

УТВЕРЖДАЮ

Директор КГБПОУ «Алтайский архитектурно-
строительный колледж»

В.А.Баленко

« 28 » марта 2022 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

основной профессиональной образовательной программы
среднего профессионального образования

Краевое государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение

«Алтайский архитектурно-строительный колледж»

наименование образовательного учреждения

по профессии

08.01.07 «Мастер общестроительных работ»

Квалификация: - каменщик

- электросварщик ручной сварки

Форма обучения – очная

Нормативный срок обучения 10 мес.

На базе среднего общего образования

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
1	2	3	4	5	6	7	8
I курс	20	7	12	1	1	2	43
Всего	20	7	12	1	1	2	43

3. План учебного процесса (для ОПОП СПО)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в академических часах						Распределение по курсам и семестрам (час.в семестр)	
			ВСЕГО	в т.ч. в форме практической подготовки	самостоятельная учебная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем			I курс	
						Занятия по дисциплинам и МДК		практики	1 сем./ 17 нед.	2 сем./ 22 нед.
						всего занятий	в т.ч. лаб. и практ. Занятий			
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
П.00	Общепрофессиональная подготовка	1/7/0	297	168	12	285	168		128	169
ОП.01	Основы материаловедения	-,ДЗ	50	25	1	49	25		34	16
ОП.02	Основы электротехники	-,ДЗ	36	18	0	36	18		0	36
ОП.03	Основы строительного черчения	-,ДЗ	50	25	3	47	25		34	16
ОП.04	Основы технологии общестроительных работ	-,ДЗ	57	27	5	52	27		43	14
ОП.05	Безопасность жизнедеятельности	-, ДЗ	32	16	0	32	16		0	32
ОП.06	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-, ДЗ	32	20	0	32	20		0	32
ОП.07	Физическая культура	3,ДЗ	40	37	3	37	37		17	23
П.00	Профессиональный цикл	0/5/5	1107	603	25	1082	207	684	484	623
ПМ.00	Профессиональные модули	0/5/5	1107	603	25	1082	207	684	484	623
ПМ.03	Выполнение каменных работ	0/3/3	620	508	15	605	112	396	424	196
МДК.03.01	Технология каменных работ	ДЗ,Эк ₁	180	90	10	170	90		136	44
УП. 03.01	Выполнение каменных работ	ДЗ к ²	108	108	0	108	0	108	108	0
ПП 03.01	Выполнение каменных работ	ДЗк ²	180	180	0	180	0	180	180	0
МДК 03.02	Технология монтажных работ при возведении каменных зданий	-,Эк ¹	44	22	5	39	22		0	44
УП 03.02	Выполнение монтажных работ	-,ДЗк ³	36	36	0	36	0	36	0	36
ПП 03.02	Выполнение монтажных работ	-,ДЗк ³	72	72	0	72	0	72	0	72
ПМ.07	Выполнение сварочных работ	0/2/2	487	383	10	477	95	288	60	427
МДК 07.01	Технология ручной электродуговой сварки	-,Э	199	95	10	189	95		60	139
УП. 07.01	Выполнение сварочных работ	-,ДЗк ⁴	108	108	0	108	0	108	0	108
ПП. 07.01	Выполнение сварочных работ	-,ДЗк ⁴	180	180	0	180	0	180	0	180
	Всего	0/10/7	1404	771	37	1367	375	684	612	792
Промежуточная аттестация			36							36
Государственная итоговая аттестация			36							36
ИТОГО			1476							

Государственная итоговая аттестация: 1 неделя 36 часов Демонстрационный экзамен	Всего	дисциплин и МДК	720	324	396
		учебной практики	252	108	144
		производств практики	432	180	252
		экзаменов	2	0	2
		дифф. Зачетов	10	2	8
		зачетов	0	0	0

- 1- по МДК.03.01 Технология каменных работ и МДК.03.02 Технология монтажных работ при возведении каменных зданий экзамен проводится комплексный
- 2- по УП 03.01 Выполнение каменных работ и ПП03.01 Выполнение каменных работ дифференцированный зачет проводится комплексный
- 3 – по УП.03.02 Выполнение монтажных работ и ПП. 03.02 Выполнение монтажных работ дифференцированный зачет проводится комплексный
- 4 – по УП 07.01 Выполнение сварочных работ и ПП 07.01 Выполнение сварочных работ дифференцированный зачет проводится комплексный

4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и для подготовки по профессии СПО 08.01.07 «Мастер общестроительных работ»

№	Наименование
1.	Кабинеты:
1.1.	Основы строительного черчения;
1.2.	Основы материаловедения;
1.3.	Технологии общестроительных работ;
1.4.	безопасности жизнедеятельности и охраны труда
2	Лаборатории:
2.1	Информационных технологий
2.2.	Материаловедения
3.	Мастерские
3.1.	Слесарная
3.2.	Для каменных и печных работ;
3.3.	Электрогазосварочная
4.	Полигоны
4.1.	Для монтажных и стропальных работ;
4.2.	Участок для бетонных работ
4.3.	Заготовительный участок
5.	Спортивный комплекс
5.1.	Спортивный зал
5.2.	Спортивная база;
6.	Залы
6.1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
6.2.	Актовый зал

Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС) краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Алтайский архитектурно-строительный колледж» разработан на основе:

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

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (далее СПО) по профессии **08.01.07 «Мастер общестроительных работ»**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 13.03.2018 №178 (Зарегистрировано в Минюсте России 28.03.2018 №50543);

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 29 октября 2013 г. № 1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении порядка и организации осуществления образовательной деятельности по программам СПО»

- Приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 8 ноября 2021 г. № 800 «Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 05.08.2020 № 885, Приказ Министерства Просвещения Российской Федерации от 05.08.2020 № 390 «О практической подготовке обучающихся»;

- Письма Министерства образования и науки РФ, Федеральной службы по надзору в сфере образования и науки от 14 февраля 2014 г. № 20-68 «О прохождении государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 25 октября 2013 г. № 1186 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

- Приказа Минобрнауки России от 23.08.2017 № 816 «Об утверждении порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ»;

- Устава краевого государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «Алтайский архитектурно-строительный колледж» (далее - Колледж).

Учебный план включает в себя титульную часть, пояснительную записку, таблицу «Сводные данные по бюджету и времени (в неделях)», таблицу «План учебного процесса» и перечень кабинетов, лабораторий, мастерских для подготовки по профессии 08.01.07 «Мастер общестроительных работ».

Учебный план составлен с учетом работы в режиме шестидневной учебной недели (допускается работа в режиме пятидневной учебной недели):

- максимальный объем самостоятельной работы не должен превышать 20 % аудиторной нагрузки и рассматривается как вид учебной деятельности;

- объем учебных занятий и практики не должен превышать 36 академических часа в неделю;

- консультации проводятся вне сетки расписания учебных занятий. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются при изучении дисциплины:
- групповые консультации используются для подготовки к дифференцированным зачетам, экзаменам общепрофессиональным дисциплинам и МДК;
- индивидуальные консультации используются при подготовке к демонстрационному экзамену;
- 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.

Продолжительность аудиторных занятий (уроков) – 45 минут.

Допускается проведение занятий по физической культуре парами по 90 минут.

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики ООП СПО по профессии:

- объемные параметры учебной нагрузки в целом, по годам обучения и по семестрам;
- перечень учебных дисциплин, профессиональных модулей и их составных элементов (междисциплинарных курсов, учебной и производственной практик);
- все виды учебных занятий, количество часов, отводимое на лабораторные работы и практические занятия;
- распределение различных форм промежуточной аттестации по годам обучения и по семестрам;
- проведение государственной итоговой аттестации.

Основная профессиональная образовательная программа предусматривает изучение общепрофессионального и профессионального циклов и разделов:

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

Нормативный срок освоения ОПОП при очной форме на базе среднего общего образования составляет 43 недели.

Лабораторно-практические занятия с использованием лабораторного оборудования, а также требующие подготовительных работ проводятся концентрировано в течение учебного дня.

Текущий контроль знаний обучающихся осуществляется на основе устных и письменных ответов по пяти бальной системе.

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.

Общепрофессиональный учебный цикл

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

- ОП.01 Основы материаловедения
- ОП.02 Основы электротехники;
- ОП.03 Основы строительного черчения
- ОП.04 Основы технологии общестроительных работ;
- ОП.05 Безопасность жизнедеятельности;
- ОП.06 Иностранный язык в профессиональной деятельности
- ОП.07 Физическая культура

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, МДК, а также введена дисциплина Иностранный язык в профессиональной деятельности.

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.03 Выполнение каменных работ;
- ПМ.07 Выполнение сварочных работ;

В состав профессионального модуля ПМ.03 входят два междисциплинарных курса, профессиональный модуль ПМ.07 включает один междисциплинарный курс.

Теоретический курс дисциплин общепрофессионального учебного цикла и профессиональных модулей предусматривает проведение уроков, лабораторных и практических занятий. Лабораторные занятия с использованием лабораторного оборудования, а также 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 учебной нагрузки не должно превышать 36 часов в неделю.

Лабораторные работы и практические занятия по учебным дисциплинам и МДК:

- ОП.01 Основы материаловедения (25час.);
- ОП.02 Основы электротехники (18 час.);
- ОП.03 Основы строительного черчения (25час.);
- ОП.04 Основы технологии общестроительных работ (27час.);
- ОП.05 Безопасность жизнедеятельности (16 час.);
- ОП. 06 Иностранный язык в профессиональной деятельности (32час.);
- ОП. 07 Физическая культура (37час.);
- МДК.03.01 Технология каменных работ (90 час.);
- МДК 03.02 Технология монтажных работ при возведении каменных зданий (22 час).

МДК 07.01 Технология ручной электродуговой сварки (95 час.)

Учебная практика проводится в мастерских, лабораториях, полигонах. Учебная практика может также проводиться в организациях на основе прямых договоров, заключаемых между колледжем и организацией, куда направляются обучающиеся. Продолжительность урока учебной практики устанавливается шесть академических часов с перерывом 10 минут после каждого часа. Учебная практика осуществляется в подгруппах по 12-15 человек и предусматривает проведение уроков как в целом для всей подгруппы так и в форме звеньев или индивидуально.

I семестр:

«Кирпичная кладка по трехрядной системе перевязки швов» в объеме 12 часов на 1 человека изучается учащимися индивидуально.

II семестр:

1. «Работа на тренажерах сварщика по наработке навыков» в объеме 10 часов на человека.

2. «Сварка отрезков труб встык поворотным способом и сварка отрезков труб на вертикальной поверхности горизонтальными швами» также изучается индивидуально в объеме 6 часов на 1 человека.

Производственная практика проводится на основе прямых договоров, заключаемых между колледжем и каждой организацией, куда направляются обучающиеся. Производственная практика может также проводиться на хозрасчетных участках мастерских. Объем производственной практики составляет шесть часов в день и не должен превышать 36 академических часов в неделю.

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

Продолжительность промежуточной аттестации одна неделя. Формы и периодичность промежуточной аттестации определены планом учебного процесса:

на основе текущего учета знаний:

со сдачей дифференцированных зачетов:

учебные дисциплины

- ОП.01 Основы материаловедения;
- ОП.02 Основы электротехники;
- ОП.03 Основы строительного черчения;
- ОП.04 Основы технологии общестроительных работ;
- ОП.05 Безопасность жизнедеятельности;
- ОП.06 Иностранный язык в профессиональной деятельности
- ОП.07 Физическая культура.
- МДК.03.01 Технология каменных работ
- учебные практики - УП.03.01
- УП 03.02
- УП.07.01

производственная практика

- ПП 03.01
- ПП 03.02
- ПП 07.01

со сдачей экзаменов:

учебные дисциплины

профессиональные модули

- ПМ.03 Выполнение каменных работ;
- ПМ.07 Выполнение сварочных работ.

Оценка качества подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух направлениях:

оценка уровня усвоения дисциплин;

оценка компетенций обучающихся.

Для юношей предусматривается оценка результатов освоения основ военной службы.

Обязательная часть профессионального цикла ППКРС предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности». Объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 2 часа в неделю в период теоретического обучения (обязательной части циклов) - 32 часа, из них на освоение основ военной службы - 70 % от общего объема времени, отведенного на

указанную дисциплину, для подгрупп юношей, для подгрупп девушек - на освоение основ медицинских знаний.

Объем часов на дисциплину «Физическая культура» составляет 2 часа в неделю в период теоретического обучения (обязательной части циклов) - 40 часов. По дисциплине «Физическая культура» могут быть предусмотрены еженедельно 2 часа самостоятельной учебной нагрузки, включая игровые виды подготовки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

Государственная итоговая аттестация предусматривает защиту выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. Так же выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения практики.

В соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом СПО по профессии **08.01.07 «Мастер общестроительных работ** к реализации выбрано сочетание следующих рабочих профессий: Каменщик - электросварщик ручной сварки, как наиболее востребованных строительной отраслью Алтайского края. Часы, предусмотренные ФГОС на освоение профессиональных модулей, разделены между ПМ.03 Выполнение каменных работ и ПМ.07 Выполнение сварочных работ.