

ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 - Слесарь по ремонту автомобилей	Экзамен по модулю (квалиф.) - 4		596	50	546	30	212	0	288	4	12	0	0	142	100	0	0	0	0																
МДК.05.01	Технология выполнения работ по профессии рабочего 18511 - Слесарь по ремонту автомобилей	4		302	50	252	30	212			4	6			142	8	34	100	6	16																
УП.05	Учебная практика ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 18511 - Слесарь по ремонту автомобилей		4к	180	0	180	0			180						180																				
ПП.05	Производственная практика ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 18511 - Слесарь по ремонту автомобилей			108	0	108	0			108						108																				
ПМ.05	Экзамен по модулю ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 18511 - Слесарь по ремонту автомобилей	4		6	0	6	0			0		6																								
	Производственная практика (преддипломная)		8	144	0	144	0			144										144																
	Государственная итоговая аттестация			216	0	216	0					216																								
Всего				5940	688	5252	1360	2284	60	1152	66	330	544	32	68	704	32	88	510	30	102	480	30	96	510	30	102	390	30	78	476	28	136	90	30	18
													612			792			612			576			612			468			612			108		

1080
288
4
24
4392
468
540
144
2
12
5

* не является учебным предметом, выполняется в рамках учебного предмета "Информатика"
К- комплексный дифференцированный зачет
Государственная итоговая аттестация
1.1 Демонстрационный экзамен с 18.05 по 28.06
1.2 Защита дипломного проекта (работы)

Выполнение дипломного проекта с 18.05 по 14.06 (всего 4 нед)
Защита дипломного проекта с 15.06 по 28.06 (всего 2 нед)

Всего	Дисциплины и МДК	14	14	12	11	9	6	9	6
	Учебная практика			0	180	0	144	0	144
	Производственная практика			0	108	0	216	0	216
	Преддипломная практика								144
	Курсовое проектирование						1		1
	Экзамен		5		3		2		2
	Экзамен по модулю				1		2		2
Дифференцированные зачеты	5	9	7	7	7	6	6	8	

4 ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

4.1 Нормативная база реализации ППССЗ ПОО

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Самарский машиностроительный колледж» (далее - ГБПОУ «СМК», образовательное учреждение) разработан на основе следующих нормативных и методических документов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. № 273 ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего профессионального образования по специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключение водного), утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 18 марта 2024года № 169
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 (ред. от 27.12.2023);
- Профессиональный стандарт «Специалист по техническому обслуживанию и ремонту мехатронных систем автотранспортных средств и их компонентов в автомобилестроении», утвержденный Приказом Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 2 апреля 2024 г. № 170н;
- Профессиональный стандарт «Работник по мехатронике в автомобилестроении», утвержденный Приказом Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 22 ноября 2023 г. № 826н);
- Профессиональный стандарт «Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре», утвержденный Приказом Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 23 марта 2015 №187н;
- Профессиональный стандарт «Слесарь –ремонтник промышленного оборудования», утвержденный Приказом Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2020 г № 755н.
- Примерная образовательная программа специальности 23.02.05 Эксплуатация транспортного электрооборудования и автоматики (по видам транспорта, за исключение водного), утвержденным приказом ФГБОУ ДПО ИРПО от 16.12.2024 № 01-09-1329/2024.
- Приказ Минобрнауки России от 29.10.2013 №1199 «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования»;
- Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.08.2022 г. № 762;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Минпросвещения России от 08 ноября 2021 г. № 800 с изменениями и дополнениями;
- Письмо Министерства просвещения Российской Федерации Департамента государственной политики в сфере профессионального образования и профессионального обучения от 14 апреля 2021 г. № 05-401 «О направлении методических рекомендаций» и методические

рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования»;

- Положение о практической подготовке обучающихся, утверждено приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 5 августа 2020 г. № 885/390;
- Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 15.06.2018 № 16/1846);
- Устав государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Самарской области "Самарский машиностроительный колледж", принятый общим собранием работников и представителей обучающихся ГБПОУ СПО «Самарский машиностроительный колледж» протокол № 2 от 15 сентября 2015 г.;
- Локальные акты.

4.2 Организация учебного процесса и режим занятий

- 1 Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с графиком учебного процесса.
- 2 Продолжительность учебной недели составляет 6 рабочих дней. Для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью – 45 минут.
- 3 Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся по программе не превышает 36 академических часов, и включает все виды работ во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.
- 4 Учебная практика по специальности направлена на формирование у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций в соответствии с ФГОС СПО по специальности. Учебную практику планируется проводить в лабораториях, учебно-производственных мастерских колледжа.
Производственная практика направлена на формирование у обучающихся общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС СПО по специальности. Производственную практику планируется проводить на предприятиях машиностроительной отрасли: ИП Свирщевский А.О., ООО «ЭкспертАвто», ООО «Бавария», ООО «Автолюкс», ООО «АвтоКлиник», ООО Ремзона и других предприятиях, на основе заключенных договоров.
Учебную и производственную практику планируется проводить в рамках профессиональных модулей концентрировано в соответствии с видом профессиональной деятельности.

4.3 Общеобразовательный цикл

- 1 Общеобразовательный цикл образовательной программы разрабатывается на основе требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования и ФГОС СПО с учетом получаемой специальности.
Профиль обучения – технологический, с углубленным уровнем изучения учебных предметов «Математика», «Физика», «Информатика». Дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся – УП.01 «История родного края» или УП.01 «Экономика региона» в объеме 68 часов.
Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках учебной дисциплины ОУП.05 «Информатика».
- 2 Объем часов по дисциплине «Физическая культура» реализуется как за счет часов, указанных в учебном плане, так и за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных секциях. При наличии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния здоровья студентов.
- 3 Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Экзамены проводятся по учебным предметам «Русский язык», «Математика», «Информатика», «История», «Физика».

4.4 Порядок аттестации обучающихся

- 1 Формами промежуточной аттестации являются экзамены, дифференцированные зачеты, защита курсовых проектов (работ).
- 2 Конкретные формы и процедуры текущего контроля, промежуточной аттестации по каждому предмету, дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются колледжем самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев обучения.
- 3 Формы промежуточной аттестации отражены в учебном плане специальности и за один год обучения не превышают 8 экзаменов и 10 дифференцированных зачетов по дисциплинам, МДК, практикам и модулям.
Промежуточная аттестация по дисциплинам и междисциплинарным курсам, проводимая в виде экзаменов, выделяется за счет времени, отводимого на соответствующие учебные дисциплины и междисциплинарные курсы.
- 5 При планировании промежуточной аттестации в форме экзамена определяется день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.
- 6 Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик.
- 7 Выполнение курсового проекта рассматривается, как вид учебной деятельности. Курсовые проекты выполняются по ПМ.01 «Выполнение технического обслуживания и ремонта электрооборудования и автоматики на транспорте (по видам транспорта)» МДК.01.01 «Конструкция, техническое обслуживание и ремонт автотранспортного электрооборудования и автоматики» (6-ой семестр), ПМ.03 «Проведение диагностирования электрооборудования и автоматики на транспорте (по видам транспорта)» МДК.03.01

- «Диагностирование деталей, узлов, изделий и систем автотранспортного электрооборудования и автоматики» (8-ой семестр). Выполнение курсовых проектов реализуется в пределах времени, отведенного на изучение данных профессиональных модулей.
- 8 Проведение консультаций осуществляется в рамках освоения учебных циклов, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций - групповые, индивидуальные.
- 9 Учебная и производственная практики проводятся в рамках профессиональных модулей и распределены по семестрам.
- 10 При освоении программ профессиональных модулей в последнем семестре изучения формой итоговой аттестации по модулю является квалификационный экзамен, который проводится в виде практико-ориентированной оценки результатов освоения вида деятельности. Экзамен по модулю проверяет готовность обучающегося к выполнению основного вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе III ФГОС по профессии СПО.
- Условием допуска к экзамену по модулю является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и всех видов практик.
- По итогам проведения экзамена по модулю выносится решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен». Оценка по профессиональному модулю проставляется по пятибалльной системе.
- 11 Производственная практика (преддипломная) проводится в последнем семестре обучения концентрировано.
- 12 В рамках реализации образовательных программ студенты осваивают рабочую профессию 18511 – Слесарь по ремонту автомобилей.
- 13 Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта (работы).

Формирование вариативной части ППССЗ

- 1 Объем времени, отведенный на вариативную часть циклов (1296 часов), в соответствии с запросом работодателей и Методическими рекомендациями по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области (Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 15.06.2018 № 16/1846), использован:
- **на увеличение обязательной части социально-гуманитарного цикла – 284 часа, общепрофессионального цикла – 394 часов, профессионального цикла – 618 часов, в том числе:**
 - на введение в социально-гуманитарный цикл учебных дисциплин: СГ.07 Психология общения/Психология личности и профессиональное самоопределение – 48 часов, СГ.08 Общие компетенции профессионала – 56 часов, СГ.09 Рынок труда и профессиональная карьера – 6 часов, СГ.10 Социально-значимая деятельность – 36 часов;
 - на введение общепрофессиональных учебных дисциплин: ОП.08 «Автоматизация инженерно-графических работ» - 54 часа, ОП.09 «Информационные технологии в профессиональной деятельности» - 56 часов, ОП 10 «Основы предпринимательства» – 36 часов ОП.11 «Практикум эффективного трудоустройства» - 34 часа;
- на ведение междисциплинарных курсов МДК.05.01 «Технология выполнения работ по профессии рабочего 18511 - Слесарь по ремонту автомобилей» – 302 часа, в профессиональном модуле ПМ.05 Выполнение работ по профессии рабочего 18511 - Слесарь по ремонту автомобилей.
- В рамках дисциплины СГ.06 «Психология общения» изучается раздел «Нравственные основы семейной жизни».

– **на увеличение обязательной части практик на 144 часа** – производственная (преддипломная) практика.

2 В образовательную программу включены адаптационная дисциплина «Психология личности и профессиональное самоопределение», обеспечивающая коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ), при наличии обучающихся – инвалидов и лиц с ОВЗ.

Распределение объема вариативной части с конкретизацией введенных дисциплин и обоснованием необходимости их введения:

1. Для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, согласно получаемой квалификации, и для получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда

СГ.06	Психология общения	110 часов	Данный объем вариативной части введен в соответствии с методическими рекомендациями Министерства образования и науки Самарской области по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с ФГОС СПО в Самарской области***
СГ.07	Общие компетенции профессионала		
СГ.08	Рынок труда и профессиональная карьера		
СГ.09	Социально-значимая деятельность	36 часов	Данный объем вариативной части введен в соответствии с методическими рекомендациями по реализации дисциплины «Социально значимая деятельность» в рамках освоения образовательной программы СПО утвержденных распоряжением министерства образования и науки Самарской области
ОП.08	Автоматизация инженерно-графических работ	54 часа	Данный объем вариативной части использован на повышение уровня освоения общепрофессиональной дисциплины и усилен согласно требованиям работодателей и профессионального стандарта*
ОП.09	Информационные технологии в профессиональной деятельности	56 часов	Данный объем вариативной части использован на повышение уровня освоения общепрофессиональной дисциплины и усилен согласно требованиям работодателей и профессионального стандарта
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	36 часов	Данный объем вариативной части использован на формирования и повышение уровня освоения общих компетенций
ОП.11	Практикум эффективного трудоустройства	34 часа	Данный объем вариативной части использован на формирования и повышение уровня освоения общих компетенций
ПМ.05	Выполнение работ по профессии рабочего 18511 - Слесарь по ремонту автомобилей.	302 часа	Усилен согласно требованиям профессионального стандарта*, а также по требованиям работодателя**

Примечание:

*Профессиональный стандарт «Слесарь – ремонтник промышленного оборудования», утвержденный Приказом Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 28 октября 2020 г № 755н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 декабря 2020 года, регистрационный N 61201)

** Предприятия: ИП Свирщевский А.О., ООО «ЭкспертАвто», ООО «Бавария», ООО «Автолюкс», ООО «АвтоКлиник», ООО Ремзона».

*** Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области от 12.07.2018г. №380.

Разработчики _____

Председатель ПЦК _____ О.Г. Мячина

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР _____ Е.Г. Лебедева