# УТВЕРЖДАЮ Директор ГАПОУ «СЭК им. П. Мачнева» \_\_\_\_\_\_ В.И.Бочков приказ от « »\_\_\_\_\_\_ 2023г. №

## 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 – заочная

Нормативный срок освоения ППССЗ – 3года 10мес

на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального образования технический

Начало реализации ППССЗ – 2023г.

Окончание реализации ППССЗ – 2027г.

Приказ об утверждении ФГОС от 10.01.2018г. № 2

# 1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Kynory	Обучение по дисциплинам и	Практичесь	сая подготовка	Государственная		Всего
Курсы	междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	(итоговая) аттестация	Каникулы	по курсам
1	2	3	4	5	6	7
І курс	41				11	52
II курс	29	8	4		11	52
III курс	35	3	4		10	52
IV курс	24	5	6	6	2	43
Всего	129	16	14	6	34	199

# Сводные данные по бюджету времени (в часах)

	Обучение по дисциплинам и	Практичесь	кая подготовка	Государственная	
Курсы	междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика	(итоговая) аттестация	Всего по курсам
1	2	3	4	5	6
І курс	967				967
II курс	850	288	144		1282
III курс	653	108	144		905
IV курс	698	180	216	216	1310
Всего	3168	576	504	216	4464

#### 3. Пояснительная записка

#### 3.1 Нормативная база реализации программы подготовки специалистов среднего звена

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 на основе следующих документов:

- Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Министерства просвещения РФ № 2 от 10.01.2018 г. «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26.01. 2018 г. № 49797);
- - приказ Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21.09.2022 № 70167);
- приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г., № 59778);
- 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 Министерства просвещения РФ от 14.10.2022 г. № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 24 ноября 2022 г. № 71119). С учетом:

- приказа Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 25 декабря 2014 года N 1138н «Об утверждении профессионального стандарта «Маляр строительный» (зарегистрирован в Министерстве юстиции Российской Федерации 2 февраля 2015 года, регистрационный N 35815);
- 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);
- письма Министерства образования и науки РФ от 20.07.2015г. №06-846 «Методические рекомендации по организации учебного процесса по очно-заочной и заочной формам обучения в образовательных организациях, реализующих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- распоряжения Правительства РФ от 25.09.2017 № 2039-р «Об утверждении Стратегии повышения финансовой грамотности в Российской Федерации на 2017 2023 годы»;
- распоряжение министерства образования и науки Самарской области «Об утверждении методических рекомендаций» от 22.07.2022 № 733-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— не позднее 1 октября. 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 специалистов среднего звена, служащих (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).

В период обучения предусмотрено выполнение домашних контрольных работ по предметам ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ОГСЭ.04 Физическая культура, ЕН.01 Математика, ЕН.02 Информатика, ОП.01 Инженерная графика, ОП.03 Основы электротехники, ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности.

В период обучения предусматривается выполнение 3-х курсовых проектов в рамках 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.

Программа профессиональных модулей предполагает обязательную учебную и производственную практику обучающихся. 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).

Преддипломная практика проводится по окончании теоретического обучения и по завершении учебной и производственной практик в объеме 144 часа (4 недели).

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

### 3.3. 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. Система дополнительных требований к образовательным результатам, структуре ППССЗ, условиям ее реализации обусловлены технико-технологическими, организационно-экономическими и другими особенностями развития экономики и социальной сферы Самарского региона. Вариативная составляющая ППССЗ распределена на основании:

- Потребностей работодателей.
- -На основании методических рекомендаций по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области:
- ОГСЭ.06 Общие компетенции профессионала/ Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний в объеме 47 часов;
- ОП.10 Основы финансовой грамотности/Основы интеллектуального труда и финансовая грамотность в объеме 38 часа.
   На основании предложений работодателей введены:
- МДК 02.03. «Технология производства и установки оконных конструкций из ПВХ-профиля» в объеме 42 часов.

## 4.4.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 (квалификационного).

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 (квалификационные) 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

(квалификационных) по каждому виду профессиональной деятельности.

В рамках ППССЗ обучающиеся выполняют работы по профессии 13450 Маляр. По окончании обучения выпускникам выдается

документ о квалификации.

Государственная итоговая аттестация (ГИА) проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта

(работы).

К государственной итоговой аттестации допускаются обучающиеся, успешно завершившие освоение образовательных программ среднего

профессионального образования, не имеющие академической задолженности и в полном объёме выполнившие учебные планы или индивидуальные

учебные планы по осваиваемым образовательным программам среднего профессионального образования. Объём времени, отводимый на ГИА,

составляет 6 недель (216 час).

РАЗРАБОТЧИК: Руководитель факультета заочного обучения

О.В.Травина

СОГЛАСОВАНО:

Зам. директора по УР

Л.С. Решетникова

Зам. директора по УПР

О.О.Осипов

План учебного процесса Формы промежуточной аттестации распределение обязательных учебных занятий по курсам и семестрам (час.в семестр)

1			умы г	промеж	жуточной	arrecr	ации	—′	_ /	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								распределение ооззательных учеоных занятии по курсам и семестрам (час.в семестр)													
1				A/				AJ'		C <sub>2</sub>	<u></u>		имодействии		ателем		+	4			ľ								,		
i			7	47	4		7	47		мо сто	го	Нагрузка на дис в т.ч			По	ульта	нс Про ьта межу	y	<u> </u>	І курс			II s	курс		_	T III	курс	+		IV курс
Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МКД, практик									gre gre gre g yu e6 ha g pa pa gor a	ге Всего учебнь заняти	го 5ных	эапяти	и курсовы т. х работ	учебно	цин		ec	C a a M M O O C C T T O O O T T E E E E E E E E E E E E E	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Са мо ст оя те ль на я ра бо та	о г н е ь ь а	CC an M O CC F F O S F T C F F F F F F F F F F F F F F F F F	С м ос сг оя тее льн ая р або от та		С I dd > : г > я г е п ь н а я р а б о т а	( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( ) ( )	т т т т т т т т т т т т т т т т т т т	C a m M o c c T o i s s s s s s s s s s s s s s s s s s	i i i i i i i i i i i i i i i i i i i	Са мо ст оя те ль на я ра бо та
<u> </u>		$\perp \perp$			<b>ا</b>	上					4_	7			10	<del> </del>	1		<u> </u>	$\perp$	<u> </u>					<u>Ļ</u>	<u> </u>	<u> </u>	<u></u> _'		
1	2 Общий гуманитарный и социально-		4		3	47	4	4	4	4 5		6 7	8	9	10	+-	11 12	+	13	+'	14	1	15	+-'	16	1	<del>7</del>	+	18	<del>                                      </del>	19
ОГСЭ.00	экономический цикл	4	4		47	4	4	4	573	3 443		130 37	51	0	0	32	32 6	6 50	50 169	9 12	2 114	<b>μ</b> ε	6 14	4 6	6 14	1 6	6 14	t 8	8 14	4 34	4 62
ОГСЭ.01	Основы философии			47	4		дз		48		4	16 10	.0				6				'								'	16	6 32
ОГСЭ.02	История	дз	7	47	A				50			14 10	0			1	4	14	14 36	,							1				
0ГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности					I	э		172			58	36	6		16	16 6		6 14		14		14	. 6	14	6	14	. 8	14	18	30
ОГСЭ.04	Физическая культура	Д	дз	47	A				172	2 168	<b>1</b>	4 4	4			T	Τ'	2	2 84	4 2	2 84	+					T		Γ'		
ОГСЭ.05	Психология общения	$\dagger \dagger$		47	A			дз	50	0 42		8 6	6			7	2										1				
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	дз							45	5 1		26 7	7 15	15			4	26	26 19	۵											
OFC9.07	Социально-значимая деятельность	3	7	47	4	$\dagger$			36			4		1		$\dagger$	1	2	_		2 16	5					†		+		
777.00	Математический и общий естественнонаучный	47	4	4	47	47	47		17			10				47				<u> </u>	$\prod_{i=1}^{n}$						1		+		20
EH.00 EH.01	<b>цикл</b> Математика	2	,			+	4		<b>171</b> 77			54 19 24 10	11 10	0	0	18		6 30 6 8	30 57 8 23							$\vdash$	+	+	+	8	8 30
EH.02	Информатика	дз	+	4	4	+			56	6 34	4	22 7	7	7	+	+	8	22			<del>  '</del>					_	+	₩	+-		
EH.03	Экологические основы природопользования	++	+	4	4	+	дз		38		<del> </del>	8	2	4	+-	+	2	$\vdash$	+	$\vdash$	<del>  '</del>					$\vdash$	+	$\vdash$	+-	8	8 30
ОП.00	Общепрофессиональный цикл		1			4	1		799	9 567		232 88	76	0	0	50	50 18	<b>8</b> 50	50 170	0 89	9 180	) 39	9 131	1		54	4 86	5	+		
ОП.01	Инженерная графика	F	дз			+	1		120	5 90		30 6	6 16	.6		-	8	+	8 26	6 22	2 64	1					+	+	+		
ОП.02	Техническая механика	3	, 🕇	4		+	+		109	9 67	_	42 17	.7 (	9	+-	1	10 6	6 10	10 20	0 32	2 47	7					+	+	+-		
ОП.03	Основы электротехники	++	+	дз		+	+		38	3 2€	<del> </del>	12 4	4	4	+-	+	4	$\vdash$	+	$\vdash$	+-	12	2 26	5			+	+	+		
ОП.04	Основы геодезии	3	,—		$\blacksquare$	+			126	5 81	<del> </del>	45 10	10 17	.7	+	+1	12 6	6 18	18 40	0 27	7 41	1					+	$\vdash$	+		
ОП.05	Общие сведения об инженерных системах	++	+			+			64	4 52	_	12 8		+	+	+	1	$\vdash$	+	+	<del>    '</del>	12	2 52				+	$\vdash$	+		
			J.	ДЗ					04	4 32	<b>4</b>	12 6	3			2	+	1		1	1 .	17	2 32	Z /	/ /	4					4

ОП.06	Информационные технологии в профессиональной												Ī																			
	деятельности	дз						98		1	.4	6	8					14	84													
ОП.07	Экономика отрасли				Э			82	30	5 4	6	28	4			8	6									40	36					
ОП.08	Основы предпринимательской деятельности				дз			58	50	)	8		8													8	3 50					T
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		дз					68	53	3 1	.5	9	4			2						15	53									T
ОП.10	Основы финансовой грамотности/Основы																															Ī
	интеллектуального труда и финансовой грамотности	дз						36	28	3	8		6			2				8	28											
Π.00	Профессиональный цикл							2705	2334	54	173	3	112	60	1224	116	84					35	74	108	3 285							Т
ПМ.01	Участие в проектировании зданий и сооружений							724	575	14	19 28		33	40	216	30	18														+	$\dagger$
	Экзамен по модулю			Эк				6			6						6															$\dagger$
МДК. 01.01.	Проектирование зданий и сооружений			Э				316	224	9	)2	26	20	20	)	20	6					35	74	57	7 150							
МДК. 01.02.	Проект производства работ			э				186	135	5 5	51	2	13	20	)	10	6							51	1 135							
УП.01	Учебная практика			дз				144	144	1					144										144							
ПП.01	Производственная практика			дз				72	72	2					72										72							
ПМ.02	Выполнение технологических процессов на объекте капитального строительства							723	561	16	2 74		30	0	252	34	24									50	0 104	106	5 205			Т
	Экзамен по модулю					Эк		6	50.	- 10	6		30		202	34	6									3,	3 104	100	203			T
	Организация технологических процессов на объекте	_																		l							1		<u> </u>			_
МДК.02.01.	капитального строительства					э		329	227	10	)2	54	22			20	6									32	2 80	70	147			1
МДК.02.02.	Учет и контроль технологических процессов на объекте капитального строительства					э		94	58	3	36	12	8			10	6											36	5 58			
МДК.02.03.	Технология производства и установки оконных конструкций из ПВХ-профиля				2			42	2/		8	8				1	6									18	8 24					
УП.02	Учебная практика				,	дз		108	_	8	0	0			108	7										- 10	108					Ħ
ПП.02	Производственная практика					дз		144	144	ļ	0				144														144			Ħ
ПМ.03	Организация деятельности структурных																															T
	подразделений при выполнении строительно-								<b>-</b> 0.						400																	
	монтажных, в том числе отделочных работ,							392	502	2 6	14		2	20	180	16	12													58	3 14	-8
	эксплуатации, ремонте и реконструкции зданий и сооружений																															
	Экзамен по модулю						Эк	6	174	ļ	6						6															
МДК.03.01.	Управление деятельностью структурных																															
	подразделений при выполнении строительно-																															
	монтажных работ, в том числе отделочных работ						э	206	148	3	58	14	2	20		16	6													58	3 14	18
	при эксплуатации и реконструкции зданий и							200		Ì			ا	20																		
УП.03	сооружений Учебная практика						дз	36	30	5	0	-			36	-															3	36
ПП.03	Производственная практика						дз	144	144	1	0				144	_											1		1		14	
ПМ.04.	Организация видов работ при эксплуатации и																		-								1		-			#
	реконструкции строительных объектов							518	390	12	8 48		34	0	216	28	18													22	2 3	60

	Экзамен по модулю						Эк	6	0	(	5					6															
МДК.04.01.	Эксплуатация зданий и сооружений						Э	136	76	60	) 22	2 18			14	6													22	30	
МДК.04.02.	Реконструкция зданий и сооружений						Э	160	98	62	2 20	6 16			14	6															
УП.04	Учебная практика						дз	144	144	(	)			144																72	
ПП.04	Производственная практика						дз	72	72	(	)			72																	
ПМ.07	Освоение профессии рабочего 13450 Маляр							348	306	42	2 9	13	0	360	8	12					36	90									
	Экзамен по модулю			Эк				6		(	5					6															
МДК 07.01.	Технология малярных работ		Э					126	90	30	5 9	13			8	6					36	90									
УП.07	Учебная практика			дз				144	144	(	)			144										144							
ПП.07	Производственная практика			дз				72	72	(	)			72										72							
пдп	Преддипломная практика						дз	144		(	)			144																	
ГИА	IA Государственная итоговая аттестация 216																														
Bcero 4464 3461 96											1 317	250	60	1224	216	114															
Государствен	ная итоговая аттестация проводится в форме демо	нстраці	юнног	о экз	амена	и защ	иты д	ипломно	го		Всего	дисциплин	· MIII/				130	306	117	324	116	300	114	200	110	204	114	210	122	270	1
проекта (рабо		•									Decro	учебной пра					150	370	117	324	110	307	114	288	110	108	117	217	122	108	
												практики												144				144		144	T
													практики						L							ı					
												экзаменов							3		1		3		2		3		3		3
												дифф. зачетов					3		4		3		2		1		2		5		4
												зачетов																			t