

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ «ПСЭК им. П. Мачнева»

_____ В.И. Бочков

приказ от « ___ » _____ 2022 г. № _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих
государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области
«Поволжский строительно-энергетический колледж им. П. Мачнева»
среднего профессионального образования по профессии
08.01.07 Мастер общестроительных работ

Квалификация: каменщик и электросварщик ручной сварки

Форма обучения – очная

Срок получения образования – 2 года 10 месяцев

на базе основного общего образования

Профиль получаемого профессионального образования технический

Год начала подготовки – 2022 г.

Год окончания подготовки – 2025 г.

Приказ об утверждении ФГОС от 13.03.2018 г. № 178

1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего по курсам
1	2	3	4	5	6	7
I курс	41				11	52
II курс	34	7			11	52
III курс	10	8	21	2	2	43
Всего	85	15	21	2	24	147

Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика		Государственная итоговая аттестация	Всего по курсам
		Учебная	Производственная		
1	2	3	4	5	6
I курс	1476				1476
II курс	1224	288			1512
III курс	360	252	756	72	1440
Всего	3060	540	756	72	4428

2. План учебного процесса

Индекс	Наименование учебных циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации						Объем образовательной программы (академических часов)						распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам (час.в семестр)													
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	Всего	Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс			II курс			III курс					
										Нагрузка на дисциплины и МДК			По учебной и производственной практике	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем 17 нед	Самостоятельная работа	2 сем 24 нед	Самостоятельная работа	3 сем 17 нед	Самостоятельная работа	4 сем 24 нед	Самостоятельная работа	5 сем 17 нед	Самостоятельная работа	6 сем 24 нед	Самостоятельная работа
										Всего учебных занятий	Теоретическое обучение по УД и МДК	лаб. и практ. занятий															
1	2	3						4	5	6	7	8	10	11	12	13	14	15	16	17	18						
О.00	Общеобразовательный цикл							2196	30	2166	1287	779	0	74	30												
ОУП.00	Общеобразовательные учебные предметы																										
	Общие учебные предметы							1318	30	1288	619	613	0														
ОУП.01	Русский язык		э					126	0	126	76	38		6	6	68	58										
ОУП.02	Литература		дз					189	0	189	187			2		68	121										
ОУП.03	Иностранный язык			дз				183	0	183	0	181		2		34	48	51	50								
ОУП.04	Математика			э				298	0	298	132	152		8	6	68	119	68	43								
ОУП.05	История			дз				173	0	173	153	18		2		51	72	50									
ОУП.06	Физическая культура	дз	дз	дз	дз			187	0	187	2	185				51	48	34	54								
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности		дз					74	0	74	37	35		2		34	40										
ОУП.08	Астрономия		дз					38	0	38	32	4		2			38										
	* Индивидуальный проект		дз					50	30	20	0			8	12		20	30									
	Учебные предметы выбору из обязательных предметных областей							617	0	617	465	112	0														
ОУП.09	Родной (русский) язык			дз				41	0	41	33	6		2					41								
ОУП.10	Информатика			дз				193	0	193	111	70		12		68	66	59									
ОУП.11	Физика			э				383	0	383	321	36		20	6	70	114	88	111								
	Дополнительные учебные предметы							261	0	261	203	54	0														
ОУП.12	Современное общество и экологическая безопасность			дз				261	0	261	203	54	0	4				119	142								
ОП.00	Общепрофессиональный учебный цикл							437	14	423	200	201	0	16	6												
ОП.01.	Основы строительного черчения	дз						36	2	34	14	18		2		34	2										
ОП.02.	Основы технологии общестроительных работ		э					46	2	44	16	20		2	6		44	2									
ОП.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности				дз			36	2	34	0	32		2						34	2						
ОП.04.	Безопасность жизнедеятельности			дз				52	0	52	37	15						52									
ОП.05.	Физическая культура				дз			40	0	40	2	38								40							
ОП.06.	Общие компетенции профессионала			дз				41	0	41	11	28		2		18		23									
ОП.07.	Основы предпринимательства				дз			40	2	38	20	16		2						38	2						
ОП.08.	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационно-коммуникационные технологии				дз			36	2	34	12	20		2						34	2						

ОП.9.	Экологические основы природопользования				дз		34	2	32	26	4		2							32	2					
ОП.10.	Основы финансовой грамотности/Основы интеллектуального труда и финансовой грамотности	дз					40	2	38	26	10		2		38	2										
ОП.11.	Социально значимая деятельность		з		з	з	36	0	36	36				6		6			6		6		12			
ПО0	Профессиональный учебный цикл						1723	66	361	203	110	1296	24	24												
ПМ.00	Профессиональные модули						1723	66	361	203	110	1296	24	24												
ПМ.03	Выполнение каменных работ						931	40	207	131	52	684	12	12												
	Экзамен по модулю				э		18	6	12				6	6									12	6		
МДК.03.01.	Технология каменных работ				э		229	34	195	131	52		6	6		36	2	68	10	51	6	40	16			
УП.03	Учебная практика				дз		288					288						36		144		108				
ПП.03	Производственная практика				дз		396					396											396			
ПМ.07	Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом простых деталей неотвественных конструкций, ручной дуговой сваркой (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе простых деталей неотвественных конструкций, плазменной дуговой сваркой (наплавка, резка)						792	26	154	72	58	612	12	12												
	Экзамен по модулю				э		18	6	12				6	6									12	6		
МДК.07.01.	Технология сварочных работ				э		162	20	142	72	58		6	6					80	12	62	8				
УП.07	Учебная практика				дз		252					252							72		180					
ПП.07	Производственная практика				дз		360					360											360			
		3з/26дз/8э																								
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация						72																72			
	Объем образовательной программы						4428	110	2950	1690	1090	1296			612	864	612	864	612	864	612	864				
															608	4	830	34	566	10	630	18	292	32	96	12
															0		0		36		216		288		0	
															0		0		0		0		0		756	
															0		2		0		2		2		2	
															3		5		4		5		7		2	
															0		1		0		1		1		0	

* не является дисциплиной

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по профессии 08.01.07 Мастер общестроительных работ

Кабинеты:

- Основ строительного черчения
- Основ общестроительных работ
- Иностранного языка в профессиональной деятельности
- Безопасности жизнедеятельности

Лаборатории

- Лаборатория сварочных работ

Мастерские:

- Слесарные

Электросварочные
Каменных и печных работ

Спортивный комплекс

Залы:

Библиотека, читальный зал с выходом в интернет
Актный зал

4. Пояснительная записка

4.1. Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

Настоящий учебный план основной образовательной программы среднего профессионального образования государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Поволжский строительно-энергетического колледж им. П. Мачнева» разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по профессии среднего профессионального образования (далее – ФГОС СПО) 08.01.07 Мастер общестроительных работ, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 178 от 13 марта 2018 г. (зарегистрированного Министерством юстиции Российской Федерации 28 марта 2018 г., регистрационный № 50543) и в соответствии с требованиями следующих документов:

- федеральный Закон Российской Федерации от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 июня 2012г., регистрационный № 24480);
- приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 г. «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);
- приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 7 декабря 2021 г., регистрационный № 66211);
- приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., № 59778);
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2014 г., № 1150н «Об утверждении профессионального стандарта «Каменщик» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 29 января 2015 г., регистрационный № 35773);
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 28 ноября 2013 г. № 701н «Об утверждении профессионального стандарта «Сварщик» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 13 февраля 2014 г., регистрационный № 31301);

- приказ Минпросвещения России от 28.08.2020 г. № 442 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по основным общеобразовательным программам – образовательным программам начального общего, основного общего и среднего общего образования» (зарегистрирован в Минюсте России 06.10.2020 г. № 60252);
- письмо МОиН РФ от 20.06.2017 №ТС-194/08 Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»;
- методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (сопроводительное письмо МНиО СО от 15.06.2018 г. №16/1846);
- требования к профессиональным компетенциям «Сварочные технологии», «Кирпичная кладка» для конкурса «WorldSkills».

4.2. Организация образовательного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий по профессии – 1 сентября.

Для всех видов аудиторных занятий продолжительность академического часа составляет 45 минут. Продолжительность учебной недели составляет 5 учебных дней.

Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС). При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

Трудоемкость дисциплины Физическая культура в общепрофессиональном цикле образовательной программы составляет 40 часов обязательных аудиторных занятий.

Система оценки качества освоения ППКРС включает текущий, рубежный контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию. Текущий контроль результатов подготовки осуществляется преподавателем в процессе проведения практических занятий и лабораторных занятий, а также выполнения индивидуальных домашних заданий или в режиме тренировочного тестирования в целях получения информации о выполнении обучающимся требуемых действий в процессе учебной деятельности; правильности выполнения требуемых действий; соответствии формы действия данному этапу усвоения учебного материала; готовности обучающегося выполнить действия с должной мерой осознанности, обобщения, автоматизированности, быстроты и т.д. Промежуточная аттестация обучающихся осуществляется в форме дифференцированных зачетов и экзаменов комиссией, назначаемой приказом директора, с участием ведущих преподавателей. Она нацелена на оценку соответствия персональных достижений обучающихся поэтапным требованиям ППКРС и осуществляется на основе специально созданных фондов оценочных средств, позволяющих оценить знания, умения и освоенные компетенции. В целом оценка качества подготовки обучающихся осуществляется в двух основных направлениях: оценка уровня освоения дисциплин и оценка уровня сформированности компетенций обучающихся. Дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на дисциплину.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки организована при реализации практики. Программа профессиональных модулей предполагает обязательную учебную и производственную практику обучающихся. Учебная практика организуется на базе учебных лабораторий и мастерских ГАПОУ «ПСЭЖ им. П. Мачнева», производственная практика – на базе производственных предприятий, на основании заключенных двусторонних и трехсторонних договоров. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Учебная практика является неотъемлемой частью профессионального модуля (далее – ПМ). Виды работ, выполняемые обучающимися в период

учебной практики, тесно связаны с содержанием конкретных разделов ПМ и междисциплинарных курсов (далее – МДК). Учебная практика проводится как концентрированно, так и рассредоточено. Производственная практика проводится концентрированно в несколько периодов. Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. В объем учебной и производственной практик входят часы подготовки к «WorldSkills».

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья в учебный план включены адаптационные дисциплины: Основы интеллектуального труда и финансовой грамотности, Адаптивные информационные-коммуникационные технологии.

Общий объем каникулярного времени составляет 24 недели:

- на первом курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на втором курсе 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на третьем курсе 2 недели в зимний период

4.3. Общеобразовательный цикл

Освоение ППКРС на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования в пределах образовательной программы среднего профессионального образования (объем образовательной программы при этом увеличивается на 2952 час.). Данный объем распределен следующим образом:

- теоретическое обучение (взаимодействие обучающихся с преподавателем) – 2196 час.;
- на увеличение продолжительности ГИА – 36 час.;
- на увеличения трудоемкости общепрофессионального цикла и практик – 720 час.

Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах ППКРС 08.01.07 Мастер общестроительных работ осуществляется с учетом технического профиля получаемого профессионального образования (профиль получаемого среднего общего образования – технологический). На углубленном уровне изучаются: математика, физика, информатика.

В общеобразовательный цикл введен дополнительная учебный предмет Современное общество и экологическая безопасность, состоящий из двух разделов Химия и экологическая безопасность и Человек и общество (вкл. Нравственные основы семейной жизни). Текущий контроль по предметам общеобразовательного цикла осуществляется в пределах учебного времени, отведенного на соответствующий учебный предмет, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

Учебным планом по ППКРС предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках истории, математики или астрономии.

Промежуточная аттестация по учебным предметам общеобразовательного цикла проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены предусмотрены по учебным предметам: Русский язык, Математика, Физика.

4.4. Формирование вариативной части ППКРС

Вариативная часть ППКРС - 1008 час. (288 час. ФГОС СПО и 720 часов общеобразовательного цикла) распределена по учебным дисциплинам и профессиональным модулям в соответствии с запросами работодателей и спецификой деятельности образовательного учреждения. Распределение вариативной части ППКРС по циклам учебного плана представлено в таблице:

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей,	Распределение вариативной части по циклам, (час.)		Обоснование
		Учебная	в том числе	

	МДК	нагрузка обучающихся, час	На увеличение объема УД, МДК, (час.)	на введение дополнительных УД, МДК, (час.)	
ОП.02.	Основы технологии общестроительных работ	10	10		на расширение и углубление подготовки, ведение самостоятельной работы студентов
ОП.03.	Иностранный язык в профессиональной деятельности	4	4		ведение самостоятельной работы студентов, консультации
ОП.04.	Безопасность жизнедеятельности	16	16		проведение учебных сборов (письмо МО РФ от 13.04.1999г. № 16-51-64 ин/16-13)
ОП.06.	Общие компетенции профессионала	41		41	получение дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.
ОП.07.	Основы предпринимательства	40		40	
ОП.08.	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные-коммуникационные технологии	36		36	Формирование ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности/ письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 № 06-443 «О направлении Методических рекомендаций»
ОП.09.	Экологические основы природопользования	34		34	Формирование ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОП.10.	Основы финансовой грамотности/Основы интеллектуального труда и финансовой грамотности	40		40	Формирование ОК 11. Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной

					сфере, распоряжение Правительства РФ от 25.09.2017 № 2039-р «Об утверждении Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017 - 2023 годы»
ОП.11.	Социально значимая деятельность	36		36	Региональный компонент
ПМ.03.	Выполнение каменных работ	445	445		на расширение и углубление подготовки, ведение самостоятельной работы студентов, на подготовку студентов к выполнению требований конкурса WorldSkills по компетенции Кирпичная кладка, Сварочные технологии.
ПМ.07.	Выполнение сварочных работ ручной дуговой сваркой (наплавка, резка) плавящимся покрытым электродом простых деталей неотчетственных конструкций, ручной дуговой сваркой (наплавка) неплавящимся электродом в защитном газе простых деталей неотчетственных конструкций, плазменной дуговой сваркой (наплавка, резка)	306	306		

Распределение вариативной части УП ППКРС по циклам представлено в таблице:

Цикл, дисциплина, МДК, ПМ	Часы учебной нагрузки обязательной части циклов ППКРС	Добавлено часов учебной нагрузки из вариативной части	Всего
ОП.00	180	257	437
П.00	972	751	1723
Всего	1152	1008	2160

4.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме «дифференцированного зачета» (ДЗ), экзамена (Э), по МДК в форме дифференцированного зачета или экзамена, по учебной и производственной практикам в форме дифференцированного зачета, по профессиональным компетенциям (по ПМ) в форме экзамена.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.

Экзамены по ПМ (основным видам деятельности) проводятся по окончании практики по ПМ. В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре).

Оценку общих компетенций, указанных в ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют на экзаменах по каждому виду профессиональной деятельности.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) в форме защиты выпускной квалификационной работы в виде демонстрационного экзамена. К ГИА допускаются обучающиеся, представившие документы, подтверждающие освоение ими компетенций при изучении теоретического материала и прохождении учебной практики и производственной практики по каждому из основных видов деятельности. По окончании обучения выпускникам выдается документ государственного образца об уровне образования и квалификации.

РАЗРАБОТЧИК руководитель учебно-методического отдела

С.Н. Иванова

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УР

Л.С. Решетникова

Зам. директора по УПР

О.О. Осипов

Старший мастер

В.В. Сысоев

Зав. отделением

Г.Б. Солдатова