.д.

- Работа в команде/малых группах – совместная деятельность обучающихся в группе под руководством лидера, направленная на решение общей задачи сложением результатов индивидуальной работы членов команды с делением ответственности и полномочий.

- Проблемное обучение, решение практических ситуационных задач – стимулирование обучающихся к самостоятельному получению знаний, необходимых для решения конкретной проблемы, анализ реальных проблемных ситуаций, имевших место в соответствующей области профессиональной деятельности, и поиск вариантов лучших решений.

- Обучение на основе опыта – активизация познавательной деятельности студентов за счет ассоциации их собственного опыта с предметом изучения.

- Междисциплинарное обучение – использование знаний из разных областей, их группировка и концентрация в контексте конкретной решаемой задачи

#### **5.5 Базы практики**

Основными базами практики обучающихся являются АО «БКЖБИ-2», ООО «ИСК «Союз», с которыми у колледжа оформлены договорные отношения. Имеющиеся базы практики обеспечивают возможность прохождения практики всеми обучающимися в соответствии с учебным планом.

### **Раздел 6. Контроль и оценка результатов освоения ООП СПО**

#### **08.01.06 «Мастер сухого строительства»**

##### **6.1. Контроль и оценка освоения основных видов профессиональной деятельности, профессиональных и общих компетенций**

Для проверки навыков в работе, знаний и сформированных компетенций по окончании изучения каждого профессионального модуля предусматривается проведение промежуточной аттестации в форме квалификационного экзамена. Аттестационные испытания включают в себя ответы по билетам и выполнение практической работы. По учебным дисциплинам общепрофессионального цикла проводятся зачеты и дифференцированные зачеты. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию составляет: на 1-м курсе – 1 неделя, на 2-м курсе - 2 недели, на 3-м курсе -2 недели. Промежуточная аттестация в форме зачетов, дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего модуля или дисциплины.

Текущий контроль знаний обучающихся осуществляется на основе устных и письменных ответов по пятибалльной системе.

Продолжительность промежуточной аттестации одна неделя. Формы и периодичность промежуточной аттестации определены планом учебного процесса:

Формы и периодичность промежуточной аттестации определены планом учебного процесса:



По общеобразовательному циклу:

- русский язык – дифференцированный зачет, экзамен;
- литература – дифференцированный зачет;
- иностранный язык – дифференцированный зачет;
- история – экзамен;
- обществознание – дифференцированный зачет;
- химия – дифференцированный зачет;
- биология – дифференцированный зачет;
- физическая культура - дифференцированный зачет;
- ОБЖ – дифференцированный зачет;
- математика – дифференцированный зачет (1,2 семестр), экзамен;
- информатика– дифференцированный зачет;
- физика – экзамен;
- география - дифференцированный зачет;
- экология - зачет;
- планирование карьеры и профессиональной деятельности –зачет;
- основы проектной и исследовательской деятельности – дифференцированный зачет;
- национальная культура - дифференцированный зачет.

По общепрофессиональным дисциплинам и профессиональному циклу:

со сдачей зачетов, дифференцированных зачетов;

- ОП.01 Основы строительного черчения;
- ОП.03. Иностранный язык в профессиональной деятельности;
- ОП.04 Безопасность жизнедеятельности;
- ОП.05 Физическая культура;
- ОП.08 Экономика организации.

Учебные практики:

- УП.02.01;
- УП.03.01.

Производственные практики:

- ПП.02.01;
- ПП.03.01.

со сдачей экзаменов:

- ОП.02 Основы технологии отделочных строительных работ;
- ОП 07 Основы электротехники
- МДК.02.01. Технология штукатурных работ;
- МДК.03.01. Технология монтажа каркасно-обшивных конструкций.

со сдачей экзамена квалификационного

профессиональные модули:

- ПМ 02 Выполнение штукатурных работ
- ПМ.03 Выполнение монтажа каркасно-обшивных конструкций

**Раздел 7. Программа развития универсальных учебных действий при получении среднего профессионального образования, включающая формирование компетенций обучающихся в области учебно-исследовательской и проектной деятельности**

Программа развития универсальных учебных действий направлена на:

- реализацию требований Стандарта к личностным и метапредметным результатам освоения основной образовательной программы;
- повышение эффективности освоения обучающимися образовательной программы, а также усвоения знаний и учебных действий;
- формирование у обучающихся системных представлений и опыта применения методов, технологий и форм организации проектной и учебно-исследовательской деятельности для достижения практико-ориентированных результатов образования;
- формирование навыков разработки, реализации и общественной презентации обучающимися результатов исследования, индивидуального проекта, направленного на решение научной, лично и (или) социально значимой проблемы.

**Программа обеспечивает:**

- развитие у обучающихся способности к самопознанию, саморазвитию и самоопределению;
- формирование личностных ценностно-смысловых ориентиров и установок, системы значимых социальных и межличностных отношений, личностных, регулятивных, познавательных, коммуникативных универсальных учебных действий, способности их использования в учебной, познавательной и социальной практике;
- формирование умений самостоятельного планирования и осуществления учебной деятельности и организации учебного сотрудничества с педагогами и сверстниками, построения индивидуального образовательного маршрута;
- решение задач общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся;
- повышение эффективности усвоения обучающимися знаний и учебных действий, формирование научного типа мышления, компетентностей в предметных областях, учебно-исследовательской, проектной и социальной деятельности;
- создание условий для интеграции урочных и внеурочных форм учебно-исследовательской и проектной деятельности обучающихся, а также их самостоятельной работы по подготовке и защите индивидуальных проектов;
- формирование навыков участия в различных формах организации учебно-исследовательской и проектной деятельности (творческие конкурсы, научные общества, научно-практические конференции, олимпиады, национальные образовательные программы и другие формы), возможность получения практико-ориентированного результата;
- практическую направленность проводимых исследований и индивидуальных проектов;
- возможность практического использования приобретенных обучающимися коммуникативных навыков, навыков целеполагания, планирования и самоконтроля;
- подготовку к осознанному выбору дальнейшего образования и профессиональной деятельности.

**Целью программы** развития универсальных учебных действий является обеспечение умения обучающихся учиться, дальнейшее развитие способности к самосовершенствованию и саморазвитию, а также реализация системно-деятельностного подхода, положенного в основу Стандарта, и развивающего потенциала общего среднего образования.

Развитие системы универсальных учебных действий в составе личностных, регулятивных, познавательных и коммуникативных действий, определяющих развитие психологических способностей личности, осуществляется с учётом возрастных особенностей развития личностной и познавательной сфер. Универсальные учебные действия представляют собой целостную систему, в которой происхождение и развитие каждого вида учебного действия определяется его отношением с другими видами учебных действий и общей логикой возрастного развития.

## **Планируемые результаты усвоения обучающимися универсальных учебных действий.**

В результате изучения базовых и дополнительных учебных предметов, а также в ходе внеурочной деятельности у выпускников будут сформированы личностные, познавательные, коммуникативные и регулятивные универсальные учебные действия как основа учебного сотрудничества и умения учиться в общении.

### **Технологии развития универсальных учебных действий**

В соответствии с системно-деятельностным подходом, именно активность обучающегося признаётся основой достижения развивающих целей образования — знания не передаются в готовом виде, а добываются самими обучающимися в процессе познавательной деятельности. В образовательной практике отмечается переходом обучения как презентации системы знаний к активной работе обучающихся над заданиями, непосредственно связанными с проблемами реальной жизни. Признание активной роли обучающегося в учении приводит к изменению представлений о содержании взаимодействия обучающегося с педагогами и одноклассниками. Оно принимает характер сотрудничества. Единоличное руководство педагога в этом сотрудничестве замещается активным участием обучающихся в выборе методов обучения. Всё это придаёт особую актуальность задаче развития универсальных учебных действий.

**Развитие УУД** в колледже целесообразно в рамках использования возможностей современной информационной образовательной среды как:

- средства обучения, повышающего эффективность и качество подготовки студентов, организующего оперативную консультационную помощь в целях формирования культуры учебной деятельности в колледже;
- инструмента познания за счёт формирования навыков исследовательской деятельности путём моделирования работы научных лабораторий, организации совместных учебных и исследовательских работ обучающихся и педагогов, возможностей оперативной и самостоятельной обработки результатов экспериментальной деятельности;
- средства телекоммуникации, формирующего умения и навыки получения необходимой информации из разнообразных источников;
- средства развития личности за счёт формирования навыков культуры общения;
- эффективного инструмента контроля и коррекции результатов учебной деятельности.

Решение задачи развития универсальных учебных действий в колледже происходит не только на занятиях по отдельным учебным дисциплинам, но и в ходе внеурочной деятельности, а также в рамках надпредметных программ курсов и дисциплин (факультативов, кружков, элективов, проектов). Среди технологий, методов и приёмов развития УУД в колледже особое место занимают учебные ситуации, которые специализированы для развития определённых УУД. Они могут быть построены на предметном содержании и носить надпредметный характер.

**Типология учебных ситуаций** в колледже может быть представлена такими ситуациями, как:

- ситуация-проблема — прототип реальной проблемы, которая требует оперативного решения (с помощью подобной ситуации можно вырабатывать умения по поиску оптимального решения);
- ситуация-иллюстрация — прототип реальной ситуации, которая включается в качестве факта в лекционный материал (визуальная образная ситуация, представленная средствами ИКТ, вырабатывает умение визуализировать информацию для нахождения более простого способа её решения);
- ситуация-оценка — прототип реальной ситуации с готовым предполагаемым решением, которое следует оценить, и предложить своё адекватное решение;

• ситуация-тренинг — прототип стандартной или другой ситуации (тренинг возможно проводить как по описанию ситуации, так и по её решению).

Наряду с учебными ситуациями для развития УУД в колледже возможно использовать следующие типы задач:

**Личностные универсальные учебные действия:**

- на личностное самоопределение;
- на развитие Я-концепции;
- на смыслообразование;
- на мотивацию;
- на нравственно-этическое оценивание.

**Коммуникативные универсальные учебные действия:**

- на учёт позиции партнёра;
- на организацию и осуществление сотрудничества;
- на передачу информации и отображение предметного содержания;
- тренинги коммуникативных навыков;
- ролевые игры;
- групповые игры.

**Познавательные универсальные учебные действия:**

- задачи и проекты на выстраивание стратегии поиска решения задач;
- задачи и проекты на сериацию, сравнение, оценивание;
- задачи и проекты на проведение эмпирического исследования;
- задачи и проекты на проведение теоретического исследования;
- задачи на смысловое чтение.

**Регулятивные универсальные учебные действия:**

- на планирование;
- на рефлексию;
- на ориентировку в ситуации;
- на прогнозирование;
- на целеполагание;
- на оценивание;
- на принятие решения;
- на самоконтроль;
- на коррекцию.

Развитию регулятивных универсальных учебных действий способствует также использование в учебном процессе системы таких индивидуальных или групповых учебных заданий, которые наделяют обучающихся функциями организации их выполнения: планирования этапов выполнения работы, отслеживания продвижения в выполнении задания, соблюдения графика подготовки и предоставления материалов, поиска необходимых ресурсов, распределения обязанностей и контроля качества выполнения работы,

- при минимизации пошагового контроля со стороны педагога.

**Учебно-исследовательская и проектная деятельность**

Одним из путей повышения мотивации и эффективности учебной деятельности в колледже является включение обучающихся в учебно-исследовательскую и проектную деятельность, имеющую следующие **особенности**:

1) цели и задачи этих видов деятельности обучающихся определяются как их личностными, так и социальными мотивами. Это означает, что такая деятельность должна быть направлена не только на повышение компетентности подростков в предметной области определённых учебных дисциплин, на развитие их способностей, но и на создание продукта, имеющего значимость для других;

2) учебно-исследовательская и проектная деятельность должна быть организована таким образом, чтобы обучающиеся смогли реализовать свои потребности в общении со

значимыми, референтными группами студентов, преподавателей и т. д. Строя различного рода отношения в ходе целенаправленной, поисковой, творческой и продуктивной деятельности, подростки овладевают нормами взаимоотношений с разными людьми, умениями переходить от одного вида общения к другому, приобретают навыки индивидуальной самостоятельной работы и сотрудничества в коллективе;

3) организация учебно-исследовательских и проектных работ обучающихся обеспечивает сочетание различных видов познавательной деятельности.

В этих видах деятельности могут быть востребованы практически любые способности, реализованы личные пристрастия к тому или иному виду деятельности, с целью дальнейшего профессионального самоопределения.

При построении учебно-исследовательского процесса педагогу важно учесть следующие моменты:

— тема исследования должна быть на самом деле интересна для студента и совпадать с кругом интереса педагога;

— необходимо, чтобы обучающийся хорошо осознавал суть проблемы, иначе весь ход поиска её решения будет бессмыслен, даже если он будет проведён педагогом безукоризненно правильно;

— организация хода работы над раскрытием проблемы исследования должна строиться на взаимной ответственности педагога и обучающегося друг перед другом и взаимопомощи;

— раскрытие проблемы в первую очередь должно приносить что-то новое студенту, а уже потом науке.

Учебно-исследовательская и проектная деятельность имеют как общие, так и специфические черты.

К общим характеристикам следует отнести:

- практически значимые цели и задачи учебно-исследовательской и проектной деятельности;

- структуру проектной и учебно-исследовательской деятельности, которая включает общие компоненты: анализ актуальности проводимого исследования; целеполагание, формулировку задач, которые следует решить; выбор средств и методов, адекватных поставленным целям; планирование, определение последовательности и сроков работ; проведение проектных работ или исследования; оформление результатов работ в соответствии с замыслом проекта или целями исследования; представление результатов в соответствующем использованном виде;

- компетентность в выбранной сфере исследования, творческую активность, собранность, аккуратность, целеустремлённость, высокую мотивацию.

Итогами проектной и учебно-исследовательской деятельности следует считать не столько предметные результаты, сколько интеллектуальное, личностное развитие студентов, рост их компетентности в выбранной для исследования или проекта сфере, формирование умения сотрудничать в коллективе и самостоятельно работать, уяснение сущности творческой исследовательской и проектной работы, которая рассматривается как показатель успешности (неуспешности) исследовательской деятельности.

Специфические черты (различия) проектной и учебно-исследовательской деятельности

Проектная деятельность	Учебно-исследовательская
Проект направлен на получение конкретного запланированного результата продукта, обладающего определёнными свойствами и необходимого для конкретного использования	В ходе исследования организуется поиск в какой-то области, формулируются отдельные характеристики итогов работ. Отрицательный результат есть тоже результат
Реализацию проектных работ предваряет	Логика построения исследовательской

представление о будущем проекте, планирование процесса создания продукта и реализации этого плана. Результат проекта должен быть точно соотнесён со всеми характеристиками, сформулированными в его замысле	деятельности включает формулировку проблемы исследования, выдвижение гипотезы (для решения этой проблемы) и последующую экспериментальную или модельную проверку выдвинутых предположений
---	---

В решении задач развития универсальных учебных действий большое значение придаётся проектным формам работы, где, помимо направленности на конкретную проблему (задачу), создания определённого продукта, межпредметных связей, соединения теории и практики, обеспечивается совместное планирование деятельности преподавателем и обучающимися. Существенно, что необходимые для решения задачи или создания продукта конкретные сведения или знания должны быть найдены самими обучающимися. При этом изменяется роль преподавателя- из простого транслятора знаний он становится действительным организатором совместной работы с обучающимися, способствуя переходу к реальному сотрудничеству в ходе овладения знаниями. Типология форм организации проектной деятельности (проектов) обучающихся в образовательном учреждении может быть представлена по следующим основаниям:

- видам проектов: информационный (поисковый), исследовательский, творческий, социальный, прикладной (практико-ориентированный), игровой (ролевой), инновационный (предполагающий организационно- экономический механизм внедрения);
- содержанию: монопредметный, метапредметный, относящийся к области знаний (нескольким областям), относящийся к области деятельности и пр.;
- количеству участников: индивидуальный, парный, малогрупповой(до 5 человек), групповой (до 5 человек), коллективный (группа), муниципальный, городской, всероссийский, международный, сетевой (в рамках сложившейся партнёрской сети, в том числе в Интернете);
- длительности (продолжительности) проекта: от проекта-урока до вертикального многолетнего проекта;
- дидактической цели: ознакомление обучающихся с методами и технологиями проектной деятельности, обеспечение индивидуализации и дифференциации обучения, поддержка мотивации в обучении, реализация потенциала личности и пр.

Особое значение для развития УУД в образовательной организации имеет индивидуальный проект, представляющий собой самостоятельную работу, осуществляемую обучающимся на протяжении длительного периода, возможно в течение всего учебного года. В ходе такой работы автор проекта самостоятельно или с небольшой помощью педагога получает возможность научиться планировать и работать по плану - это один из важнейших не только учебных, но и социальных навыков, которым должен овладеть студент.

Одной из особенностей работы над проектом является самооценивание хода и результата работы. Это позволяет, оглянувшись назад, увидеть допущенные просчёты (на первых порах это переоценка собственных сил, неправильное распределение времени, неумение работать с информацией, вовремя обратиться за помощью).

Проектная форма сотрудничества предполагает совокупность способов, направленных не только на обмен информацией и действиями, но и на тонкую организацию совместной деятельности партнёров. Такая деятельность ориентирована на удовлетворение эмоционально- психологических потребностей партнёров на основе развития соответствующих УУД, а именно:

- оказывать поддержку и содействие тем, от кого зависит достижение цели;
- обеспечивать бесконфликтную совместную работу в группе;
- устанавливать с партнёрами отношения взаимопонимания;
- проводить эффективные групповые обсуждения;

- обеспечивать обмен знаниями между членами группы для принятия эффективных совместных решений;

- чётко формулировать цели группы и позволять её участникам проявлять инициативу для достижения этих целей;

- адекватно реагировать на нужды других.

Для успешного осуществления учебно-исследовательской деятельности обучающиеся должны овладеть следующими действиями:

- постановка проблемы и аргументирование её актуальности;

- формулировка гипотезы исследования и раскрытие замысла - сущности будущей деятельности;

- планирование исследовательских работ и выбор необходимого инструментария;

- собственно проведение исследования с обязательным поэтапным контролем и коррекцией результатов работ;

- оформление результатов учебно-исследовательской деятельности как конечного продукта;

- представление результатов исследования широкому кругу заинтересованных лиц для обсуждения и возможного дальнейшего практического использования.

Специфика учебно-исследовательской деятельности определяет многообразие форм её организации.

Учебно-исследовательская деятельность может приобретать разные формы. Формы организации учебно-исследовательской деятельности на урочных занятиях могут быть следующими:

- урок-исследование, урок-лаборатория, урок-творческий отчёт, урок изобретательства, урок-рассказ об учёных, урок-защита исследовательских проектов, урок-экспертиза, урок «Патент на открытие», урок открытых мыслей;

- учебный эксперимент, который позволяет организовать освоение таких элементов исследовательской деятельности, как планирование и проведение эксперимента, обработка и анализ его результатов;

- домашнее задание исследовательского характера может сочетать в себе разнообразные виды, причём позволяет провести учебное исследование, достаточно протяжённое во времени. Формы организации учебно-исследовательской деятельности на внеурочных занятиях могут быть следующими:

- исследовательская практика обучающихся;

- образовательные экспедиции - походы, поездки, экскурсии с чётко обозначенными образовательными целями, программой деятельности, продуманными формами контроля. Образовательные экспедиции предусматривают активную образовательную деятельность школьников, в том числе и исследовательского характера;

- участие обучающихся в олимпиадах, конкурсах, конференциях, в том числе дистанционных, предметных неделях, интеллектуальных марафонах предполагает выполнение ими учебных исследований или их элементов в рамках данных мероприятий. Многообразие форм учебно-исследовательской деятельности позволяет обеспечить подлинную интеграцию урочной и внеурочной деятельности обучающихся по развитию у них УУД.

**Проектная учебно-исследовательская деятельность студента** – этот вид деятельности предполагает самостоятельное формулирование проблемы и ее решение, либо решение сложной предложенной проблемы с последующим контролем преподавателя, что обеспечит продуктивную творческую деятельность и формирование наиболее эффективных и прочных знаний (знаний-трансформаций).

Выполнение индивидуального итогового проекта обязательно для обучающихся 1 и 2 курсов колледжа в период реализации ФГОС СПО по любой учебной дисциплине

общеобразовательного учебного цикла учебного плана программы подготовки квалифицированных рабочих.

Индивидуальный проект выполняется в рамках часов, отведенных на самостоятельную работу обучающихся. Ориентировочные затраты времени на такие работы – 15-30 часов

Темы индивидуальных проектов могут предлагаться как преподавателем, так и самим обучающимся. Темы индивидуальных проектов доводятся до сведения обучающихся на семинаре до 20 сентября ежегодно. Тему проектов обучающиеся выбирают до 1 октября ежегодно.

Выполнение индивидуального проекта включает следующие этапы:

- подготовительный этап: разработка основополагающего вопроса и проблемных вопросов учебной темы; определение источников необходимой информации; определение способов сбора и анализа информации: определение способа представления результатов (формы проекта); установление процедур и критериев оценки результатов проекта;
- выполнение проекта: сбор и уточнение информации (основные инструменты: интервью, опросы, наблюдения, эксперименты и т.п.); выявление и обсуждение альтернатив, возникших в ходе выполнения проекта; выбор оптимального варианта хода проекта; поэтапное выполнение исследовательских задач проекта; анализ информации; формулирование выводов;
- обобщающий этап - оформление результатов: доработка проекта с учетом замечаний и предложений руководителя; формирование групп рецензентов, оппонентов и «внешних» экспертов; анализ выполнения проекта, достигнутых результатов (успехов и неудач и их причин); подготовка отчета о ходе выполнения проекта с объяснением полученных результатов (возможные формы отчета: устный отчет, устный отчет с демонстрацией материалов, письменный отчет);
- заключительный этап: защита проектов; результаты выполнения индивидуального проекта оцениваются по итогам рассмотрения представленного продукта с краткой пояснительной запиской, презентации обучающегося.

#### **Требования к структуре и содержанию проекта**

Индивидуальные проекты могут быть выполнены в виде:

- информационный проект - проект, целью которого является сбор, анализ и представление информации по какой-либо актуальной профессиональной или предметной/межпредметной тематике;
- исследовательский проект - проект, направленный на доказательство или опровержение какой-либо гипотезы, исследование какой-либо проблемы; при этом акцент на теоретической части проекта не означает отсутствия практической;
- практико-ориентированный, прикладной, производственный проект - проект, имеющий на выходе конкретный продукт; проект, направленный на решение какой-либо проблемы, на практическое воплощение в жизнь какой-то идеи; данный продукт может использоваться как самим участником, так и иметь внешнего заказчика, например колледж, город и т.д;
- творческий проект - проект, направленный на создание какого-то творческого продукта; проект, предполагающий свободный, нестандартный подход к оформлению результатов работы;
- социальный (социально-ориентированный) проект - проект, который направлен на повышение гражданской активности обучающихся и населения; проект, предполагающий сбор, анализ и представление информации по какой-нибудь актуальной социально-значимой тематике.

Продуктом проектной деятельности может быть любая из следующих работ:



- письменная работа (эссе, реферат, аналитические материалы, обзорные материалы, отчеты о проведенных исследованиях, стендовый доклад, мультимедийный продукт и др.);
- творческая работа, представленная в виде прозаического или стихотворного произведения, инсценировки, художественной декламации, исполнения музыкального произведения, компьютерной анимации и др.;
- материальный объект, макет, иное конструкторское изделие;
- отчетные материалы по социальному проекту, могут включать в себя как тексты, так и мультимедийные продукты.

Структура индивидуального проекта, представляющего собой письменную работу, должна быть следующей:

- титульный лист;
- содержание;
- введение;
- основную часть;
- заключение;
- список источников;
- приложения.

Введение включает в себя ряд следующих положений:

-проект начинается с обоснования актуальности выбранной темы; здесь показывается, что уже известно в науке и практике и что осталось нераскрытым и предстоит сделать в данных условиях;

-на этой основе формулируется противоречие, на раскрытие которого направлен данный проект; на основании выявленного противоречия может быть сформулирована проблема; устанавливается цель работы;

-цель - это то, что необходимо достигнуть в результате работы над проектом;

-формулируются конкретные задачи, которые необходимо решить, чтобы достичь цели;

-далее указываются методы и методики, которые использовались при разработке проекта; -предмет, объект исследования;

-гипотеза исследования;

-завершают введение разделы «на защиту выносятся», «новизна проекта», «практическая значимость».

Основная часть проекта может состоять из одного или двух разделов. Первый, как правило, содержит теоретический материал, а второй - экспериментальный (практический).

В заключении формулируются выводы, описывается, достигнуты ли поставленные цели и гипотеза, решены ли задачи.

Общий объем индивидуального проекта, представляющего собой письменную работу, не должен быть меньше 15 печатных страниц, включая список источников. Объем введения не более 1,5 страниц текста. Для приложений может быть дополнительно отведено не более 10 страниц.

Проект выполняется 14 кеглем (таблица – 12 кегель), шрифт – TimesNewRoman. Переносы слов в заголовках не допускаются. Точку после заголовков не ставят. Если заголовок состоит из двух предложений, их разделяют точкой. Наименование подраздела записывают в виде подзаголовков (с абзаца) строчными буквами (кроме прописной). Подпункты начинают с новой строки со строчной буквы. В конце подпункта, если за ним следует еще подпункт, ставят точку с запятой, соблюдая единообразие в написании заголовков. Поля: 20 мм – левое; 15 мм – правое; 20 мм – нижнее; 20 мм – верхнее. Выравнивание текста производится по ширине, без переноса. Абзацный отступ 1,25 см. Интервал – одинарный (для большого объема документов) или полуторный. Номер

страницы проставляется посередине, внизу страницы. Нумерация страниц сквозная. Титульный лист не нумеруется.

Материальный продукт (макет, установка, иное изделие) должны сопровождаться описанием продукта по упрощенной схеме:

- титульный лист;
- содержание проекта (цель разработки, назначение продукта, практическая значимость).

Для защиты индивидуального проекта студент готовит компьютерную презентацию в программе PowerPoint, которая включает 8-10 слайдов и выполнена в едином стиле.

#### **Защита индивидуального проекта**

Защита индивидуального проекта является обязательной и проводится на студенческих слушаниях (конференциях) в присутствии преподавателей ООД и обучающихся курса.

На защиту индивидуального проекта отводится до 7 минут, в течение которых студент представляет актуальность выбранной темы, основные цели и задачи исследования, выполнение гипотезы исследования, делает основные выводы и предложения по исследованной теме.

Результаты защиты индивидуального проекта определяются оценками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно» с учетом письменной работы, компьютерной презентации и самой защиты. Данная оценка выставляется в журнале учебных занятий по дисциплине, по которой выполнялся проект, в рамках текущего контроля и учитывается при промежуточной аттестации.

#### **Критерии оценивания индивидуального учебно-исследовательского проекта**

<b>Критерии оценки проекта</b>	<b>Содержание критерия оценки</b>
<b>Актуальность поставленной проблемы (до 5 баллов)</b>	Обоснованность актуальности
	Определение целей
	Определение и решение поставленных задач
	Актуальность и новизна работы
<b>Теоретическая и/или практическая ценность (до 10 баллов)</b>	Возможность применения на практике результатов проектной деятельности
	Соответствие заявленной теме, целям и задачам проекта
	Проделанная работа решает или детально прорабатывает на материале проблемные теоретические вопросы в определенной научной области
	Автор в работе указал теоретическую и / или практическую значимость
<b>Качество содержания проектной работы (до 10 баллов)</b>	Структурированность и логичность, которая обеспечивает понимание и доступность содержания
	Полнота раскрытия темы в содержании работы
	Выводы работы соответствуют поставленным целям
	Наличие исследовательского аспекта
<b>Оформление Работы (до 5 баллов)</b>	Титульный лист
	Оформление оглавлений, заголовков разделов, подразделов

	Оформление рисунков, графиков, таблиц, приложений
	Информационные источники
	Форматирование текста, нумерация и параметры страниц
<b>Грамотность речи, владение специальной терминологией по теме работы в выступлении (до 5 баллов)</b>	Грамотность речи
	Владение специальной терминологией
	Качество презентаций
	Ответы на вопросы
<b>Итого:</b>	<b>До 35</b>

#### **Таблица соответствия**

<b>Баллы индивидуального проекта</b>	<b>Оценка по пятибалльной системе</b>
30-35	«отлично»
23-29	«хорошо»
17-22	«удовлетворительно»
Меньше 17	«неудовлетворительно»

#### **Условия и средства формирования универсальных учебных действий**

##### **Учебное сотрудничество**

Во время организации учебного процесса обучающиеся активно включаются в совместные занятия. Хотя учебная деятельность по своему характеру остаётся преимущественно индивидуальной, тем не менее вокруг неё (например, на переменах, в групповых играх, спортивных соревнованиях, в домашней обстановке и т. д.) нередко возникает настоящее сотрудничество обучающихся: помощь друг другу, осуществляется взаимоконтроль и т. д. В условиях специально организуемого учебного сотрудничества формирование коммуникативных действий происходит более интенсивно (т. е. в более ранние сроки), с более высокими показателями и в более широком спектре. К числу основных составляющих организации совместного действия можно отнести:

- распределение начальных действий и операций, заданное предметным условием совместной работы;
- обмен способами действия, обусловленный необходимостью включения различных для участников моделей действия в качестве средства для получения продукта совместной работы;
- взаимопонимание, определяющее для участников характер включения различных моделей действия в общий способ деятельности (взаимопонимание позволяет установить соответствие собственного действия и его продукта и действия другого участника, включённого в деятельность);
- коммуникацию (общение), обеспечивающую реализацию процессов распределения, обмена и взаимопонимания;
- планирование общих способов работы, основанное на предвидении и определении участниками адекватных задаче условий протекания деятельности и построения соответствующих схем (планов работы);
- рефлексию, обеспечивающую преодоление ограничений собственного действия относительно общей схемы деятельности.

##### **Совместная деятельность**

Под совместной деятельностью понимается обмен действиями и операциями, а также вербальными и невербальными средствами между преподавателем и студентом и между самими обучающимися в процессе формирования знаний и умений. Общей особенностью совместной деятельности является преобразование, перестройка позиции личности как в отношении к усвоенному содержанию, так и в отношении к собственным взаимодействиям, что выражается в изменении ценностных установок, смысловых ориентиров, целей учения и самих способов взаимодействия и отношений между участниками процесса обучения. Совместная учебная деятельность характеризуется умением каждого из участников ставить цели совместной работы, определять способы совместного выполнения заданий и средства контроля, перестраивать свою деятельность в зависимости от изменившихся условий её совместного осуществления, понимать и учитывать при выполнении задания позиции других участников. Деятельность преподавателя на уроке предполагает организацию совместного действия подростков как внутри одной группы, так и между группами: педагог направляет обучающихся на совместное выполнение задания.

Цели организации работы в группе:

- создание учебной мотивации;
- пробуждение в обучающихся познавательного интереса;
- развитие стремления к успеху и одобрению;
- снятие неуверенности в себе, боязни сделать ошибку и получить за это порицание;
- развитие способности к самостоятельной оценке своей работы;
- формирование умения общаться и взаимодействовать с другими обучающимися.

Занятия могут проходить в форме соревнования двух команд. Командные соревнования позволяют актуализировать у обучающихся мотив выигрыша и тем самым пробудить интерес к выполняемой деятельности.

Можно выделить три принципа организации совместной деятельности:

- 1) принцип индивидуальных вкладов;
- 2) позиционный принцип, при котором важно столкновение и координация разных позиций членов группы;
- 3) принцип содержательного распределения действий, при котором за обучающимися закреплены определённые модели действий.

Группа может быть составлена из обучающегося, имеющего высокий уровень интеллектуального развития, обучающегося с недостаточным уровнем компетенции в изучаемом предмете и обучающегося с низким уровнем познавательной активности. Кроме того, группы могут быть созданы на основе пожеланий самих обучающихся: по сходным интересам, стилям работы, дружеским отношениям и т. п. Частным случаем групповой совместной деятельности обучающихся является работа парами. Эта форма учебной деятельности может быть использована как на этапе предварительной ориентировки, когда студенты выделяют (с помощью преподавателя или самостоятельно) содержание новых для них знаний, так и на этапе отработки материала и контроля за процессом усвоения.

В качестве вариантов работы парами можно назвать следующие:

- 1) студенты, сидящие за одной партой, получают одно и то же задание; вначале каждый выполняет задание самостоятельно, затем они обмениваются тетрадями, проверяют правильность полученного результата и указывают друг другу на ошибки, если они будут обнаружены;
- 2) студенты поочередно выполняют общее задание, используя те определённые знания и средства, которые имеются у каждого;
- 3) обмен заданиями: каждый из соседей по парте получает лист с заданиями, составленными другими студентами. Они выполняют задания, советуясь друг с другом. Если оба не справляются с заданиями, они могут обратиться к авторам заданий за

помощью. После завершения выполнения заданий обучающиеся возвращают работы авторам для проверки. Если авторы нашли ошибку, они должны показать её студентам, обсудить её и попросить исправить. Студенты, в свою очередь, могут также оценить качество предложенных заданий (сложность, оригинальность и т. п.). Преподаватель получает возможность реально осуществлять дифференцированный и индивидуальный подход к обучающимся: учитывать их способности, темп работы, взаимную склонность при делении класса на группы, давать группам задания, различные по трудности, уделять больше внимания слабым учащимся.

#### Разновозрастное сотрудничество

Особое место в развитии коммуникативных и кооперативных компетенций обучающихся может принадлежать такой форме организации обучения, как разновозрастное сотрудничество. Чтобы научиться учить себя, т. е. овладеть деятельностью учения, студенту нужно поработать в позиции преподавателя по отношению к другому (пробую учить других) или к самому себе (учу себя сам).

Эта работа обучающихся в позиции учителя выгодно отличается от их работы в позиции студента в мотивационном отношении. Ситуация разновозрастного учебного сотрудничества является мощным резервом повышения учебной мотивации в критический период развития обучающихся. Она создаёт условия для опробования, анализа и обобщения освоенных ими средств и способов учебных действий, помогает самостоятельно (не только для себя, но и для других) выстраивать алгоритм учебных действий, отбирать необходимые средства для их осуществления.

#### **Проектная деятельность обучающихся как форма сотрудничества**

Первый курс профессионального образования является исключительно благоприятным периодом для развития коммуникативных способностей и сотрудничества, кооперации между студентами, а также для вхождения в проектную (продуктивную) деятельность. Исходными умениями здесь могут выступать: соблюдение договорённости о правилах взаимодействия (один отвечает - остальные слушают); оценка ответа товарища только после завершения его выступления; правила работы в подгруппе, паре; действия обучающихся на основе заданного эталона и т. д.

#### Дискуссия

Диалог обучающихся может проходить не только в устной, но и в письменной форме. На определённом этапе эффективным средством работы обучающихся со своей и чужой точками зрения может стать письменная дискуссия. Устная дискуссия помогает студенту сформировать свою точку зрения, отличить её от других точек зрения, а также скоординировать разные точки зрения для достижения общей цели. Вместе с тем для становления способности к самообразованию очень важно развивать письменную форму диалогического взаимодействия с другими и самим собой.

Выделяются следующие функции письменной дискуссии:

- чтение и понимание письменно изложенной точки зрения других людей как переходная учебная форма от устной дискуссии, характерной для начального этапа образования, к мысленному диалогу с авторами научных и научно-популярных текстов, из которых учащиеся получают сведения о взглядах на проблемы, существующие в разных областях знаний;

- усиление письменного оформления мысли за счёт развития речи, умения формулировать своё мнение так, чтобы быть понятым другими;

- письменная речь как средство развития теоретического мышления обучающихся содействует фиксированию наиболее важных моментов в изучаемом тексте (определение новой проблемы, установление противоречия, высказывание гипотез, выявление способов их проверки, фиксация выводов и др.);

- предоставление при организации на уроке письменной дискуссии возможности высказаться всем желающим, даже тем студентам, которые по разным причинам (неуверенность, застенчивость, медленный темп деятельности, предпочтение роли

слушателя) не участвуют в устных обсуждениях, а также дополнительной возможности концентрации внимания обучающихся на уроке.

### Тренинги

Наиболее эффективным способом психологической коррекции когнитивных и эмоционально-личностных компонентов рефлексивных способностей могут выступать разные формы и программы. Программы тренингов позволяют ставить и достигать следующих конкретных целей:

- вырабатывать положительное отношение друг к другу и умение общаться так, чтобы общение с тобой приносило радость окружающим;
- развивать навыки взаимодействия в группе;
- создать положительное настроение на дальнейшее продолжительное взаимодействие в тренинговой группе;
- развивать невербальные навыки общения; - развивать навыки самопознания;
- развивать навыки восприятия и понимания других людей;
- учиться познавать себя через восприятие другого;
- получить представление о «неверных средствах общения»;
- развивать положительную самооценку;
- сформировать чувство уверенности в себе и осознание себя в новом качестве;
- познакомить с понятием «конфликт»;
- определить особенности поведения в конфликтной ситуации;
- обучить способам выхода из конфликтной ситуации;
- отработать ситуации предотвращения конфликтов;
- закрепить навыки поведения в конфликтной ситуации;
- снизить уровень конфликтности подростков.

Групповая игра и другие виды совместной деятельности в ходе тренинга вырабатывают необходимые навыки социального взаимодействия, умение подчиняться коллективной дисциплине и в то же время отстаивать свои права. В тренинге создаётся специфический вид эмоционального контакта. Сознание групповой принадлежности, солидарности, товарищеской взаимопомощи даёт подростку чувство благополучия и устойчивости. В ходе тренингов коммуникативной компетентности подростков необходимо также уделять внимание вопросам культуры общения и выработке элементарных правил вежливости — повседневному этикету. Очень важно, чтобы современные подростки осознавали, что культура поведения является неотъемлемой составляющей системы межличностного общения. Через ролевое проигрывание успешно отрабатываются навыки культуры общения, усваиваются знания этикета.

### Общий приём доказательства

Доказательства могут выступать в процессе обучения в разнообразных функциях: как средство развития логического мышления обучающихся; как приём активизации мыслительной деятельности; как особый способ организации усвоения знаний; иногда как единственно возможная форма адекватной передачи определённого содержания, обеспечивающая последовательность и непротиворечивость выводов; как средство формирования и проявления поисковых, творческих умений и навыков обучающихся. Понятие доказательства и его структурные элементы рассматривают с двух точек зрения: как результат и как процесс. Обучение доказательству предполагает формирование умений по решению следующих задач:

- анализ и воспроизведение готовых доказательств;
- опровержение предложенных доказательств;
- самостоятельный поиск, конструирование и осуществление доказательства.

Необходимость использования обучающимися доказательства возникает в ситуациях, когда:

- преподаватель сам формулирует то или иное положение и предлагает обучающимся доказать его;

- преподаватель ставит проблему, в ходе решения которой у обучающихся возникает потребность доказать правильность (истинность) выбранного пути решения. В этих случаях для выполнения предлагаемых заданий обучающийся должен владеть деятельностью доказательства как одним из универсальных логических приёмов мышления.

Доказательство в широком смысле — это процедура, с помощью которой устанавливается истинность какого-либо суждения. Суть доказательства состоит в соотнесении суждения, истинность которого доказывается, либо с реальным положением вещей, либо с другими суждениями, истинность которых несомненна или уже доказана.

Любое доказательство включает:

- тезис — суждение (утверждение), истинность которого доказывается;

- аргументы (основания, доводы) — используемые в доказательстве уже известные достоверные факты, определения исходных понятий, аксиомы, утверждения, из которых необходимо следует истинность доказываемого тезиса;

- демонстрация — последовательность умозаключений — рассуждений, в ходе которых из одного или нескольких аргументов (оснований) выводится новое суждение, логически вытекающее из аргументов и называемое заключением; это и есть доказываемый тезис.

В целях обеспечения освоения обучающимися деятельности доказательства в работе преподавателя, наряду с обучением студентов конкретному доказательству тех или иных теорем, особое внимание должно уделяться вооружению обучающихся обобщённым умением доказывать.

### Рефлексия

В наиболее широком значении рефлексия рассматривается как специфически человеческая способность, которая позволяет субъекту делать собственные мысли, эмоциональные состояния, действия и межличностные отношения предметом специального рассмотрения (анализа и оценки) и практического преобразования.

Задача рефлексии — осознание внешнего и внутреннего опыта субъекта и его отражение в той или иной форме.

Выделяются три основные сферы существования рефлексии.

Во-первых, это сфера коммуникации и кооперации, где рефлексия является механизмом выхода в позицию «над» и позицию «вне» — позиции, обеспечивающие координацию действий и организацию взаимопонимания партнёров. В этом контексте рефлексивные действия необходимы для того, чтобы опознать задачу как новую, выяснить, каких средств недостаёт для её решения, и ответить на первый вопрос самообучения: чему учиться?

Во-вторых, это сфера мыслительных процессов, направленных на решение задач: здесь рефлексия нужна для осознания субъектом совершаемых действий и выделения их оснований. В рамках исследований этой сферы и сформировалось широко распространённое понимание феномена рефлексии в качестве направленности мышления на самоё себя, на собственные процессы и собственные продукты.

В-третьих, это сфера самосознания, нуждающаяся в рефлексии при самоопределении внутренних ориентиров и способов разграничения Я и не-Я. В конкретно-практическом плане развитая способность обучающихся к рефлексии своих действий предполагает осознание ими всех компонентов учебной деятельности:

- осознание учебной задачи (что такое задача? какие шаги необходимо осуществить для решения любой задачи? что нужно, чтобы решить данную конкретную задачу?);

- понимание цели учебной деятельности (чему я научился на уроке? каких целей добился? чему можно было научиться ещё?);

- оценка обучающимся способов действий, специфичных и инвариантных по отношению к различным учебным предметам (выделение и осознание общих способов действия, выделение общего инвариантного в различных учебных предметах, в выполнении разных заданий; осознанность конкретных операций, необходимых для решения познавательных задач).

Соответственно развитию рефлексии будет способствовать организация учебной деятельности, отвечающая следующим критериям:

- постановка всякой новой задачи как задачи с недостающими данными;
- анализ наличия способов и средств выполнения задачи; - оценка своей готовности к решению проблемы;
- самостоятельный поиск недостающей информации в любом «хранилище» (учебнике, справочнике, книге, у преподавателя);
- самостоятельное изобретение недостающего способа действия (практически это перевод учебной задачи в творческую).

Формирование у студентов привычки к систематическому развёрнутому словесному разъяснению всех совершаемых действий (а это возможно только в условиях совместной деятельности или учебного сотрудничества) способствует возникновению рефлексии, иначе говоря, способности рассматривать и оценивать собственные действия, умения анализировать содержание и процесс своей мыслительной деятельности. «Что я делаю? Как я делаю? Почему я делаю так, а не иначе?» — в ответах на такие вопросы о собственных действиях и рождается рефлексия. В конечном счёте рефлексия даёт возможность человеку определять подлинные основания собственных действий при решении задач.

В процессе совместной коллективно-распределённой деятельности с преподавателем у студентов преодолевается эгоцентрическая позиция и развивается децентрация, понимаемая как способность строить своё действие с учётом действий партнёра, понимать относительность и субъективность отдельного частного мнения.

Кооперация со сверстниками не только создаёт условия для преодоления эгоцентризма как познавательной позиции, но и способствует личностной децентрации. Своевременное обретение механизмов децентрации служит мощной профилактикой эгоцентрической направленности личности, т. е. стремления человека удовлетворять свои желания и отстаивать свои цели, планы, взгляды без должной координации этих устремлений с другими людьми.

Коммуникативная деятельность в рамках специально организованного учебного сотрудничества студентов со взрослыми и сверстниками сопровождается яркими эмоциональными переживаниями, ведёт к усложнению эмоциональных оценок за счёт появления интеллектуальных эмоций (заинтересованность, сосредоточенность, раздумье) и в результате способствует формированию эмпатического отношения друг к другу.

## **Раздел 8. Характеристика социокультурной среды колледжа, обеспечивающая развитие общих компетенций выпускников**

### **8.1. Общие положения**

В колледже сформирована благоприятная социокультурная среда, обеспечивающая возможность формирования общих компетенций выпускника, всестороннего развития личности, а также непосредственно способствующая освоению ООП СПО соответствующего направления подготовки.

Основные аспекты социокультурной среды колледжа отражены в концепции воспитательной работы, необходимость разработки которой обусловлена потребностями инновации содержания воспитания, упорядочения стихийной социализации студенческой молодежи, а также требованиями модернизации системы образования.

Особое внимание руководства колледжа, преподавательского состава и учебно-вспомогательного персонала сосредоточено на проблемах подготовки профессионально и



культурно ориентированной личности, обладающей мировоззренческим потенциалом, способностями к интеллектуальному и социальному творчеству, владеющей устойчивыми умениями и навыками выполнения профессиональных обязанностей. Для этого в колледже созданы условия для таких направлений воспитания, как гражданско-патриотическое, профессионально-трудовое, правовое, духовно-нравственное, культурно-эстетическое, экологическое и спортивно-оздоровительное.

В колледже созданы условия для формирования компетенций социального взаимодействия, самоорганизации и самоуправления, системно деятельностного характера, активно работает студенческое самоуправление. Структура Студенческого совета самоуправления по направлениям деятельности, а также программы и планы, реализуемые структурой, представлены в таблице.

Информация о структуре Студенческого совета самоуправления КГБПОУ «ААСК»

п/п	Наименование структуры Студсовета	Программы, планы, реализуемые структурами Студсовета
1.	Совет старост	Функции в соответствии с Положением
2.	Объединённый студенческий Совет общежития	План работы колледжа, краевые программы, районные и городские конкурсы
3.	Молодёжный центр	План работы колледжа, краевые программы, конкурсы
4.	Комитет физической культуры и спорта	План работы колледжа, краевой Спартакиады, программа ГТО
5.	Центр волонтерского движения	План работы колледжа, Всероссийская программа «Волонтеры Победы»
6.	Студенческий оперативный отряд	План работы колледжа, ДНД Октябрьского района
7.	Студенческий строительный отряд	План работы колледжа, Краевого штаба ССО
8.	Комитет по патриотическому воспитанию	План работы колледжа, участие в грантовом конкурсе проектов
9.	Комитет по средствам массовой информации	План работы колледжа, краевые программы, федеральные и региональные конкурсы

Большое внимание в колледже уделяется творческой и исследовательской работе студентов как основному источнику формирования профессиональных компетенций.

Студенты активно участвуют в конкурсах различного уровня, представляя свои работы.

В колледже созданы условия для творческого развития студентов, сформирована благоприятная культурная среда. В настоящее время в колледже работают: «Молодежный центр», вокальная группа «Феникс», хореографическая студия «Молодёжный формат».

Активно проводится работа по пропаганде здорового образа жизни. Традиционными стали акции, флэш-мобы для студентов и преподавателей о вреде курения, против наркомании.

Активно развивается спортивная жизнь. Традиционные ежегодные спортивные мероприятия: Спартакиада, «День здоровья», спортивные праздники, соревнования по волейболу, баскетболу, по футболу и другим видам спорта.

В колледже создана комплексная система формирования у студентов активной жизненной позиции, гражданского самосознания, толерантности, социальной активности, самоорганизации.

Формирование и развитие общих компетенций выпускников осуществляется на основе органического взаимодействия учебного и воспитательного процессов, а также в ходе реализации образовательных программ, и программ целенаправленного воспитания

во внеурочное время. Воспитательный аспект студенческого творчества имеет также большое значение и в деле формирования личных качеств будущего специалиста. Постоянный творческий настрой, жажда знаний, обстановка напряженного научного поиска способствуют воспитанию у студентов высокой культуры мышления. Они пробуждают у них подлинную сознательность и активность в выборе и проведении определенных решений, стремление к проникновению в сущность вещей, а именно эти качества столь необходимы современному специалисту.

Реализация намеченных целей обеспечивается в процессе решения следующих основных задач:

- систематических (не менее одного раза в учебный год) обсуждений актуальных проблем воспитания студентов на методическом совете колледжа, заседаниях цикловой комиссии, классных руководителей с выработкой конкретных мер по совершенствованию воспитательной работы;

- обучения преподавателей через систему регулярно проводимых методических семинаров с целью повышения активности участия в воспитательном процессе всего преподавательского состава;

- создания во всех помещениях колледжа истинно гуманитарной воспитательной среды, которая способствует формированию положительных качеств студентов, преподавателей и всех сотрудников;

- систематической воспитательной работы по всем направлениям воспитания;

- активизации работы классных руководителей и студенческого самоуправления;

- реализации воспитательного потенциала учебной работы;

- обеспечения органической взаимосвязи учебного процесса с внеучебной воспитательной деятельностью, сферами досуга и отдыха студентов;

- обеспечения мониторинга интересов, запросов, ценностных ориентаций студентов как основы планирования учебно-воспитательной работы.

## **8.2. Основные принципы формирования общих компетенций**

**Принцип гуманизма** предполагает отношение к личности студента, как к самоценности и гуманистическую систему воспитания, направленную на формирование целостной личности, способной к саморазвитию и успешной реализации своих интересов и целей в жизни.

**Принцип духовности** проявляется в формировании у молодого человека смысл жизненных, духовных ориентаций, потребностей к освоению и производству ценностей культуры, соблюдению общечеловеческих норм гуманистической морали, интеллигентности и образа мысли российского гражданина.

**Принцип субъектности** заключается в том, что педагог активизирует, стимулирует стремление обучаемого к саморазвитию, самосовершенствованию, содействует развитию его способности осознавать свое «я» в связях с другими людьми и миром в его разнообразии, осмысливать свои действия, предвидеть их последствия, как для других, так и для собственной судьбы.

**Принцип патриотизма** предполагает формирование национального сознания у молодежи как одного из основных условий жизнеспособности молодого поколения и обеспечивающего целостность России, связь между поколениями, освоение и приумножение национальной культуры во всех ее проявлениях.

**Принцип демократизма** основан на взаимодействии, на педагогике сотрудничества преподавателя и студента.

**Принцип природоспособности** предполагает учет наклонностей, характера, предпочтений воспитуемых.

**Принцип конкурентоспособности** выступает как специфическая особенность экономической свободы и свободы предпринимательства в условиях демократического общества, предполагающая формирование соответствующего типа личности специалиста, способного к динамичной горизонтальной и вертикальной социальной и

профессиональной мобильности, смене деятельности, нахождению эффективных решений в сложных условиях конкурентной борьбы во всех сферах жизнедеятельности.

**Принцип толерантности** предполагает наличие плюрализма мнений, терпимости к мнению других людей, учет их интересов, мыслей, культуры, образа жизни, поведения, не укладывающихся в рамки повседневного опыта, но не выходящих на нормативные требования законов.

**Принцип вариативности** включает различные варианты технологий и содержания воспитания, нацеленность системы воспитания на формирование вариативности мышления, принятия вероятностных решений в сфере профессиональной деятельности.

### **8.3. Составляющие организационно-методического обеспечения социокультурной среды колледжа**

#### **8.3.1. Воспитание в процессе обучения – воспитание через предмет.**

Основной сферой подготовки практико-ориентированного специалиста является образовательная среда. Цель образования состоит не только в том, чтобы учить, но и в том, чтобы воспитывать. Образовательно-воспитательный процесс должен раскрывать целостность, системность и многообразие мира, активизировать процесс социальной ориентации студенческой молодежи, осуществлять функцию социально-культурной интеграции и преемственности, создавать основу для углубления и расширения образованности и воспитанности личности. Ведущая роль в воспитании принадлежит преподавательскому составу. Нравственный облик студентов, их мировоззрение формируются всем ходом учебного процесса и всеми, кто к этому процессу причастен. Колледж – это в первую очередь молодежь, жадно стремящаяся к выработке своей жизненной программы. Преподаватель колледжа должен передавать студентам не только знания, но и свой жизненный опыт, мировоззрение, свои заветные мысли.

#### **8.3.2. Воспитательная работа во внеурочное время**

Внеурочная деятельность есть неотъемлемая часть воспитательной работы в колледже, столь же приоритетная, как и учебная. Для студентов внеурочная деятельность сугубо добровольная, для образовательного учреждения – часть выполняемых им функций. Степень участия преподавателей, сотрудников и руководителей структурных подразделений во внеурочной работе со студентами может служить показателем полноты и ответственности в выполнении должностных обязанностей и как проявлением их нравственно-профессиональной позиции.

Внеурочная работа есть важнейшая составная часть воспитательного процесса колледжа, осуществляемого в сфере свободного времени, которая обеспечивает формирование нравственных, общекультурных, гражданских и профессиональных качеств личности будущего специалиста.

Внеурочная деятельность в колледже состоит из разнообразных видов и направлений, реализуемых на уровне колледжа, специальностей, отделений, групп и предполагает:

- создание объективных условий для творческого становления и развития молодого специалиста;
- создание благоприятной атмосферы для самостоятельной инновационной деятельности самих студентов в сфере свободного времени, превращающей их в субъектов собственной и общественной жизни.
- формирование установки на естественность, престижность и почетность участия студента во внеурочной жизни колледжа (культурной, спортивной, научно-технической и т.п.).

Основные направления внеурочной работы:

- работа по гражданско-патриотическому и правовому воспитанию;
- организационная и информационно-методическая работа;
- организация и проведение традиционных мероприятий;

- исследовательская работа студентов;
- физкультурно-оздоровительная работа;
- общественно-профессиональная деятельность;
- организация воспитательного процесса в общежитии;
- проектная деятельность (создание и реализация социально значимых проектов, в т. ч. участие в грантах);

- волонтерская деятельность;
- организация деятельности студенческих стройотрядов;

Непосредственно внеурочную работу со студентами ведут специалисты различного профиля в соответствии с составом воспитательных структур и подразделений.

Для организации внеурочной работы в каждую группу назначаются классные руководители, которые осуществляют свою деятельность на основании утвержденного в колледже Положения «О классном руководителе».

Реализация основных направлений внеурочной деятельности осуществляется через механизм внедрения целевых программ, отражающих отдельные стороны студенческого образа жизни, виды воспитания, конкретные потребности формирования личности будущего специалиста. Эти специальные программы разрабатываются по мере необходимости и создания условий для их реализации.

Наиболее актуальными являются такие программы, как:

- Социально-психологическая адаптация студентов 1 курса;
- Воспитательная программа по профилактике правонарушений;
- Формирование жизнестойкости подростка;
- Духовно-нравственного развития и воспитания обучающихся «Мы вместе»;
- «Общежитие- наш дом».

-Программа индивидуального сопровождения и обучающихся –инвалидов и обучающихся с ограниченными возможностями здоровья.

-Программа постинтернатного сопровождения «Дорогою добра».

Способы, технологии, методы внеурочной работы со студентами:

- деятельностный практико-ориентированный подход;
- целевые программы по важнейшим направлениям внеурочной деятельности;
- информационная и пропагандистская деятельность;
- лекционно-семинарская работа;
- исследовательская деятельность студентов;
- культурно-просветительская работа;
- деятельность классных руководителей;
- профориентационная работа;
- организация трудоустройства и вторичной занятости;
- социальная поддержка студентов;
- спортивно-оздоровительная работа и профилактика наркомании;
- работа с первокурсниками;
- предупреждение правонарушений;
- клубная работа;
- поисковая работа;
- кружки по интересам и различным направлениям деятельности студентов;

#### **Межведомственное взаимодействие и социальное партнёрство**

- Неправительственные организации и общественные молодежные объединения;
- Музеи, театры, оркестры и др.;
- ООО «ИСК «Союз», ООО «Алтайдорстрой», ООО «Жилищная инициатива», ООО «Алтайэнергожилстрой», центры занятости, Молодежная Биржа Труда;
- Школы, колледжи, университеты;
- Представители УВД, прокуратуры, КДНиЗП и т.д.
- Работниками медучреждений;

- И другие

#### **Художественное, эстетическое и семейное воспитание реализуется через**

- торжественная линейка, посвященная Дню Знаний; студенческие праздники Татьянин День, День Святого Валентина и т.д.; народные гуляния; конкурс «Минута славы», «Алло, мы ищем таланты» и т.д.;
- книжные выставки, посвященные памятным датам; праздникам, и т.д.;
- литературно-музыкальные гостиные;
- работу кружков, секций и творческих объединений;
- посещение театров, музеев, выставок и т.д.

#### **Материально-техническая база**

- **3** актов зала, оснащенные мультимедийным оборудованием;
  - **3** спортивных зала, спортивная база, **2** тренажерных зала, **2** стрелковых тира, **3** открытые спортивные площадки;
  - **3** библиотеки и **3** читальных зала, компьютерные классы; учебные кабинеты, оснащенные компьютерами, имеющими доступ к интернету и локальной сети.
- Направления работы волонтерского отряда «SAVANTA
- помощь в доставке продуктов пожилым людям, адресная помощь ветеранам;
  - обучение волонтеров по программе «Спасатель» и по программе «Вместе мы – добровольцы Алтая»;
  - реализация социальных проектов «Школа маленького SAVANT-ёнка», «Barnaul 2013 - Sochi 2014», «Вот моя рука» и другие;
  - Пропаганда правил противопожарной безопасности;
  - Пропаганда ЗОЖ, развитие умения выживать в чрезвычайных ситуациях через занятия водным туризмом

### **9. Программа коррекционной работы**

Программа коррекционной работы (ПКР) создана на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта, разрабатывается для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья (далее – ОВЗ).

Обучающийся с ОВЗ – физическое лицо, имеющее временные или постоянные недостатки в физическом и (или) психическом развитии, подтвержденные психолого-медико-педагогической комиссией и нуждающиеся в создании специальных условий обучения и воспитания.

Содержание образования и условия организации обучения и воспитания обучающихся с ОВЗ определяются адаптированной образовательной программой, а для инвалидов – индивидуальной программой реабилитации инвалида. Адаптированная образовательная программа – образовательная программа, адаптированная для обучения лиц с ОВЗ с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей и при необходимости обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию указанных лиц.

Программа коррекционной работы направлена на обеспечение коррекции недостатков в физическом и (или) психическом развитии детей с ОВЗ и оказание помощи детям этой категории в освоении основной образовательной программы.

ПКР вариативна по форме и по содержанию в зависимости от состава обучающихся с ОВЗ, региональной специфики и возможностей образовательной организации.

ПКР учитывает особые образовательные потребности, которые не являются едиными и постоянными, проявляются в разной степени при каждом типе нарушения у обучающихся с ОВЗ. Программа ориентирована на развитие их потенциальных возможностей и потребностей более высокого уровня, необходимых для дальнейшего обучения и успешной социализации.

ПКР разрабатывается на период получения среднего профессионального образования.

#### **Цель программы.**

Программа коррекционной работы колледжа направлена на создание комплексной системы психолого-медико-педагогической и социальной помощи обучающимся с особыми образовательными потребностями и ОВЗ для успешного освоения программы среднего профессионального образования на основе компенсации первичных нарушений и пропедевтики производных отклонений в развитии, активизации ресурсов социально-психологической адаптации личности ребенка.

Для достижения цели решаем следующие **задачи**:

- Своевременное выявление детей с трудностями адаптации, обусловленными ограниченными возможностями здоровья;
- определение особых образовательных потребностей обучающихся с ОВЗ и инвалидов, а также подростков, попавших в трудную жизненную ситуацию и оказание им специализированной помощи при освоении программы среднего профессионального образования;
- создание оптимальных специальных условий для получения среднего профессионального образования обучающимися с ОВЗ, для развития их личностных, познавательных, коммуникативных способностей;
- разработка и использование адаптированных образовательных программ, программы индивидуального сопровождения, учебных планов для обучения обучающихся с ОВЗ с учетом особенностей их психофизического развития, индивидуальных возможностей;
- Мониторинг динамики развития ребёнка.
- Помощь в выборе образовательного маршрута, профессиональном самоопределении.
- оказание информационно-просветительской и консультативной помощи родителям (законным представителям) детей с ограниченными возможностями здоровья по медицинским, социальным, правовым и другим вопросам.

#### **Принципы реализации программы**

Содержание программы коррекционной работы определяют специальные принципы, ориентированные на учет особенностей обучающихся с ОВЗ:

- принцип соблюдения интересов ребёнка. Принцип определяет позицию специалиста, который призван решать проблему ребёнка с максимальной пользой и в интересах ребёнка.
- принцип системности – единство в подходах к диагностике, обучению и коррекции нарушений детей с ОВЗ, взаимодействие педагогов и специалистов различного профиля в решении проблем этих детей;
- принцип обходного пути – формирование новой функциональной системы в обход пострадавшего звена, опоры на сохранные анализаторы;
- принцип комплексности – преодоление нарушений должно носить комплексный медико-психолого-педагогический характер и включать совместную работу педагогов и ряда специалистов (педагог-психолог, медицинские работники и др.).

#### **Этапы реализации программы**

Коррекционная работа реализуется поэтапно. Последовательность этапов и их адресность создают необходимые предпосылки для устранения дезорганизующих факторов.

Этап сбора и анализа информации (информационно-аналитическая деятельность). Результатом данного этапа является оценка контингента обучающихся для учёта особенностей развития детей, определения специфики и их особых образовательных потребностей; оценка образовательной среды на предмет соответствия требованиям

программно-методического обеспечения, материально-технической и кадровой базы учреждения.

Этап планирования, организации, координации (организационно-исполнительская деятельность). Результатом работы является особым образом организованный образовательный процесс, имеющий коррекционно-развивающую направленность, и процесс специального сопровождения при целенаправленно созданных (вариативных) условиях обучения, воспитания, развития, социализации рассматриваемой категории детей.

Этап диагностики коррекционно-развивающей образовательной среды (контрольно-диагностическая деятельность). Результатом является констатация соответствия созданных условий и выбранных коррекционно-развивающих и образовательных программ особым образовательным потребностям ребёнка.

Этап регуляции и корректировки (регулятивно-корректировочная деятельность). Результатом является внесение необходимых изменений в образовательный процесс и процесс сопровождения данной категории подростков, корректировка условий и форм обучения, методов и приёмов работы.

### **Направления работы**

Направления коррекционной работы – организационно-методическое направление, диагностическое, консультативное, информационно-просветительское и коррекционно-педагогическое – способствуют освоению обучающимися с особыми образовательными потребностями программы среднего профессионального образования, компенсации имеющихся нарушений развития, содействуют социализации обучающихся. Данные направления раскрываются содержательно в разных организационных формах деятельности образовательной организации (учебной урочной и внеурочной, внеучебной).

Характеристика содержания направлений коррекционной работы

#### Организационно-методическое направление

1. Программно-методическое обеспечение.

2. Создание условий для реальной индивидуализации процесса обучения

#### Диагностическое направление

1. Оценка ресурсных возможностей обучающихся – инвалидов, обучающихся с ОВЗ, в том числе особенностей его работоспособности и темпа деятельности.

2. Оценка возможностей социально-эмоциональной адаптации в образовательном учреждении.

3. Диагностика уровня тревожности обучающихся – инвалидов, обучающихся с ОВЗ.

#### Консультативное направление

Консультирование педагогов (индивидуальное, групповое тематическое)

Цель: выработка общих подходов, единой стратегии работы с обучающимися – инвалидами, обучающимися с ОВЗ.

Психолого-педагогическое консультирование и психологическое просвещение родителей.

1. Индивидуальное и семейное психологическое консультирование.

2. Консультирование о процессе психофизического развития обучающегося с ограниченными возможностями здоровья и убеждение их в правильности действий специалистов сопровождения.

3. Оптимизация внутрисемейных отношений, формирование у родителей позитивного взгляда на подростка, укрепление веры родителей в возможностях и перспективах развития подростка.

Цель данного направления заключается в создании социально-психологических условий для привлечения семьи к сопровождению подростка в процессе профессионального обучения.

Консультирование обучающихся по выявленным проблемам (индивидуальное, групповое тематическое).

#### Информационно-просветительское

1. Психологическая поддержка родителей в приобретении ими знаний, умений, навыков, необходимых для организации здоровой жизнедеятельности их ребёнка.

2. Психолого-педагогическое просвещение педагогов по вопросам развития, обучения и воспитания данных обучающихся.

3. Информирование родителей подростка-инвалида, подростка с ОВЗ по социально – правовым вопросам.

#### Коррекционно-педагогическая поддержка включает:

1. Снятие нервно – психического напряжения подростка в период его адаптации к образовательной среде.

2. Формирование коммуникативных навыков, преодоление отчужденности.

3. Развитие личностных компонентов познавательной деятельности – познавательной активности, формирование ответственности, самостоятельности и активной жизненной позиции. Преодоление пассивности.

4. Формирование навыков социально – нравственного поведения, обеспечивающих успешную адаптацию к условиям обучения (осознание социальной роли обучающегося, выполнение определённых обязанностей, ответственное отношение к учёбе, соблюдение правил поведения на уроке, правил общения и т.д.);

#### **Формы и методы работы**

• Методы психологического сопровождения: беседы, индивидуальные психологические консультации, коррекционно-развивающие занятия, ролевые игры, тренинговые упражнения, группа психологической взаимопомощи и взаимной поддержки, как для обучающихся – инвалидов, обучающихся с ОВЗ, так и для членов их семей.

• Формы и методы работы с родителями (родительские собрания, индивидуальные консультации, лекции).

#### **Направления деятельности сопровождения**

– **Актуальное** – ориентированное на решение уже имеющихся трудностей, возникших у обучающегося – инвалида, обучающегося с ОВЗ.

– **Перспективное** – ориентированное на профилактику отклонений в обучении и развитии.

Оба направления могут быть реализованы только совместными усилиями всех специалистов службы сопровождения.

#### **Направления индивидуального сопровождения**

• Медицинское

• Психологическое

• Социально-педагогическое

• Педагогическое

• Досугово – реабилитационное. С целью социальной адаптации таких обучающихся в колледже осуществляется активное привлечение их к массовым мероприятиям, проводимым в колледже, направленных на формирование толерантного отношения к людям с ограниченными возможностями: классные часы, беседы, консультации, стендовая информация, конкурсы рисунков, участие в Фестивалях, научно-практических конференциях, олимпиадах и др.

#### **Критерии индивидуального сопровождения обучающихся – инвалидов**

• успешность овладения образовательной программой;

• отсутствие пропусков занятий без уважительной причины;

• положительная динамика психосоматического здоровья и снижение заболеваемости;

• наличие друзей среди одноклассников;

• активность участия в системе дополнительного образования;



- участие родителей в сопровождении;
- участие обучающихся – инвалидов, обучающихся с ОВЗ в коллективных видах деятельности и др.
- улучшение у здоровых обучающихся учебных возможностей, развитие толерантности, активности и самостоятельности.

### **Участники реализации программы**

#### **Заместитель директора по УВР**

1. Создает условия для реальной индивидуализации процесса обучения (составление индивидуальных учебных планов и планирование индивидуальных образовательных траекторий).
2. Оказывает помощь обучающемуся – инвалиду, обучающемуся с ОВЗ в осознанном выборе стратегии образования, преодолении проблем и трудностей процесса самообразования;
3. Организует взаимодействия обучающегося с преподавателями и другими педагогическими работниками для коррекции индивидуального учебного плана.
4. Организует индивидуальные и групповые консультации для обучающихся, родителей (лиц, их заменяющих) по вопросам устранения учебных трудностей, коррекции индивидуальных потребностей, развития и реализации способностей и возможностей, используя различные технологии и способы коммуникации с обучающимся (группой обучающихся), включая электронные формы (интернет – технологии) для качественной реализации совместной с обучающимся деятельности.

#### **Педагог-психолог**

1. Проводит индивидуальные занятия с целью формирования межличностного взаимодействия.
2. Систематически отслеживает психолого-педагогический статус обучающегося – инвалида, обучающегося с ОВЗ, динамику его психического развития в процессе обучения и социализации.
3. Сопровождает процесс формирования личности (помогает разобраться в успехах, неудачах, сформулировать личный заказ к процессу обучения, выстроить цели на будущее).

#### **Классный руководитель или мастер производственного обучения**

Задача классного руководителя, мастера производственного обучения - включать обучающихся – инвалидов, обучающихся с ОВЗ во взаимодействие с одноклассниками.

1. Организует персональное сопровождение в образовательном пространстве.
2. Участвует в работе педагогических, методических советов, в подготовке и проведении родительских собраний, оздоровительных, воспитательных и других мероприятий, предусмотренных образовательной программой образовательного учреждения, в организации и проведении методической и консультативной помощи родителям обучающихся (лицам, их заменяющим).
3. Оказывает помощь обучающимся – инвалидам, обучающимся с ОВЗ в досуговом определении.

#### **Преподаватель**

1. Организует процесс индивидуальной работы с обучающимися – инвалидами, обучающимися с ОВЗ по выявлению, формированию и развитию их познавательных интересов.
2. Содействует генерированию творческого потенциала обучающихся – инвалидов и обучающихся с ОВЗ и участию его в проектной и научно-исследовательской деятельности с учетом интересов.

#### **Социальный педагог**

1. Оказывает социально-правовую помощь семье обучающегося – инвалида, обучающегося с ОВЗ.

2. Составляет план сопровождения.

### **Медик**

1. Создает условия для сохранения и укрепления здоровья обучающихся – инвалидов, обучающихся с ОВЗ
2. Составляет план реабилитационной помощи.
3. Консультирует педагогов и родителей по медицинским вопросам.

### **Ожидаемые результаты программы:**

Своевременное выявление одаренных обучающихся, детей с ОВЗ, детей, оказавшихся в трудной жизненной ситуации, положительная динамика результатов коррекционно-развивающей работы с ними, снижение количества обучающихся «группы риска».

Программа коррекционной работы предусматривает освоение общих и профессиональных компетенций, определенных стандартом.

Планируемые результаты коррекционной работы имеют дифференцированный характер и могут определяться индивидуальными программами развития детей с ОВЗ.

#### **Личностные результаты:**

- сформированная мотивация к труду;
- ответственное отношение к выполнению заданий;
- адекватная самооценка и оценка окружающих людей;
- сформированный самоконтроль на основе развития эмоциональных и волевых качеств;
- умение вести диалог с разными людьми, достигать в нем взаимопонимания, находить общие цели и сотрудничать для их достижения;
- понимание ценностей здорового и безопасного образа жизни, наличие потребности в физическом самосовершенствовании, занятиях спортивно-оздоровительной деятельностью;
- понимание и неприятие вредных привычек (курения, употребления алкоголя, наркотиков);
- ответственное отношение к созданию семьи на основе осмысленного принятия ценностей семейной жизни.

#### **Метапредметные результаты:**

- продуктивное общение и взаимодействие в процессе совместной деятельности, согласование позиции с другими участниками деятельности, эффективное разрешение и предотвращение конфликтов;
- овладение навыками познавательной, учебно-исследовательской и проектной деятельности, навыками разрешения проблем;
- самостоятельное (при необходимости – с помощью) нахождение способов решения практических задач, применения различных методов познания;
- ориентирование в различных источниках информации, самостоятельное или с помощью; критическое оценивание и интерпретация информации из различных источников;
- овладение языковыми средствами, умениями их адекватного использования в целях общения, устного и письменного представления смысловой программы высказывания, ее оформления;
- определение назначения и функций различных социальных институтов.

Предметные результаты определяются совместно с преподавателями – овладение знаниями, умениями и компетенциями ФГОС СПО; индивидуальные достижения по отдельным учебным дисциплинам.

## **10. Программа внеурочной деятельности**

Внеурочная деятельность - это целенаправленная образовательная деятельность, организуемая в свободное от занятий время для социализации обучающихся

определенной возрастной группы, формирования у них потребностей к участию в социально-значимых практиках и самоуправлении, создания условий для развития значимых качеств личности, реализации их творческой и познавательной активности, участия в содержательном досуге, достижения обучающимися метапредметных и личностных результатов согласно ФГОС СПО.

Внеурочная деятельность является составной частью учебно-воспитательного процесса и одной из форм организации свободного времени обучающихся.

Программа внеурочной деятельности реализуется в парадигме системно-деятельностного подхода. Образовательное учреждение предоставляет студентам, родителям возможность выбора широкого спектра занятий, направленных на развитие потенциала обучающихся, одаренных детей, детей с ограниченными возможностями.

**Цель внеурочной деятельности** - создание условий для реализации студентами своих потребностей, интересов, способностей в тех областях познавательной, социальной, культурной жизнедеятельности, которые не могут быть реализованы в процессе учебных занятий и в рамках основных образовательных дисциплин.

**Задачи внеурочной деятельности:**

- расширение общекультурного кругозора;
- формирование позитивного восприятия ценностей общего образования и более успешного освоения его содержания;
- включение в личностно-значимые творческие виды деятельности;
- формирование нравственных, духовных, эстетических ценностей;
- помощь в определении способностей к тем или иным видам деятельности;
- создание пространства для межличностного, межвозрастного, межпоколенческого общения.

Структура внеурочной деятельности определяется целями и задачами основной профессиональной образовательной программы колледжа, количеством и направленностью реализуемых дополнительных образовательных программ и включает в себя деятельность в рамках учебной группы и деятельность в рамках дополнительного образования. Время, отведенное на внеурочную деятельность, не учитывается при определении максимально допустимой недельной нагрузки обучающихся, но учитывается при определении объемов финансирования, направляемых на реализацию основной профессиональной образовательной программы.

Внеурочная деятельность выполняет следующие **функции**:

- образовательная - обучение молодого человека по дополнительным образовательным программам, получение им новых знаний и умений;
- воспитательная - обогащение и расширение культурного слоя обучающихся;
- креативная - создание гибкой системы для реализации индивидуальных творческих интересов личности;
- компенсационная - освоение обучающимся новых направлений деятельности, углубляющих и дополняющих профессиональное образование и создающих определенные гарантии достижения успеха в избранных ими сферах творческой деятельности;
- рекреационная - организация содержательного досуга, как сферы восстановления психо-физических сил обучающихся;
- профориентационная - формирование устойчивого интереса к профессии, содействие определению жизненных планов обучаемого, его индивидуальной траектории;
- социализации - освоение обучаемым социального опыта, приобретение им умений воспроизводства социальных связей и личностных качеств, необходимых для жизни в информационном обществе;
- самореализации - самоопределение молодого человека в информационной, социальной и культурной сферах жизнедеятельности, проживание им ситуаций успеха, личностное саморазвитие;

## **Принципы реализации программы**

1. Принцип связи обучения с жизнью.
2. Принцип коммуникативной активности обучающихся.
3. Принцип преимущества внеурочной работы с учебным процессом.
4. Принцип учета возрастных особенностей обучающихся.
5. Принцип сочетания коллективных, групповых и индивидуальных форм работы.
6. Принцип гуманистической направленности.
7. Принцип успешности и социальной значимости - формирование у обучающихся потребности в достижении успеха.

Внеурочная деятельность организуется по направлениям развития личности (спортивно-оздоровительное, духовно-нравственное, социальное, общеинтеллектуальное, общекультурное), в таких формах как экскурсии, объединения, кружки, секции, круглые столы, конференции, диспуты, научные общества, олимпиады, соревнования, поисковые и научные исследования, общественно полезные практики и других.

Участниками образовательного процесса выбрана **оптимизационная модель** внеурочной деятельности на основе оптимизации всех внутренних ресурсов колледжа. Выбранная модель предполагает, что в ее реализации принимают участие педагогические работники - преподаватели, классные руководители, мастера, психолог, руководители кружков.

**В колледжной модели плана внеурочной деятельности отражаются все направления личностного развития обучающихся: общеинтеллектуальное, общекультурное, духовно-нравственное, социальное, спортивно-оздоровительное.**

*Общеинтеллектуальное* направление предназначено помочь освоить разнообразные способы познания окружающего мира, развить интеллектуальные способности.

Основными задачами являются:

- формирование навыков научно-интеллектуального труда;
- развитие культуры логического и алгоритмического мышления, воображения;
- формирование первоначального опыта практической преобразовательной деятельности;
- овладение навыками универсальных учебных действий у обучающихся.

*Общекультурная деятельность* способствует формированию активной жизненной позиции, лидерских качеств, организаторских умений и навыков.

Основными задачами являются:

- развитие творческих способностей;
- формирование коммуникативной компетенции;
- становление активной жизненной позиции;
- развитие эстетической отзывчивости.

*Целью духовно-нравственного направления* является освоение обучающимися духовных ценностей мировой и отечественной культуры, подготовка их к самостоятельному выбору нравственного образа жизни, формирование гуманистического мировоззрения, стремления к самосовершенствованию и воплощению духовных ценностей в жизненной практике.

Основные задачи:

- формирование способности к духовному развитию, реализации творческого потенциала в учебно-игровой, социально ориентированной деятельности на основе нравственных установок и моральных норм, самовоспитания и универсальной духовно-нравственной компетенции – «становиться лучше»;

- укрепление нравственности – основанной на свободе воли и духовных отечественных традициях, внутренней установки личности студента поступать согласно своей совести;
- формирование основ морали – осознанной обучающимся необходимости определенного поведения, обусловленного принятыми в обществе представлениями о добре и зле, должном и недопустимом;
- формирование основ нравственного самосознания личности (совести) – способности студента формулировать собственные нравственные обязательства, осуществлять нравственный самоконтроль, требовать от себя выполнения моральных норм, давать нравственную оценку своим и чужим поступкам;
- принятие обучающимся базовых общенациональных ценностей;
- формирование основ российской гражданской идентичности;
- формирование патриотизма и гражданской солидарности;
- развитие навыков организации и осуществления сотрудничества с педагогами, сверстниками, родителями в решении общих проблем.

*Социальное направление* помогает обучающимся освоить разнообразные способы деятельности, развить активность и пробудить стремление к самостоятельности и творчеству.

Основными задачами являются:

- формирование психологической культуры и коммуникативной компетенции для обеспечения эффективного и безопасного взаимодействия в социуме;
- формирование способности обучающегося сознательно выстраивать и оценивать отношения в социуме;
- становление гуманистических и демократических ценностных ориентаций;
- формирование основы культуры межэтнического общения;
- формирование отношения к семье как к основе российского общества; воспитание у обучающихся почтительного отношения к родителям, осознанного, заботливого отношения к старшему поколению.

*Спортивно-оздоровительное направление* создает условия для полноценного физического и психического здоровья студентов.

Основные задачи:

- формирование культуры здорового и безопасного образа жизни;
- использование оптимальных двигательных режимов для подростков с учетом их возрастных, психологических и иных особенностей;
- развитие потребности в занятиях физической культурой и спортом.

Задачи внеурочной деятельности совпадают с задачами духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, направлены на достижение воспитательного результата и воспитательного эффекта.

Воспитательный результат внеурочной деятельности – непосредственное духовно-нравственное приобретение студента, благодаря его участию в том или ином виде внеурочной деятельности.

Воспитательный эффект внеурочной деятельности – влияние того или иного духовно-нравственного приобретения на процесс развития личности обучающегося (последствие результата).

Уровни воспитательных результатов:

- Первый уровень результатов – приобретение обучающимися социальных знаний (об общественных нормах, об устройстве общества, о социально одобряемых и неодобряемых формах поведения в обществе и т.п.), понимания социальной реальности и повседневной жизни.
- Второй уровень результатов – формирование позитивных отношений обучающегося к базовым ценностям общества (человек, семья, Отечество, природа, мир, знания, труд, культура), ценностного отношения к социальной реальности в целом. Для

достижения данного уровня результатов особое значение имеет равноправное взаимодействие обучающихся в защищенной, дружественной им социальной среде.

- Третий уровень результатов – получение обучающимся опыта самостоятельного социального действия. Для достижения данного уровня результатов особое значение имеет его взаимодействие с социальными субъектами за пределами образовательного учреждения, в открытой общественной среде.

Примерный план внеурочной деятельности

Направления внеурочной деятельности	Формы и виды работы внеурочной деятельности	Количество часов
Общеинтеллектуальное	круглые столы, конференции, диспуты, научные общества, олимпиады	40
Общекультурное	Воспитательные мероприятия колледжа: - торжественная линейка, посвященная Дню Знаний; - студенческие праздники Татьянин День, День Святого Валентина и т.д.; - народные гуляния; - конкурс «Минута славы», «Алло, мы ищем таланты» и т.д.; - книжные выставки, посвящённые памятным датам; праздникам, и т.д.; - литературно-музыкальные гостиные; - посещение театров, музеев, выставок и т.д.	60
Духовно-нравственное	- Мероприятия военно-патриотического клуба «Русские витязи»; - программа Духовно-нравственного развития и воспитания обучающихся «Мы вместе»;	60
Социальное	Мероприятия волонтерского отряда «SAVANTA» - деятельность студенческих стройотрядов; - создание и реализация социально значимых проектов, в т. ч. участие в грантах)	60
Спортивно-оздоровительное	Работа спортивных секций: «Настольный теннис»; «Лёгкая атлетика»; «Мини-футбол»; «Баскетбол»	144 144 108 480
Итого		1096

*План внеурочной деятельности ежегодно разрабатывается образовательной организацией и является приложением к данной образовательной программе*

