

УТВЕРЖДАЮ

Директор ГАПОУ «СЭК им. П. Мачнева»

_____ В.И. Бочков

приказ от «24» апреля 2025 г. №185-од

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

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

по профессии среднего профессионального образования

23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Квалификация: мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

Форма обучения – очная

Нормативный срок освоения ППКРС – 1 года 10 мес

на базе основного общего образования

Начало реализации ППКРС – 2025 г.

Окончание реализации ППКРС – 2027 г.

Приказ об утверждении ФГОС от 16 августа 2024 г. № 580

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	41				11	52
II курс	26	7	7	1	2	43
Всего	67	7	7	1	13	95

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	1476				1476
II курс	936	252	252	36	1476
Всего	2412	252	252	36	2952

2. Учебный план

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	Всего	в т.ч. в форме практической подготовки	Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс				II курс			
									Нагрузка на дисциплины и МДК			Практика	Консультации	Промежуточная аттестация								
									Всего учебных занятий	по УД и МДК												
										Уроки, лекции, семинары	Лабораторных и практических занятий											
1	2	3				4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
O.00	Общеобразовательный цикл					1476	85	78	1398	818	556	0	8	16	17	24	17	24				
ОУП.00	Обязательные учебные предметы					1432	76	78	1354	780	550	0										
ОУП. 01	Русский язык	э				74	6	0	74	48	20		2	4	74							
ОУП. 02	Литература		дз			100	6	0	100	100					34	66						
ОУП. 03	Математика		э			284	8	0	284	108	170		2	4	96	188						
ОУП. 04	Иностранный язык		дз			78	10	0	78	0	78				34	44						
ОУП. 05	Информатика		дз			78	5	0	78	26	52				34	44						
ОУП. 06	Физика		э			196	7	0	196	136	54		2	4	64	132						
ОУП. 07	Химия		дз			78	6	0	78	66	12				34	44						
ОУП. 08	Биология		дз			57	1	0	57	33	24				34	23						
ОУП. 09	История		дз			110	1	0	110	92	18				34	76						
ОУП. 10	Обществознание			дз		108	9	0	108	92	16				34	32	42					
ОУП. 11	География		дз			39	1	0	39	29	10				16	23						
ОУП. 12	Физическая культура	дз	дз			78	11	0	78	2	76				34	44						
ОУП. 13	Основы безопасности и защиты Родины		дз			68	5	0	68	48	20				34	34						
*	Индивидуальный проект		дфк			84		78	6	0			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						
СГ.00	Социально-гуманитарный цикл					202	36	0	202	92	110	0	0	0								
СГ.01	История России			дз		36		0	36	28	8						36					
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности			дз		36	36	0	36	0	36						36					
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности				дз	36		0	36	20	16							36				
СГ.04	Физическая культура			дз	дз	46		0	46	2	44						26	20				

СГ.05	Основы бережливого производства				дз	36		0	36	30	6								36																															
СГ.06	Социально значимая деятельность		з		з	12	0	0	12	12				4		2		4	2																															
ОП.00	Общепрофессиональный цикл					296	114	45	251	121	114	0	4	12																																				
ОП.01	Материаловедение			э		72	16	20	52	28	16		2	6				52	20																															
ОП.02	Электротехника			дз		36	16	0	36	20	16							36																																
ОП.03	Охрана труда			э		72	10	20	52	34	10		2	6				52	20																															
ОП.04	Основы финансовой грамотности			ДФК		32	26	0	32	6	26							32																																
ОП.05	Общие компетенции профессионала		ДФК	ДФК		48	30	5	43	13	30				17	1	14	4	12																															
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности				ДФК	36	16	0	36	20	16								36																															
П.00	Профессиональный цикл					942	808	90	864	198	106	504	8	36																																				
ПМ.01	Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии					440	368	50	396	100	52	216	4	18																																				
МДК.01.01.	Устройство автотранспортных средств			э		86	56	22	64	40	16		2	6				64	22																															
МДК.01.02.	Техническое обслуживание автотранспортных средств			э		86	56	22	64	38	18		2	6				64	22																															
МДК.01.03.	Предпродажная подготовка автотранспортных средств				ДФК	46	40	6	40	22	18								40	6																														
УП.01	Учебная практика				ДЗК	108	108		108			108						72	36																															
ПП.01	Производственная практика				ДЗК	108	108		108			108							108																															
	Экзамен по модулю				Э	6		0	12					6					6																															
ПМ.02	Ремонт механических систем и установка дополнительного оборудования на автотранспортные средства					502	440	40	468	98	54	288	4	18																																				
МДК.02.01.	Диагностика автотранспортных средств				э	82	56	18	64	38	18		2	6					64	18																														
МДК.02.02.	Ремонт автотранспортных средств				э	82	56	18	64	38	18		2	6					64	18																														
МДК.02.03.	Установка дополнительного оборудования				ДФК	44	40	4	40	22	18								40	4																														
УП.02	Учебная практика				ДЗК	144	144		144			144							144																															
ПП.01	Производственная практика				ДЗК	144	144		144			144							144																															
	Экзамен по модулю				Э	6		0	12					6					6																															
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация					36													36																															
	Объем образовательной программы					2952	1043	213	2715	1229	886	504	20	64	612	864	612	864																																
Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена.						Всего		дисциплин и МДК							577	35	816	48	456	84	350	46																												
															учебной практики							0		0		72		180																						
																						производственной практики							0		0		0		252															
																													экзаменов							1		2		4		4								
																																				дифф. зачетов							0		9		4		5	
																																											зачетов							0

* не является дисциплиной

3. Пояснительная записка

3.1. Нормативная база реализации программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

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

- федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказ Министерства просвещения РФ от 16 августа 2024 г. № 580 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей»;
- приказ Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования»;
- приказ Министерства просвещения РФ от 24.08.2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020 «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся»);
- приказ Министерства просвещения РФ от 8 ноября 2021 г. № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 2 апреля 2024 г. № 170н «Об утверждении профессионального стандарта «Специалист по техническому обслуживанию и ремонту мехатронных систем и их компонентов в автомобилестроении».

С учетом:

- 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;
- распоряжения министерства образования и науки Самарской области «Об утверждении методических рекомендаций» от 22.07.2022 №733- р;
- распоряжения министерства образования и науки Самарской области «Об утверждении методических рекомендаций» от 05.07.2023 №754- р;

- распоряжения министерства образования и науки Самарской области «Об утверждении методических рекомендаций» от 24.07.2024 № 829- р;
локальных нормативных актов ГАПОУ «СЭК им. П. Мачнева».

3.2. Организация учебного процесса и режим занятий

Начало учебных занятий по профессии 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей – 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 квалифицированных рабочих, служащих (далее - ППКРС). При прохождении практики никаких других обязательных занятий не планируется. В объем ППКРС 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 13 недель:

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

Учебный план включает циклы: общеобразовательный цикл, социально-гуманитарный цикл, общепрофессиональный цикл, профессиональный цикл. При освоении общеобразовательного, социально-гуманитарного, общепрофессионального и профессионального циклов (далее - учебные циклы) выделяется объем учебных занятий, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы. В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с формой, определяемой учебным планом.

Обязательная часть социально-гуманитарного цикла предусматривает изучение следующих дисциплин: «История России», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», "Безопасность жизнедеятельности», «Физическая культура», «Основы бережливого производства». Общий объем дисциплины "Безопасность жизнедеятельности" в очной форме обучения не может быть менее 36 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - не менее 24 академических часов. Обязательная часть общепрофессионального цикла предусматривает изучение следующих дисциплин: «Материаловедение», «Электротехника», «Охрана труда».

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 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 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 23.01.17 Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей 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 ППКРС

Вариативная часть образовательной программы объемом 30 % (432 часа) от общего объема времени, отведенного на освоение образовательной программы, дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, а также получения дополнительных компетенций, 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.)	
СГ.04	Физическая культура	10		Развитие общих компетенций
СГ.06	Социально значимая деятельность		12	Развитие общих компетенций необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда
ОП.01	Материаловедение	36		Развитие общих компетенций
ОП.03	Охрана труда	36		Развитие общих компетенций
ОП.04	Основы финансовой грамотности		32	Развитие общих компетенций необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда
ОП.05	Общие компетенции профессионала		48	Развитие общих компетенций необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда
ОП.06	Основы предпринимательской деятельности		36	Развитие общих компетенций необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда

ПМ.01	Выполнение регламентных работ по поддержанию автотранспортных средств в исправном состоянии	134		Развитие общих и профессиональных компетенций
ПМ.02	Ремонт механических систем и установка дополнительного оборудования на автотранспортные средства	88		Развитие общих и профессиональных компетенций
ИТОГО		432		

3.5. Порядок аттестации обучающихся

Промежуточная аттестация по дисциплинам проводится в форме дифференцированного зачета (дз), комплексного дифференцированного зачета (дзК), других формах контроля (дфк), экзамена (э), по МДК в форме дз, дзК, э, по учебной и производственной практикам в форме дз или дзК, по профессиональным модулям в форме экзамена.

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 профессиональному модулю. В каждом учебном году количество экзаменов не превышает 8, а количество зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре). Учебным планом предусмотрен комплексные дифференцированные зачеты: 4 семестр – УП.01 Учебная практика и ПП.01 Производственная практика, УП.02 Учебная практика и ПП.02 Производственная практика.

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

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена. 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 1 неделя (36 час).