

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ «СЭК им. П. Мачнева»

_____ В.И. Бочков

приказ от «29» мая 2024 г. №253-од

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области
«Строительно-энергетический колледж (образовательно-производственный кампус) им. П. Мачнева»

по специальности среднего профессионального образования

08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений

Квалификация: техник

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3 года 10 мес
на базе основного общего образования

Профиль получаемого образования технический

Начало реализации ППССЗ – 2024 г.

Окончание реализации ППССЗ – 2028 г.

Приказ об утверждении ФГОС от 10.01.2018 г. № 2

ЛИСТ АКТУАЛИЗАЦИИ

Дата актуализации	Результаты актуализации
24.04.2025 приказ №185-од	Введен дополнительный вид деятельности, а также профессиональные компетенции, необходимые для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда: Освоение профессии рабочего 19727 Штукатур

1. Сводные данные по бюджету времени

Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практическая подготовка		Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего по курсам
		Учебная практика	Производственная практика			
1	2	3	4	5	6	7
I курс	39	2			11	52
II курс	35	2	4		11	52
III курс	32	6	4		10	52
IV курс	23	4	8	6	2	43
Всего	129	14	16	6	34	199

Сводные данные по бюджету времени (в часах)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практическая подготовка		Государственная итоговая аттестация	Всего по курсам
		Учебная практика	Производственная практика		
1	2	3	4	5	6
I курс	1404	72			1476
II курс	1260	72	144		1476
III курс	1152	216	144		1512
IV курс	828	144	288	216	1476
Всего	4644	504	576	216	5940

2. Учебный план

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик	Формы промежуточной аттестации						Объем образовательной нагрузки В т.ч. в форме практической подготовки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)						распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам (час.в семестр)												
		1 семестр	2 семестр	3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр		7 семестр	8 семестр	Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем					I курс		II курс		III курс		IV курс				
												Нагрузка на дисциплины и МКД			Практика	Консультации									Промежуточная аттестация		
												в т.ч. по УД и МКД															
												Всего учебных занятий	Уроки, лекции, семина	лаб. и практ. Занятия			курсовые работы (проекты)										
1	2	3						4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20			
O.00	Общеобразовательный цикл							1476	85	132	1344	818	502	0	0	8	16										
OУП. 00	Обязательные учебные предметы							1432	76	132	1300	780	496														
OУП. 01	Русский язык	э						92	6	18	74	48	20			2	4	74	18								
OУП. 02	Литература		дз					100	6	0	100	100						34	66								
OУП. 03	Математика		э					284	8	18	266	108	152			2	4	96	170	18							
OУП. 04	Иностранный язык		дз					78	10	0	78	0	78					34	44								
OУП. 05	Информатика		дз					78	5	0	78	26	52					34	44								
OУП. 06	Физика		э					196	7	18	178	136	36			2	4	62	116	18							
OУП. 07	Химия		дз					78	6	0	78	66	12					34	44								
OУП. 08	Биология			дз				39	1	0	39	33	6							39							
OУП. 09	История		дз					110	1	0	110	92	18					34	76								
OУП. 10	Обществознание			дз				108	9	0	108	92	16							36	72						
OУП. 11	География			дз				39	1	0	39	29	10							39							
OУП. 12	Физическая культура	дз	дз					78	11	0	78	2	76					34	44								
OУП. 13	Основы безопасности и защиты Родины		дз					68	5	0	68	48	20					32	36								
*	Индивидуальный проект							84		78	6					2	4	34	6	44							
	Дополнительные учебные предметы, курсы по выбору							44	9	0	44	38	6														
ДУПКВ.01	Родной язык/Родная литература	дз						44	9	0	44	38	6					44									
OГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл							567	176	0	567	162	405	0	0	0	0										
OГСЭ.01	Основы философии			дз				48		0	48	36	12								48						
OГСЭ.02	История		дз					48		0	48	30	18							48							
OГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности					дфк	дз	162	162	0	162	0	162							32	34		28	28		22	18
OГСЭ.04	Физическая культура		дз	дз	дз	дз	дз	162	2	0	162	2	160							32	34		28	28		22	18
OГСЭ.05	Психология общения						дз	48	6	0	48	36	12														48
OГСЭ.06	Общие компетенции профессионала				дз			63	4	0	63	22	41					18		20			25				
OГСЭ.07	Социально значимая деятельность	з		з		з	з	36	2	0	36	36					6	6	4	4		4	4		4		4
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл							165	10	21	144	84	52	0	0	2	6										
ЕН.01	Математика		э					77	4	18	59	27	24				2	6		59	18						
ЕН.02	Информатика			дз				56	4	3	53	29	24														
ЕН.03	Экологические основы природопользования					дз		32	2	0	32	28	4								53	3			32		

[illegible]

[illegible]

3. Пояснительная записка

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Строительно-энергетический колледж (образовательно-производственный кампус) им. П. Мачнева» разработан на основе следующих документов:

- профессиональный стандарт «Специалист в области планово-экономического обеспечения строительного производства» (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 27 апреля 2023 № 410н);
- профессиональный стандарт «Монтажник каркасно-обшивных конструкций» (приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 июня 2020 года № 339н);
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 15 июня 2020 № 336н «Штукатур».

С учетом:

- письма Министерства просвещения РФ от 20 сентября 2022 г. № 05-1443 «Об интеграции курса «Россия - моя история»;
- методических рекомендаций 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 15.06.2018г. № 16/1846);
- распоряжения министерства образования и науки Самарской области «Об утверждении методических рекомендаций» от 14.07.2021 №667- р;
- распоряжение министерства образования и науки Самарской области «Об утверждении методических рекомендаций» от 22.07.2022 №733- р;
- распоряжение министерства образования и науки Самарской области «Об утверждении методических рекомендаций» от 05.07.2023 №754- р;
- локальных нормативных актов ГАПОУ «СЭК им. П. Мачнева».

3.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений – 1 сентября.

Для всех видов аудиторных занятий продолжительность академического часа составляет 45 минут.

Объем учебной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часов в неделю и включает все виды учебных занятий во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную работу по освоению программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ). При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется. В объем ППССЗ включены промежуточная аттестация и консультации, указанные в учебном плане. Время, отводимое на промежуточную аттестацию и консультации, рассчитывается за счет времени, предусмотренного на дисциплину/предмет, междисциплинарный курс (далее – МДК), профессиональный модуль (далее – ПМ). Общий объем каникулярного времени составляет 34 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 10 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе 2 недели в зимний период.

В период обучения с юношами проводятся учебные сборы.

В период обучения предусматривается выполнение 3-х курсовых проектов МДК.01.01. Проектирование зданий и сооружений, МДК.01.02. Проект производства работ, МДК.03.01. Управление деятельностью структурных подразделений при выполнении строительно-

монтажных работ, в том числе отделочных работ при эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений. Курсовые проекты выполняются за счет времени, отведенного на профессиональный модуль.

Освоение общепрофессионального цикла ППССЗ предусматривает изучение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки реализуется при проведении практических занятий, всех видов практики, включает в себя отдельные занятия лекционного типа, которые предусматривают передачу учебной информации обучающимся, необходимой для последующего выполнения работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и осуществляется на всех курсах обучения, охватывая дисциплины, профессиональные модули, все виды практики, предусмотренные учебным планом образовательной программы.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с учебными занятиями.

3.3. Общеобразовательный цикл

Освоение ППССЗ 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 1476 час.).

Общеобразовательный цикл, разрабатывается на основе требований, соответствующих ФГОС среднего общего и среднего профессионального образования, и положений федеральной основной общеобразовательной программы среднего общего образования, а также с учетом получаемой специальности среднего профессионального образования. Содержит обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативная часть). Реализация ФГОС среднего общего образования в пределах 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений осуществляется с учетом технологического профиля получаемого профессионального образования. Обязательная часть образовательной программы среднего общего образования составляет 60%, а часть, формируемая участниками образовательных отношений, - 40% от общего объема образовательной программы среднего общего образования. Время, отводимое на часть, формируемую участниками образовательных отношений, использовано на: увеличение учебных часов предметов обязательной части, в том числе на углубленном уровне; введение дополнительных учебных предметов, курсов по выбору обучающихся, обеспечивающих интересы и потребности участников образовательных отношений, в том числе этнокультурные.

Общеобразовательный цикл содержит 13 обязательных учебных предметов (русский язык, литература, математика, иностранный язык, информатика, физика, химия, биология, история, обществознание, география, физическая культура, основы безопасности и защиты Родины) и предусматривает изучение 2 учебных предметов на углубленном уровне (математика, физика) из соответствующей профилю обучения предметной области. В учебный план включены дополнительные учебные предметы, курсы по выбору обучающихся: Родной язык, Родная литература. В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта. Индивидуальный проект выполняется

обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках физики. В предмет История интегрирован курс «Россия - моя история», в предмет Обществознание – «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.

Промежуточная аттестация обучающихся при освоении программы среднего общего образования проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по следующим учебным предметам: русский язык, математика, физика.

3.4. Формирование вариативной части ППССЗ

Выделенные ФГОС СПО часы вариативной части ППССЗ 1296 часов учебной нагрузки, использованы с целью расширить и углубить подготовку, определяемую содержанием образовательной части, получения дополнительных и закрепления предусмотренных обязательной частью умений и знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей	Распределение вариативной части, (час.)		Обоснование
		на увеличение объема УД, ПМ, (час.)	на введение дополнительных УД, МДК, (час.)	
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала		63	Углубление подготовки обучающегося за счет дальнейшего развития общих компетенций
ОГСЭ.07	Социально значимая деятельность		36	Углубление подготовки обучающегося за счет дальнейшего развития общих компетенций
ЕН.01	Математика	21		Углубление подготовки обучающегося за счет дальнейшего развития общих компетенций и профессиональных компетенций
ОП.01	Инженерная графика	16		Углубление подготовки обучающегося за счет развития профессиональных компетенций
ОП.02	Техническая механика	17		Углубление подготовки обучающегося за счет дальнейшего развития общих компетенций для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда

ОП.04	Основы геодезии	56		Углубление подготовки обучающегося за счет развития профессиональных компетенций
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	26		Углубление подготовки обучающегося за счет дальнейшего развития общих компетенций и профессиональных компетенций
ОП.10	Основы финансовой грамотности		36	Углубление подготовки обучающегося за счет дальнейшего развития общих компетенций и профессиональных компетенций
ОП.11	Цифровые инструменты при организации производственной деятельности		56	Для развития профессиональных компетенций необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, с учетом требований цифровой экономики.
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений	322		Расширение основного вида деятельности. Для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства	275		Расширение основного вида деятельности. Для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда
ПМ.03	Организация деятельности структурных подразделений при выполнении строительно-монтажных, в том числе отделочных работ, эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений	6		Расширение основного вида деятельности
ПМ.04.	Организация видов работ при эксплуатации и реконструкции строительных объектов	124		Расширение основного вида деятельности. Для обеспечения конкурентоспособности выпускника в

				соответствии с потребностями регионального рынка труда
ПМ.05	Освоение профессии рабочего Монтажник каркасно-обшивных конструкций	62		Расширение основного вида деятельности. Получение дополнительных компетенций необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда
ПМ.06	Освоение профессии рабочего 19727 Штукатур		176	Расширение основного вида деятельности. Получение дополнительных компетенций необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда

Распределение вариативной части УП ППССЗ по циклам представлено в таблице:

Цикл, дисциплина, МДК, ПМ	Часы учебной нагрузки обязательной части циклов ППССЗ	Добавлено часов учебной нагрузки из вариативной части	Всего
ОГСЭ.00	468	99	567
ЕН.00	144	21	165
ОП.00	612	211	823
ПМ.00	1728	965	2693
Всего	2952	1296	4248

3.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация по дисциплинам и предметам проводится в форме зачета (з), дифференцированного зачета (дз), экзамена (э), по МДК в форме э, по учебной и производственной практикам в форме дз или комплексного дифференцированного зачета (дзК), по профессиональным модулям в форме экзамена. Промежуточная аттестация проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля. Учебным планом предусмотрены комплексные дифференцированные зачеты: 6 семестр – УП.01 Учебная практика и ПП.01 Производственная практика, УП.06 Учебная практика и ПП.06 Производственная практика. Промежуточная аттестация 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 (видам профессиональной 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 во ФГОС по каждой дисциплине, профессиональному модулю осуществляют на экзаменах по каждому виду профессиональной деятельности.

В рамках ППССЗ обучающиеся осваивают профессии рабочего: Монтажник каркасно-обшивных конструкций, Штукатур.

По окончании обучения выпускникам выдается документ о квалификации.

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, успешно завершившие освоение образовательных программ среднего профессионального образования, не имеющие академической задолженности и в полном объеме выполнившие учебные планы или индивидуальные учебные планы по осваиваемым образовательным программам среднего профессионального образования. Объем времени отводимый на ГИА составляет 6 недель (216 час).