

ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	квалиф. экз. - 6		176	0	176	60	20	0	72	12	12	0	0	0	0	0	420	0	0																
МДК.03.01	Техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления	6		98	0	98	60	20			12	6						80	5																	
УП.03	Учебная практика ПМ.03		6к	36	0	36	0			36								36																		
ПП.03	Производственная практика ПМ.03			36	0	36	0			36								36																		
	Квалификационный экзамен ПМ.03	6		6	0	6	0			0		6																								
ПМ.04	Проведение кузовного ремонта	квалиф. экз. - 6		176	0	176	60	20	0	72	12	12	0	0	0	0	0	152	0	0																
МДК.04.01	Дефекты, ремонт и окраска автомобильных кузовов	6		98	0	98	60	20			12	6						80	5																	
УП.04	Учебная практика ПМ.04		6к	36	0	36	0			36								36																		
ПП.04	Производственная практика ПМ.04			36	0	36	0			36								36																		
	Квалификационный экзамен ПМ.04	6		6	0	6	0			0		6																								
ПМ.05	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля	квалиф. экз. - 7		492	52	440	138	30	20	216	12	24	0	0	0	0	0	32	30	0																
МДК.05.01	Техническая документация	7		114	42	72	52	10			4	6						32	2	32	30	3	10													
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	7	7	106	10	96	56	10	20		4	6						56	4		30	3	10													
МДК.05.03	Управление коллективом	7		50	0	50	30	10			4	6									40	4														
УП.05	Учебная практика ПМ.05		7к	72	0	72	0			72												72														
ПП.05	Производственная практика ПМ.05			144	0	144	0			144												144														
	Квалификационный экзамен ПМ.05	7		6	0	6	0			0		6																								
ПМ.06	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств	квалиф. экз. - 8		502	54	448	218	50	0	144	12	24	0	0	0	0	0	0	40	22																
МДК.06.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	8к		99	18	81	66	10			2	3									40	4	36	4	18											
МДК.06.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств			85	18	67	52	10			2	3									40	4	22	2	18											
МДК.06.03	Тюнинг автомобилей	8		54	0	54	24	20			4	6											44	5												
МДК.06.04	Производственное оборудование	8		114	18	96	76	10			4	6									42	4	18	44	5											
УП.06	Учебная практика ПМ.06		8	72	0	72	0			72													72													
ПП.06	Производственная практика ПМ.06			72	0	72	0			72													72													
	Квалификационный экзамен ПМ.06	8		6	0	6	0			0		6																								
ПМ.07	Освоение профессии рабочего 18511 - Слесарь по ремонту автомобилей	квалиф. экз. - 4		443	0	443	84	58	0	288	1	12	0	0	86	56	0	0	0	0																
МДК.07.01	Технология выполнения работ по профессии рабочего 18511 - Слесарь по ремонту автомобилей	4		149	0	149	84	58			1	6			86	5	56	4																		
УП.07	Учебная практика ПМ.07		4к	144	0	144	0			144						144																				
ПП.07	Производственная практика ПМ.07			144	0	144	0			144						144																				
	Квалификационный экзамен ПМ.07	4		6	0	6	0			0		6																								
	Преддипломная практика		8	144	0	144	0			144														144												
	Государственная итоговая аттестация			216	0	216	0					216																								
Всего				5940	418	5522	2192	1706	40	1080	120	384	544	32	68	704	32	88	578	34	34	544	34	32	448	32	56	512	32	64	320	32	40	288	32	36
													612			792			612			576			504			576			360			324		

* не являясь учебным предметом, выполняется в рамках учебного предмета "Информатика" К- комплексный дифференцированный зачет/комплексный экзамен Государственная итоговая аттестация 1.1 Демонстрационный экзамен с 18.05 по 28.06 1.2 Защита дипломного проекта 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	Дисциплин и МДК	14	14	12	13	9	10	11	10
		Учебной практики			0	144	0	36	72	72
		Производственной практики			0	144	0	36	144	72
		Преддипломная практика								144
		Курсовое проектирование					1			1
		Экзамен		5		3	1	3	3	3
		Квалификационный экзамен			1	1	3	1	1	
Дифференцированных зачетов		5	9	6	8	5	8	5	9	

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 (ФГОС СПО) по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, Приказом Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1568;
- Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 № 413 с изменениями и дополнениями;
- Примерная основная образовательная программа 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей;
- Федеральная образовательная программа среднего общего образования, утвержденная приказом Министерства просвещения России от 23.11.2022 № 1014;
- 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. № 170 н.
- 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, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.08.2022 г. № 762;
- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 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", принятым 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: ООО «ЭкспертАвто», ООО «Бавария», ООО «Автолюкс», ООО «АвтоКлиник», ООО Ремзона 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 разработан 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 «Основы финансовой грамотности» 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 ОГСЭ.04 «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, согласно Положения «О порядке организации занятий по физической культуре при реализации образовательных программ среднего профессионального образования в ГБПОУ «Самарский машиностроительный колледж» для обучающихся без отклонений в состоянии здоровья, инвалидов и лиц с ОВЗ», принятый Советом колледжа, протокол № 4 от 20.04.2017 года.

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.
- 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 (информация размещена на сайте колледжа).
- 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.
- 4 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. «Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей», (5-ый семестр) и ПМ.05 «Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля» (7-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 специальности 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 квалификационного экзамена 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 ПССЗ

- 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 общего гуманитарного и социально-экономического цикла – 110 часов, общепрофессионального цикла – 178 часа, а профессионального цикла – 1008 часов, в том числе:
- на введение в общий гуманитарный и социально-экономический цикл учебных дисциплин: ОГСЭ.06 «Общие компетенции профессионала» – 56 часов, ОГСЭ.07 «Рынок труда и профессиональная карьера» – 6 часов; ОГСЭ.08 «Социально-значимая деятельность» - 36 часов.
- на введение в профессиональном цикле междисциплинарного курса МДК.07.01 «Технология выполнения работ по профессии рабочего 18511 – Слесарь по ремонту автомобилей» в ПМ.07 «Освоение профессии рабочего 18511 – Слесарь по ремонту автомобилей – 443 часов.

2В 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

ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	1008 часов	Усилен согласно требованиям профессионального стандарта*, а так же по требованиям работодателя**
ПМ.02	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей		
ПМ.03	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей		
ПМ.04	Проведение кузовного ремонта		
ПМ.05	Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля		
ПМ.06	Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств		
ПМ.07	Освоение профессии рабочего 18511 – Слесарь по ремонту автомобилей		

2. Для углубления подготовки обучающегося

ОП. 01	Инженерная графика	178 часов	Данный объем вариативной части использован на повышение уровня освоения общепрофессиональной дисциплины и усилен согласно требованиям профессионального стандарта*
ОП. 02	Техническая механика		
ОП. 03	Электротехника и электроника		
ОП. 04	Материаловедение		
ОП. 06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		
ОП. 07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		
ОП. 08	Охрана труда		
ОП.10	Основы предпринимательства		
ОГСЭ.04	Физическая культура	12 часов	Данный объем вариативной части использован на повышение уровня освоения дисциплин
ОГСЭ 05	Психология общения		
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала	62 часа	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
ОГСЭ.07	Рынок труда и профессиональная карьера		
ОГСЭ.08	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

Примечание:

* 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. № 170 н).

** Предприятия: 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 (Письмо Министерства образования и науки Самарской области от 15.06.2018 № 16/1846).

Разработчики

Председатель ПЦК

_____ О.Г. Мячина

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УР

_____ Е.Г.Лебедева