



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования

Краевого государственного профессионального образовательного учреждения

«Алтайский архитектурно-строительный колледж»

по специальности среднего профессионального образования

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

по программе базовой подготовки

Квалификация: **техник**

Форма обучения: **заочная**

Нормативный срок обучения: **3 года 10 мес.**

на базе среднего общего образования

1. Пояснительная записка

1.1. Нормативная база реализации ОП ОУ

Настоящий Учебный план образовательной программы среднего профессионального образования КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж» по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» регламентирует порядок реализации ОП по программе подготовки специалистов среднего звена (ППСЗ).

Учебный план разработан 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 по специальности среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 25 июня 2024 г. № 442 по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства просвещения РФ от 08 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Министерства просвещения РФ № 390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- Приказ Министерства просвещения РФ от 14 октября 2022 г. № 906 "Об утверждении порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
- Постановление Правительства РФ от 11.10.2023 №1678 Об утверждении правил применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;
- Устав КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж»;
- Положение о заочном отделении КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж»;
- Положение об учебной и производственной практике КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж»;
- Положение о самостоятельной работе обучающихся КГБПОУ «Алтайский архитектурно-строительный колледж»;
- Нормативные, методические и рекомендательные документы по очно-заочной (вечерней), заочной формам обучения;
- Санитарно-эпидемиологические правила и нормы и др. документы.

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики ОП подготовки специалистов среднего звена по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
 - перечень, последовательность изучения и объемы учебной нагрузки по видам учебных занятий по учебным дисциплинам и профессиональным модулям;
 - распределение по годам обучения и семестрам различных форм промежуточной аттестации по учебным дисциплинам, профессиональным модулям;
 - формы государственной итоговой аттестации, объемы времени, отведенные на их подготовку и проведение;
 - объем каникул по годам обучения.
- Учебный план является основным документом для составления расписаний учебных занятий и экзаменационных сессий, расчета годовой педагогической нагрузки преподавателей.

1.2 Организация учебного процесса и режим занятий

1. Учебный год в колледже на каждом курсе начинается 1 сентября и завершается в соответствии с учебным планом 30 июня.
2. Продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий составляет: на первом и втором курсе – 30 календарных дней, на третьем и четвертом курсе – 40 календарных дней, включая дни отдыха обучающихся и сдачи экзаменов (из расчета одного экзамена в день).
3. На обязательные учебные (аудиторные) занятия в учебном году отводится 160 часов. Продолжительность обязательных учебных (аудиторных) занятий не должна превышать 8 часов.
4. Продолжительность учебной недели – шестидневная. Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 48 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению образовательной программы.
5. Продолжительность академического часа занятий - 45 мин, предусмотрена группировка занятий парами, продолжительность которой составляет 1 час 30 минут: два учебных занятия по 45 минут с перерывом в 5 минут, между парами по 10 минут, после двух пар занятий предусмотрен обеденный перерыв на 30 минут.

6. При изучении таких дисциплин, как иностранный язык, информационные технологии в профессиональной деятельности проведение лабораторных работ и практических занятий по дисциплинам из профессионального цикла предусматривается деление группы на две подгруппы:

- СГ 02 «Иностранный язык в профессиональной деятельности» - 4 аудиторных часов;
- ОП. 02 «Инженерная графика» – 26 аудиторных часов;
- ОП. 04 «Основы электротехники» - 10 аудиторных часов;
- ОП. 06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» - 28 аудиторных часов;
- Курсовое проектирование МДК 01.01 – 50 часов.
- Курсовое проектирование МДК 02.01 – 50 часов.

7. Общий объем каникулярного времени в учебном году составляет 8-11 недель, в том числе не менее двух недель в зимний период.

8. Дисциплины СГ.02 «Иностранный язык в профессиональной деятельности» и СГ.04 «Физическая культура» реализуется обучающимися самостоятельно. Для контроля их реализации предусмотрено 4 аудиторных часа и выполнение домашней письменной контрольной работы

9. Консультации для обучающихся заочной формы обучения предусматриваются в объеме 4 часов на каждый учебный год на одного обучающегося. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются при изучении дисциплины:

- групповые консультации используются для подготовки к дифференцированным зачетам по общим гуманитарным и социально-экономическим, математическим и общим естественнонаучным, общепрофессиональным дисциплинам и МДК;
- индивидуальные консультации используются при выполнении домашних контрольных работ, курсовом и дипломном проектировании;

- письменное консультирование используется при написании письменных экзаменационных работ, при выполнении практических заданий в ходе учебной и производственной практик;

- устные консультации используются при оформлении и обработке результатов лабораторных и практических работ.

10. Текущий контроль знаний проводится в форме устного и письменного опроса, контрольных тестов, защиты лабораторных работ, практических работ и курсовых проектов за счет времени, отводимого на изучение дисциплин и профессиональных модулей.

11. Промежуточная аттестация проводится в форме зачета, дифференцированного зачета и экзамена, во время проведения лабораторно-экзаменационных сессий.

12. В межсессионный период выполняются домашние контрольные работы, количество которых в учебном году не более десяти.

Практика является обязательным разделом ОП. Она представляет собой вид учебных занятий, обеспечивающих практико-ориентированную подготовку обучающихся. При реализации ОП СПО предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная и производственная практики (по профилю специальности), обучающиеся проходят как, в аудиториях, так и самостоятельно при освоении профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуются в соответствии с календарным учебным графиком как концентрированно в несколько периодов, так и распределено, чередуясь с теоретическим обучением в рамках профессиональных модулей. По окончании практик предоставляется отчетная документация. Проведение учебных практик в аудиториях - проходит за счет времени на групповые консультации.

Учебная практика УП 02.02 «Организация и выполнение подготовительных, строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов (геодезическая практика)» проводится на третьем курсе в объёме 30 часов в период лабораторно- экзаменационной сессии. Практика для получения первичных профессиональных навыков, практика по профилю специальности реализуется обучающимися самостоятельно.

Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтверждённых документами соответствующих организаций, и предоставлении отчетной документации. Преддипломная практика продолжительностью 4 недели проводится перед государственной (итоговой) аттестацией. Задачей преддипломной практики является: обобщение и совершенствование знаний и умений по специальности, приобретение умений по организации производственного процесса по специальности, сбор и подготовка материалов для дипломного проектирования.

Для эффективной организации образовательного процесса в соответствии с требованиями ФГОС в рамках учебного плана и графика учебно-производственного процесса практика распределена следующим образом:

– учебная практика – 14 недель;

– производственная практика – 13 недель;

– преддипломная практика – 4 недели.

Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских и лаборатории колледжа и предполагает деление на подгруппы:

13. Распределение учебных практик по профессиональным модулям:

ПМ.01. «Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства»

– УП.01.01 «Проектирование и расчет конструктивных элементов зданий» – 16 часов по заочной форме обучения (3 недели по очной форме обучения), в учебном кабинете «Информационные технологии в профессиональной деятельности» и предполагает деление на подгруппы при необходимости.

ПМ.02 «Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства»

– УП.02. 01 «Разработка и оформление отдельных частей проекта производства работ» – 18 часов по заочной форме обучения (1 неделя по очной форме обучения), в учебном кабинете «Информационные технологии в профессиональной деятельности» и предполагает деление на подгруппы при необходимости;

– УП.02.02. «Организация и выполнение подготовительных, строительного-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов (геодезическая)» – 30 часов по заочной форме обучения (3 недели по очной форме обучения); в учебно-производственных мастерских колледжа.

ПМ 03 «Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий»

– УП 03.02 «Составление калькуляций сметных затрат на используемые материально-технические ресурсы» - 18 часов по заочной форме обучения (1 неделя по очной форме обучения), в учебном кабинете.

ПМ.04. «Организация работ при эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений»

– УП.04.01 «Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений» – 8 часов по заочной форме обучения (1 неделя по очной форме обучения), в учебном кабинете и на учебном полигоне.

ПМ 05 «Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС»

– УП 05.01 «Выполнение работ по техническому сопровождению информационного моделирования ОКС» - 32 часа по заочной форме обучения (1 неделя по очной форме обучения), в учебном кабинете;

ПМ.06. «Выполнение работ по рабочим профессиям штукатур и каменщик»

- УП 06.01 Выполнение каменных работ – 2 недели (самостоятельно), в учебно-производственных мастерских и на базовых предприятиях (по необходимости).
- УП 06.02 Выполнение штукатурных работ – 2 недели (самостоятельно), в учебно-производственных мастерских и на базовых предприятиях (по необходимости).

14. **Производственная практика** проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Основной целью производственной практики является: подготовка обучающихся к самостоятельной работе в качестве штукатур, каменщика, а также приобретение умений и навыков в организационной работе на строительном объекте.

ПМ.02 «Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства»

- ПП. 02.01 Организация, выполнение и контроль качества подготовительных, строительного-монтажных работ и работ по реконструкции строительных объектов – 3 недели (самостоятельно).

ПМ.03. «Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий»

- ПП 03.01 «Выполнение работ по обеспечению деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий» – 1 неделя (самостоятельно).

ПМ.04. «Организация работ при эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений»

- ПП.04.01 «Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений» – 3 недели (самостоятельно).

ПМ 05 «Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС»

- ПП 05.01 «Выполнение работ по техническому сопровождению информационного моделирования ОКС» - 2 недели (самостоятельно).

ПМ.06. «Выполнение работ по профессии штукатур и каменщик»

- ПП.06.01 «Выполнение штукатурных и каменных работ» – 4 недели (самостоятельно).

15. Преддипломная практика продолжительностью 4 недели, проводится перед государственной итоговой аттестацией, задачей преддипломной практики является: обобщение и совершенствование знаний и умений по специальности, приобретение умений по организации производственного процесса по специальности, сбор и подготовка материалов для дипломного проектирования.

Базовыми предприятиями для проведения производственной и преддипломной практики являются строительные организации, с которыми заключены договора о социальном партнерстве: ООО «ИСК «Союз», ООО «Жилищная инициатива», ЗАО «БКЖБИ №2», ООО «Спецстрой», ЗАО «Барнаулметаллургомонтаж», ОАО «Алтайгеомаш», ООО «ЖБИ Сибири», ООО «Комбинат строительных конструкций» и др.

16. Реализация образовательной программы по специальности среднего профессионального образования 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» обеспечивается педагогическими кадрами, имеющими высшее образование, соответствующее профилю преподаваемой дисциплины (модуля). Опыт деятельности в организациях профессиональной сферы является обязательным для преподавателей, отвечающих за освоение обучающимися профессионального цикла, эти преподаватели проходят стажировку в профессиональных организациях не реже 1 раза в 3 года.

17. Перечень лабораторий, учебно-производственных мастерских и учебных кабинетов установлен с учетом профиля подготовки специалистов и перечня изучаемых дисциплин.

18. Время, отведенное для самостоятельной работы на все дисциплины, используется обучающимися для работы с литературой, электронными образовательными ресурсами, выполнение домашних контрольных работ, подготовкой курсовых 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.

19. Реализация образовательной программы обеспечена доступом каждого обучающегося к базам данных и библиотечным фондам, формируемым по полному перечню дисциплин (модулей) образовательной программы. Во время самостоятельной подготовки обучающихся 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.

1.3. Профессиональная подготовка

Учебные предметы социально-гуманитарного цикла являются обязательной частью образовательной программы, включающей 5 предметов:

СГ.01 История России – 8 часов по заочной форме обучения (34 часа очная форма обучения);

СГ.02 Иностранный язык в профессиональной деятельности – 4 часа по заочной форме обучения (160 часов очная форма обучения);

СГ.03 Безопасность жизнедеятельности – 14 часов по заочной форме обучения (70 часов очная форма обучения);

СГ.04 Физическая культура – 4 часа по заочной форме обучения (162 часа очная форма обучения);

СГ.05 Основы финансовой грамотности – 8 часов по заочной форме обучения (34 часа очная форма обучения).

Социально-гуманитарный учебный цикл направлен на формирование у обучающихся компетенций в области социально-гуманитарного знания, бережливого производства, готовности к осуществлению профессионального взаимодействия на иностранном языке. Цикл обеспечивает освоение обучающимися исторических знаний, понимание места и роли России в мировой истории, развитие у обучающихся компетенций в области безопасности жизнедеятельности (умение следовать принципам здорового образа жизни как в повседневной жизни, так и в профессиональной сфере, противодействовать экстремизму, соблюдать основные меры безопасности), а также формирование физической культуры личности (умений и способностей использования разнообразных средств здоровьесбережения, физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовки к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний).

Общепрофессиональный цикл в количестве 176 часов по заочной форме обучения (854 часа по очной форме обучения) включает изучение дисциплин, соответствующих ФГОС 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений»:

ОП.01	Математические методы решения прикладных профессиональных задач	- 12 часов по заочной форме обучения (82 часа очная форма обучения)
ОП.02	Инженерная графика	- 26 часов по заочной форме обучения (100 часов очная форма обучения),
ОП.03	Техническая механика	- 26 часов по заочной форме обучения (122 часа очная форма обучения),
ОП.04	Основы электротехники	- 20 часов по заочной форме обучения (82 часа очная форма обучения),

ОП.05 Общие сведения об инженерных системах - 10 часов по заочной форме обучения (44 часа очная форма обучения),

ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности - 28 часов по заочной форме обучения (168 часов очная форма обучения),

ОП.07 Экономика отрасли - 24 часа по заочной форме обучения (104 часа очная форма обучения),

ОП.08 Основы предпринимательской деятельности - 8 часов по заочной форме обучения (32 часа очная форма обучения),

ОП.09 Основы геодезии - 22 часа по заочной форме обучения (120 часов очная форма обучения).

Общепрофессиональный цикл обеспечивает развитие у обучающихся коммуникативных компетенций, а также формирование общепрофессиональных и профессиональных компетенций, первичных исследовательских и проектных умений обучающихся, необходимых им для дальнейшей профессиональной деятельности.

Профессиональный цикл образовательной программы подготовки по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» включает 6 профессиональных модулей:

ПМ.01 Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства – 146 часов по заочной форме обучения (583 часа очная форма обучения);

ПМ.02 Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства – 128 часов по заочной форме обучения (830 часов очная форма обучения);

ПМ.03 Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий – 72 часа по заочной форме обучения (355 часов очная форма обучения);

ПМ.04 Организация работ при эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений – 42 часа по заочной форме обучения (436 часов очная форма обучения);

ПМ 05 Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС – 18 часов по заочной форме обучения (212 часов очная форма обучения);

ПМ.06 Выполнение работ по профессиям штукатур и каменщик – 20 часов по заочной форме обучения (374 часов очная форма обучения).

В состав каждого из профессиональных модулей входит один – три междисциплинарных курса, учебная и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются в несколько периодов, чередуясь с учебными занятиями.

1.4. Формирование вариативной части ОП

Вариативная часть циклов ОП в количестве 260 часов по заочной форме обучения (1296 часов очная форма обучения) распределена с учётом особенностей развития науки, экономики, техники и технологий, особенностей контингента обучающихся.

Использование вариативной части ОП обусловлено расширением основных видов деятельности в соответствии с запросами работодателей к уровню подготовленности специалиста. Введение новых дидактических единиц направлено на реализацию дополнительных требований к знаниям, умениям и практическому опыту в соответствии с возросшими требованиями к работникам, которые должны овладеть инновационными способами профессиональной деятельности в условиях рынка.

На основании изучения квалификационной характеристики выпускника по специальности экспертной группой от работодателей были даны рекомендации по расширению профессиональных и общих компетенций в части освоения учебных дисциплин и профессиональных модулей (видов профессиональной деятельности).

Обязательная учебная нагрузка вариативной части ОП в количестве **260 часов** по заочной форме обучения распределена следующим образом:

1. Добавлены часы на дисциплины и профессиональные модули, из них:

10 - часов на социально-гуманитарный цикл на СГ 02 «Иностранный язык в профессиональной деятельности» на формирование и развитие умений пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.

84 - часа на общепрофессиональные дисциплины:

- ОП 01 Математические методы решения прикладных профессиональных задач» - выделено 10 часов на решение прикладных профессиональных задач, проводить расчет технико-экономических показателей объемно-планировочных решений объекта капитального строительства;
- ОП 02 Инженерная графика - выделено 6 часов для решения практических и графических задач в профессиональной деятельности, формирования технологической культуры и проектно-технологического мышления обучающихся
- ОП.03 «Техническая механика» - 10 часов на решение прикладных практических задач по расчету строительных конструкций и консультации
- ОП.04 «Основы электротехники» - 10 часов на выполнение прикладных практических заданий и консультации;

- ОП.05 «Общие сведения об инженерных системах» - 2 часа на организацию промежуточной аттестации, консультации и проведение самостоятельной работы;
- ОП 06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» - 18 часов для формирования умений применять прикладное программное обеспечение для обработки и представления информации; обрабатывать экономическую и статистическую информацию, используя средства пакета прикладных программ;
- ОП.07 «Экономика организации» - 6 часов на определение количественного и качественного состава материально-технических ресурсов, требуемых на участке строительства, формирование умений и знаний в области бизнеса и предпринимательской деятельности;
- За счет вариативной части введена дисциплина ОП. 09 «Основы геодезии» в количестве 22 часов с целью формирования геодезических навыков и на выполнение лабораторных работ.

166 - часов на профессиональный цикл:

Основные часы вариативной части направлены на формирование знаний, умений и практического опыта при освоении профессиональных модулей для ведения современных технологических процессов:

- ПМ.01 «Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства» - **50 часов**, в т.ч. – **22 часа** на выполнение практических работ по МДК 01.01 «Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства», усилена учебная практика УП 01.01 «Проектирование и расчет конструктивных элементов зданий»;
- ПМ.02 «Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства» – **30 часов** в т.ч. – **17 часов** на МДК.02.01 «Разработка проекта производства работ объекта капитального строительства» на углубление базовой подготовки в соответствии с квалификационными запросами работодателей, **3 часа** - на МДК 02.02 «Организация технологических процессов на объекте капитального строительства», **10 часов** – на МДК 02.03 «Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства»
- ПМ.04 «Организация работ при эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений» – **54 часов** в т.ч. – **24 часов** на МДК 04.01 «Эксплуатация зданий и сооружений», **16 часов** – на МДК 04.02 «Реконструкция зданий и сооружений», и на **14 часов** - усилена учебная и производственная практика. Увеличение времени, необходимое на реализацию профессиональных

модулей обязательной части ФГОС, а также углубление базовой подготовки в соответствии с квалификационными запросами работодателя.

– ПМ 05 «Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС» - 6 часов на формирование умений использовать функции программных продуктов для создания контента информационных моделей ОКС.

– ПМ.06 «Выполнение работ по профессиям штукатур и каменщик» - 26 часов на усиление учебной практики. Увеличение времени, необходимое на реализацию профессиональных модулей обязательной части ФГОС, а также углубление базовой подготовки в соответствии с квалификационными запросами работодателя.

Распределение часов вариативной части согласовано на заседании предметно-цикловой комиссии в присутствии работодателя.

1.5. Порядок аттестации обучающихся.

Формы проведения промежуточной аттестации

Формами текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по дисциплинам и профессиональным модулям являются

- контрольная работа, зачет, дифференцированный зачет, экзамен в соответствии с учебным планом. Результатом оценивания является:

- зачет – зачтено, /не зачтено;

- экзамен и дифференцированный зачет – по пятибалльной системе;

- итог оценивания экзамена (квалификационного экзамена) – по пятибалльной системе.

Проведение зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов и экзаменов квалификационных регулируется расписанием.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если дни экзаменов чередуются с днями учебных занятий, то выделение времени на подготовку к нему не требуется, и он проводится на следующий день после завершения освоения соответствующей программы.

В каждом учебном году количество экзаменов не превышает - 8, а количество зачетов – 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются преподавателями самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся во время осенней установочной сессии.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ОП (текущая и промежуточная аттестация) создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоённые компетенции.

Колледжем создаются условия для максимального приближения программ текущей и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплинам и междисциплинарным курсам профессионального цикла к условиям их будущей профессиональной деятельности, для чего кроме преподавателей конкретной дисциплины (междисциплинарного курса) в качестве внешних экспертов активно привлекаются работодатели, преподаватели, читающие смежные дисциплины.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения дисциплин;
 - оценка компетенций обучающихся.
- Учебным планом определено следующее распределение промежуточной аттестации по дисциплинам, МДК и ПМ образовательной программы специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» по семестрам и курсам:

на первом курсе:

экзамены

ОП 03 «Техническая механика»

ОП 05 «Общие сведения об инженерных системах»

Дифференцированный зачет:

СТ 01 «История России»

СТ 05 «Основы финансовой грамотности»

ОП.01 «Математические методы решения прикладных профессиональных задач»

ОП.02 «Инженерная графика»

ОП.04 «Основы электротехники»

МДК 01.01 Тема «Инженерно-геологические исследования строительных площадок»

МДК 01.01 Тема «Строительные материалы и изделия»

зачёты:

СТ.02 «Иностранный язык в профессиональной деятельности»

СТ.04 «Физическая культура»

ОП.06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности».

на втором курсе:

экзамены:

МДК 01.01 «Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства»

ПМ 01 «Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства»

МДК 06.01 «Технология каменных работ»

МДК 06.02 «Технология штукатурных работ»

ПМ.06 «Выполнение работ по профессиям штукатур и каменщик»

Дифференцированный зачет:

ОП.06 «Информационные технологии в профессиональной деятельности»

МДК 01.01 Тема «Основы проектирования объемно-планировочных и конструктивных решений зданий»

МДК 01.01 Тема «Основы проектирования строительных конструкций»

УП 01.01 «Проектирование и расчет конструктивных элементов зданий»

УП 06.01 «Выполнение каменных работ»

УП 06.02 «Выполнение штукатурных работ»

ПП 06.01 «Выполнение штукатурных и каменных работ».

на третьем курсе:

экзамены:

ОП 09 «Основы геодезии»

МДК.02.02 «Организация технологических процессов на объекте капитального строительства»

МДК 04.01 «Эксплуатация зданий и сооружений»

МДК 04.02 «Реконструкция зданий и сооружений»

ПМ 04 «Организация работ при эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений»

Дифференцированный зачет:

СТ 03 «Безопасность жизнедеятельности»

ОП 08 «Основы предпринимательской деятельности»

МДК 02.01 Тема «Строительные машины и средства малой механизации»

МДК 02.01 Тема «Проект производства работ»

МДК 02.02 Тема «Организация строительно-монтажных работ»

УП 02.02 «Организация и выполнение подготовительных, строительно-монтажных, ремонтных работ и работ по реконструкции строительных объектов (геодезическая)»
ПП 02.01 «Организация, выполнение и контроль качества подготовительных, строительно-монтажных работ и работ по реконструкции строительных объектов»
УП 04.01 «Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений»,
ПП 04.01 «Организация работ при эксплуатации зданий и сооружений»

зачёты:

МДК 02.02 Тема «Геодезическое сопровождение».

на четвертом курсе:

экзамены:

МДК 02.01 «Разработка проекта производства работ объекта капитального строительства»
ПМ 02 «Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства»
МДК 03.01 «Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений»
МДК 03.02 «Организация сметного ценообразования при выполнении строительных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений»
ПМ 03 «Обеспечение деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий»
МДК 05.01 «Информационное моделирование в строительстве»
ПМ 05 «Техническое сопровождение информационного моделирования ОКС»

Дифференцированный зачет:

ОП.07 Экономика отрасли

МДК 02.01 Тема «Проект производства работ»
МДК 02.03 «Учёт и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства»
УП 02.01 «Разработка и оформление отдельных частей проекта производства работ»
МДК 03.01 Тема «Правовое обеспечение профессиональной деятельности»
МДК 03.01 Тема «Охрана труда и техника безопасности»
УП 03.02 «Составление калькуляций сметных затрат на используемые материально-технические ресурсы»
ПП 03.01 «Выполнение работ по обеспечению деятельности структурных подразделений при выполнении строительных работ на объектах капитального строительства, ремонта и реконструкции зданий»

УП 05.01 «Выполнение работ по техническому сопровождению информационного моделирования ОКС»
ПП 05.01 «Выполнение работ по техническому сопровождению информационного моделирования ОКС».

Формой аттестации по профессиональным модулям является экзамен квалификационный, который проводится после изучения всех МДК, входящих в модуль, прохождения учебной и производственной практик по модулю. Итогом экзамена является оценка.

Образовательной программой по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» предусмотрено выполнение двух курсовых проектов в рамках изучения профессионального модуля ПМ.01 «Составление и оформление проектной документации объекта капитального строительства» по МДК 01.01 «Разработка объемно-планировочных и конструктивных решений различных объектов капитального строительства» -50 часов) в 4 семестре, ПМ 02 «Организация и управление технологическими процессами на объектах капитального строительства» по МДК.02.01 «Разработка проекта производства работ объектов капитального строительства» -50 часов в 6,8 семестрах.

Формы проведения государственной итоговой аттестации

– Цель государственной итоговой аттестации - установить степень сформированности профессиональных умений и навыков выпускника ФГОС СПО по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

К государственной итоговой аттестации допускаются выпускники, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебный план по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений».

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 образовательной программы по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» и является обязательной процедурой для специалистов, завершающих освоение программ.

В соответствии с ФГОС по специальности 08.02.01 «Строительство и эксплуатация зданий и сооружений» и Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800 «Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта.

Демонстрационный экзамен направлен на определение уровня освоения выпускником материала, предусмотренного образовательной программой, и степени сформированности профессиональных умений и навыков путем проведения

независимой экспертной оценки выполненных выпускником практических заданий в условиях реальных или смоделированных производственных процессов.

Демонстрационный экзамен проводится по двум уровням:

- демонстрационный экзамен базового уровня проводится на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных ФГОС СПО;
- демонстрационный экзамен профильного уровня проводится по решению образовательной организации на основании заявлений выпускников на основе требований к результатам освоения образовательных программ среднего профессионального образования, установленных ФГОС СПО, с учетом положений стандартов, устанавливаемых автономной некоммерческой организацией Агентства развития навыков и профессий.

Демонстрационный экзамен базового и профильного уровня проводится с использованием единых оценочных материалов, включающих в себя конкретные комплекты оценочной документации, варианты заданий и критерии оценивания, разрабатываемых оператором.

Тема дипломного проекта должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей по основным видам профессиональной деятельности, быть актуальной, обладать новизной и практической значимостью, иметь практико-ориентированный характер.

Обучающемуся предоставляется право выбора темы дипломного проекта в порядке, установленном колледжем. По утвержденным темам разрабатываются индивидуальные задания для каждого обучающегося. Задание на дипломный проект выдается обучающемуся не позднее, чем за две недели до начала производственной практики (преддипломной).

Защита дипломного проекта проходит на открытом заседании Государственной аттестационной комиссии. На заседании Государственной аттестационной комиссии обучающийся делает доклад, главное содержание которого – раскрытие темы, предусмотренной заданием на дипломный проект, кроме того, студент отвечает на вопросы по теме проекта, задаваемые членами ГАК.

4. ПЛАН УЧЕБНОГО ПРОЦЕССА (2025-2029 уч.г.)

СЭЭС-513

Формы промежуточной аттестации (семестр)										Кол-во контр. работ	Объем образовательной программы	консультации	Самостоятельная	Учебная нагрузка обучающихся																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
экзамены	Диф. зачеты	Зачеты	Курсовые проекты	Другие	Всего по дисциплинам	В т.ч. итоговых письменных работ	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе				в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе	в том числе																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469

[illegible]

[illegible]

4. Перечень кабинетов, лабораторий и других учебных помещений для реализации ФГОС по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

По ПОП		Имеются в наличии
кабинеты		
социально-гуманитарных дисциплин	202 социально-гуманитарных дисциплин;	
иностранного языка в профессиональной деятельности	иностранного языка в профессиональной деятельности	
деятельности		
безопасности жизнедеятельности и охраны труда	209 – безопасности жизнедеятельности и охраны труда	
физической культуры	209 – физической культуры	
технических дисциплин	4 техническая механика	
инженерной графики	205 инженерной графики	
экономических дисциплин	419 экономики организации и управления экономики организации и предпринимательства	
строительных материалов и изделий	213 строительных материалов	
основ инженерной геологии	основ инженерной геологии	
основ проектирования зданий и сооружений	305 проектирования зданий и сооружений, информационных технологий в профессиональной деятельности	
проектирования производства и технологии выполнения строительных работ	301 проектирования производства и технологии выполнения строительных работ	
основ геодезии	7 геодезии	
обеспечения строительства материальными ресурсами и складского хозяйства	обеспечения строительства материальными ресурсами и складского хозяйства	
оперативного управления деятельностью структурных подразделений	оперативного управления деятельностью структурных подразделений	
сметного дела	307 ценообразования и проектно-сметного дела	
эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений	302 эксплуатации зданий и сооружений 305 реконструкции зданий и сооружений	
Лаборатории:		
информационных технологий в профессиональной	110 информатики и информационных технологий в	

деятельности	профессиональной деятельности
Мастерские	
кирпичной кладки	кирпичной кладки
отделочных работ	отделочных работ
столярных и плотничных работ	столярных и плотничных работ
технологии информационного моделирования BIM	технологии информационного моделирования BIM
Спортивный комплекс	
спортивный зал	спортивный зал
Залы	
библиотека	библиотека
читальный зал с выходом в сеть Интернет	читальный зал с выходом в сеть Интернет
актовый зал	актовый зал