

УТВЕРЖДЕН  
приказом директора  
от 25 мая 2021 г. №119/1-од

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

государственного автономного профессионального  
образовательного учреждения Самарской области  
«Самарский колледж сервиса производственного оборудования  
имени Героя Российской Федерации Е.В. Золотухина»

по специальности среднего профессионального образования  
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и  
агрегатов автомобилей

Уровень образования	основное общее
Квалификация	специалист
Форма обучения	очная
Нормативный срок обучения	3 года 10 месяцев
Приказ об утверждении ФГОС	09.12.2016 №1568
Профиль получаемого профессионального образования	технический
Виды деятельности	техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей; техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей; техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей; проведение кузовного ремонта; организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля; организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств.

Год обучения	Курс	№ групп
2021/2022	1 курс	2г
2022/2023	2 курс	22г
2023/2024	3 курс	32г
2024/2025	4 курс	42г

**1. Сводные данные по бюджету времени (в неделях для специальности)**

Курс ы	Обучение по дисциплинам и междисципл инарным курсам	Практическое обучение			Государ ственна я итогова я аттеста ция	Кани кулы	Всего (по курсам)
		Учебная практик а	по профилю специально сти	предди пломна я			
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>
I курс	41					11	52
II курс	31	4	6			11	52
III курс	26	8	8			10	52
IV курс	19	4	8	4	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>117</b>	<b>16</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Формы промежуточной аттестации								Объем образовательной программы в академических часах						Распределение обязательной нагрузки по курсам											
		1	2	3	4	5	6	7	8	Всего	Самостоятельная работа	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем			Практика	Консультации	Промежуточная аттестация	1 семестр		2 семестр		3 семестр		4 семестр		5 семестр	
												Занятия по дисциплинам и МДК						неделя	самостоятельная работа	неделя	самостоятельная работа	неделя	самостоятельная работа	неделя	самостоятельная работа	неделя	самостоятельная работа
												всего	в том числе														
											теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	курсовый проект (работа)				17		24		17		24		17		
<b>О.00</b>	<b>Общеобразовательный цикл</b>	2з/9дз/3э								<b>1476</b>	<b>26</b>	<b>1450</b>	<b>979</b>	<b>471</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>30</b>									
<b>ОУП</b>	<b>Базовые общеобразовательные дисциплины</b>	1з/6дз/2э								<b>886</b>	<b>8</b>	<b>878</b>	<b>535</b>	<b>343</b>			<b>18</b>	<b>18</b>									
ОУП.01	Русский язык	-	э						80		80	58	22			<b>4</b>	<b>6</b>	34		46							
ОУП.02	Литература		дз						117		117	117						51		66							
ОУП.03	Иностранный язык	-	дз						117		117	0	117					34		83							
ОУП.04	История	-	дз						78		78	78						44		34							
ОУП.05	Математика		э						244		244	184	60		<b>4</b>	<b>6</b>	122		122								
ОУП.06	Физическая культура	з	дз						117		117	5	112					34		83							
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности		дз						70		70	38	32					30		40							
ОУП.08	Астрономия		дз						39		39	39							39								
*	Индивидуальный проект	-							24	<b>8</b>	16	16	0			<b>10</b>	<b>6</b>	0	2	16	6						
	<b>Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей</b>	0з/2дз/1э								<b>590</b>	<b>18</b>	<b>572</b>	<b>444</b>	<b>128</b>	<b>0</b>	<b>0</b>											
ОУП.09	Информатика	-	э						210		210	150	60			<b>4</b>	<b>6</b>	100		110							
ОУП.10	Физика	-	дз						230	10	220	194	26					100	4	120	6						
ОУП.11	Родная литература	-	дз						74	4	70	70						33	2	37	2						
	<b>Дополнительные общеобразовательные дисциплины (по выбору)</b>	1з/1дз/0э											0														
ОУП.12	Экология родного края/Основы исследовательской деятельности/основы финансовой грамотности	-	з	дз					76	4	72	30	42						47	2	25	2					
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	12з/7дз/0э								<b>580</b>	<b>20</b>	<b>560</b>	<b>156</b>	<b>368</b>													
ОГСЭ.01	Основы философии								50	2	48	48												48	2		
ОГСЭ.02	История				дз				50	2	48	48												48	2		

ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности				з		з		дз	180	8	172	0	172							34	2	20	2	38
ОГСЭ.04	Физическая культура				з		з		дз	166	6	160	0	160							24		24		30
ОГСЭ.05	Психология общения				дз					42	2	40	40										40	2	
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала (по уровням)	дз			дз				дз	56	0	56	20	36				18			18				
ОГСЭ.07	Социально значимая деятельность	з	з	з	з	з	з	з	з	36	0	36						4		5	4		5		4
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>0з/1дз/1э</b>								<b>150</b>	<b>6</b>	<b>144</b>	<b>70</b>	<b>74</b>											
ЕН.01	Математика									56	2	54	30	24			2	3			54	2			
ЕН.02	Информатика				э					56	2	54	10	44			2	3			54	2			
ЕН.03	Экология				дз					38	2	36	30	6									36	2	
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный учебный цикл</b>	<b>0з/6дз/4э</b>								<b>724</b>	<b>24</b>	<b>700</b>	<b>322</b>	<b>342</b>											
ОП.01	Инженерная графика				э					94	4	90	8	82			4	6			50	2	40	2	
ОП.02	Техническая механика				э1					122	4	118	58	60			2	3			58	2	60	2	
ОП.03	Электротехника и электроника				э					104	4	100	60	40			4	6			50	2	50	2	
ОП.04	Материаловедение				дз					62	2	60	40	20							60	2			
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация						э1			62	2	60	40	20			2	3					60	2	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности							э		48	2	46	16	30			4	6							
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности								дз	42	2	40	30	10											
ОП.08	Охрана труда				дз					42	2	40	30	10							40	2			
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности								дз	70	2	68	20	48											
ОП.11	Рынок труда и профессиональная карьера								дз	6	0	6	2	4											
ОП.12	Основы предпринимательства									36		36	18	18											
ОП.13	Экологические основы природопользования/ Основы интеллектуального труда						дз			36		36													36
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>	<b>0з/15дз/18э</b>								<b>3010</b>	<b>71</b>	<b>2579</b>	<b>797</b>	<b>446</b>	<b>40</b>	<b>1368</b>									
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств</b>	<b>0з/2дз/4э</b>								<b>577</b>	<b>21</b>	<b>556</b>	<b>186</b>	<b>188</b>	<b>20</b>	<b>144</b>									
<b>МДК.01.01.</b>	Устройство автомобилей						э			204	5	199	97	102			4	6							199
<b>МДК.01.02.</b>	Автомобильные эксплуатационные материалы						э			73	4	69	49	20			4	6					69	4	
<b>МДК.01.03.</b>	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей							э2		70	3	67	11	36	20			2	3						67

<b>МДК.01.04</b>	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей								э2			68	9	59	29	30				2	3				59	
<b>УП.01</b>	Учебная практика								дз			72	0	72						72					72	
<b>ПП.01</b>	Производственная практика								дз			72	0	72						72					72	
	Экзамен квалификационный ПМ.01								экв			18	0	18						6	12				18	
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей</b>										0з/2дз/2э	<b>305</b>	<b>12</b>	<b>293</b>	<b>75</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>180</b>								
<b>МДК.02.01</b>	Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей								э			107	12	95	75	20				4	6					
<b>УП.02.</b>	Учебная практика								дз			72	0	72						72						
<b>ПП.02.</b>	Производственная практика								дз			108	0	108						108						
	Экзамен квалификационный ПМ.02								экв			18	0	18						6	12					
<b>ПМ.03</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей</b>										0з/2дз/2э	<b>318</b>	<b>14</b>	<b>304</b>	<b>36</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>180</b>								
<b>МДК.03.01.</b>	Техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и управления автомобиля								э			120	14	106	36	70				4	6					
<b>УП.03.</b>	Учебная практика								дз			72	0	72						72						
<b>ПП.03.</b>	Производственная практика								дз			108	0	108						108						
	Экзамен квалификационный ПМ.03								экв			18	0	18						6	12					
<b>ПМ.04</b>	<b>Проведение кузовного ремонта</b>										0з/2дз/2э	<b>258</b>	<b>0</b>	<b>258</b>	<b>238</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>180</b>								
<b>МДК.04.01</b>	Ремонт кузовов автомобиля								э			60	0	60	40	20				4	6					
<b>УП.04.</b>	Учебная практика								дз			72	0	72	72					72						
<b>ПП.04.</b>	Производственная практика								дз			108	0	108	108					108						
	Экзамен квалификационный ПМ.04								экв			18	0	18	18					6	12					
<b>ПМ.05</b>	<b>Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля</b>										0з/2дз/3э	<b>398</b>	<b>16</b>	<b>382</b>	<b>152</b>	<b>48</b>	<b>20</b>	<b>144</b>								
<b>МДК.05.01</b>	Техническая документация								э			62	6	56	42	14				4	6					
<b>МДК.05.02</b>	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей								э			94	6	88	50	18	20			2	3					
<b>МДК.05.03</b>	Управление коллективом исполнителей												80	4	76	60	16				2	3				
<b>УП.05.</b>	Учебная практика								дз			72	0	72						72						
<b>ПП.05.</b>	Производственная практика												72	0	72						72					
	Экзамен квалификационный ПМ.05												18	0	18						6	12				
<b>ПМ.06</b>	<b>Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств</b>										0з/2дз/3э	<b>329</b>	<b>6</b>	<b>323</b>	<b>77</b>	<b>48</b>	<b>0</b>	<b>180</b>								

МДК.06.01	Особенности конструкций автотранспортных средств								э3	42	2	40	28	12			2	3															
МДК.06.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств								э	47	2	45	29	16			4	6															
МДК.06.03	Тюнинг автомобилей								э3	42	2	40	20	20			2	3															
УП. 06	Учебная практика								дз	72	0	72				72																	
ПП. 06	Производственная практика								дз	108	0	108				108																	
	Экзамен квалификационный ПМ.06								экв	18	0	18				6	12																
ПМ.07	<b>Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей</b>	03/2дз/2э							<b>465</b>	<b>2</b>	<b>463</b>	<b>33</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>360</b>																		
МДК.07.01	Технология ремонта узлов и агрегатов автомобилей				э					87	2	85	33	52		4	6							85	2								
УП.07	Учебная практика				дз					144		144				144							36		108								
ПП.07	Производственная практика				дз					216		216				216								216									
	Экзамен квалификационный ПМ.07				экв					18		18				6	12								18								
ПДП.00	Преддипломная практика								дз	144		144				144																	
ГИА.00	Государственная итоговая аттестация								<b>216</b>		<b>216</b>																						
		<b>Всего</b>							<b>143/38дз/26э</b>		<b>5940</b>	<b>147</b>	<b>5793</b>	<b>2324</b>	<b>1701</b>	<b>40</b>	<b>1512</b>	<b>172</b>	<b>252</b>														
<b>Государственная итоговая аттестация</b> 1.1. Выпускная квалификационная работа Выполнение ВКР с 18.05 по 14.06 (всего 4 недели) Защита ВКР с 15.06 по 28.06 (всего 2 недели), демонстрационный экзамен														<b>Всего</b>	дисциплин и МДК							<b>604</b>	<b>8</b>	<b>848</b>	<b>16</b>	<b>592</b>	<b>20</b>	<b>842</b>	<b>22</b>	<b>595</b>			
															учебной практики												36		108		72		
															производственной практики														216		72		
															преддипломной практики																		
															экзаменов												3		5		3		
															дмф.зачетов												1		8		5		3
															зачетов												2		2		1		3

### **3. Пояснительная записка**

#### **3.1. Нормативная база реализации ППССЗ ПОО**

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, государственного автономного профессионального образовательного учреждения Самарской области «Самарский колледж сервиса производственного оборудования имени Героя Российской Федерации Е.В. Золотухина» разработан на основе:

- Федерального закона Российской Федерации от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1568 от 9 декабря 2016 года;

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012г. № 413 (в ред. от 29.06.2017г.);

- Профессионального стандарта «Специалист по мехатронным системам автомобиля», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «13» октября 2014г. № 715н.

- Профессионального стандарта «Специалист окрасочного производства в автомобилестроении», утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от «20» октября 2014г. № 737н. ;

- Приказа Минобрнауки России от 14 июня 2013 года № 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Минобрнауки России от 18 апреля 2013г. № 291 «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;

- Приказа Минобрнауки России от 16 августа 2013г. № 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 25 октября 2013 г. N 1186 "Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;

- Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, одобренная решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 27.03.2017г. №3);

- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015г. №06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования»

- Примерной основной образовательной программы, среднего профессионального образования, образовательной программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ под № 23.02.07-180119 от 19.01.2018 протокол от 15.01.2018;

- Уточнений рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального

образования на базе основного общего образования учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования, одобренных Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» протокол от 25.05.2017г. № 3;

- Письма Минобрнауки РФ от 17.03.2015г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (далее - Рекомендации);

- Письма Минобрнауки РФ от 02.02.2017г. № 06-156 «О методических рекомендациях» (вместе с «Методическими рекомендациями по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям»);

- Приказа Минобрнауки России от 29.06.2017 №613 «О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования»

- Приказа Минпросвещения России от 17.12.2020 № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»

- Приказ Минпросвещения России от 05.08.2020 № 885/390 О практической подготовке обучающихся

- Положение о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования, утвержденное приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.04.2013 г. № 291;

- Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16.08.2013 г. №968 (с учетом изменений, внесенных приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.01.2014 г. №74;

- Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20.10.2010 г. №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана основной профессиональной образовательной программы начального профессионального образования и среднего профессионального образования»;

- Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (далее - Рекомендации);

- Письмо Минобрнауки России от 22.04.2015 №06-443 «о направлении Методических рекомендаций» (вместе с «Методическими рекомендациями по разработке по разработке и реализации адаптированных образовательных программ среднего профессионального образования», утв. Минобрнауки России 20.04.2015 № 06-830вн);

- Письмо Минобрнауки от 22.04.2015 №06-443 «О направлении Методических рекомендаций»;

- Письма Центра профессионального образования Самарской области от 12.07.2018 №380 «Методические рекомендации по формированию вариативной составляющей (части) с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области»;



- Распоряжение Министерства Образования и науки Самарской области от 14.07.2021 № 367-р
- Устава ГАПОУ СКСПО утвержденный приказом Министерства образования и науки Самарской области от 23.03.2015 № 95-од;
- Положение о порядке разработки учебного плана ГАПОУ СКСПО, реализующего образовательные программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена и программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих (для очной формы обучения) утвержденное приказом директора от 27.01.2016 № 36-од;
- Положение по организации выполнения и защиты выпускной квалификационной работы в ГАПОУ СКСПО утвержденное приказом директора от 9.11.2015 № 225-а-од;
- Положение ГАПОУ СКСПО об индивидуальном проекте утвержденное приказом директора от 1.06.2018 № 296/1-од;
- Методические рекомендации ГАПОУ СКСПО по выполнению и защите индивидуального проекта, утвержденные Методическим советом протокол от 30.08.2018 №1.

#### **4. Организация учебного процесса и режим занятий**

4.1. Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом соответствующей образовательной программы.

4.2. Продолжительность учебной недели – 6 учебных дней.

4.3. Для всех видов аудиторных занятий академический час составляет 45 минут (*п. 28 приказа 464*).

4.4. Максимальный объем учебной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды аудиторной и внеаудиторной (самостоятельной) учебной работы по освоению основной профессиональной образовательной программы. Максимальный объем нагрузки при прохождении практики составляет 36 часов в неделю (*п. 1.3 методических рекомендаций по разработке учебного плана организации, реализующей образовательные программы среднего профессионального образования по наиболее востребованным, новым и перспективным профессиям и специальностям*).

4.5. 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 11 недель, в том числе 2 недели в зимний период;
- на четвертом курсе 2 недели в зимний период.

4.6. Формы промежуточной аттестации отражены в учебном плане.

4.7. По учебному плану предусмотрено выполнение двух курсовых проектов: по МДК.01.03. Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей, по МДК.05.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей. Курсовое проектирование реализуется в пределах времени, отведенного на изучение МДК.

4.8. Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы должна

предусматривать изучение следующих обязательных дисциплин: «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура».

4.9. Общий объем дисциплины «Физическая культура» не может быть менее 160 академических часов. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

4.10. Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы в очной форме обучения должно предусматривать 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.

4.11. В учебных циклах образовательной программы выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся (п. 2.4 ФГОС СПО).

4.12. С целью обеспечения коррекции нарушения развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательную программу включена адаптационная дисциплина Экологические основы природопользования/ Основы интеллектуального труда.

4.13. Учебная и производственная практика проводятся в соответствие с объемом времени приведенном в разделе 1 «Сводные данные по бюджету времени (в неделях)» настоящего учебного плана. При реализации производственной практики предусматриваются следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика.

Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются как в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей.

Учебная практика направлена на формирование у студентов практических профессиональных умений, приобретение первоначального практического опыта, реализуется в рамках модулей ППССЗ по основным видам профессиональной деятельности для последующего освоения ими общих и профессиональных компетенций по избранной специальности. Учебная практика может быть направлена на освоение рабочей профессии, если это является одним из видов профессиональной деятельности в соответствии с ФГОС по специальности. В этом случае при успешном прохождении квалификационных испытаний студент может получить следующую рабочую профессию 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

Учебная практика проводится в учебно-производственных мастерских или лабораториях ПОО.

Практика по профилю специальности направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках модулей ППССЗ по каждому из видов профессиональной деятельности, предусмотренных ФГОС по специальности.

Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы (дипломного проекта или дипломной работы) в организациях различных организационно-правовых форм. Практика завершается дифференцированным зачетом (Дз), отражающим уровень освоенных общих и профессиональных компетенций.

В программу практик входят часы, реализуемые для подготовки к чемпионатам WSR различного уровня, а также к демонстрационному экзамену по стандартам WSR: Кузовной ремонт, Обслуживание грузовой техники, Окраска автомобиля, Ремонт и обслуживание легковых автомобилей.

4.14. Основная профессиональная образовательная программа формирует все общие и профессиональные компетенции.

## **5. Общеобразовательный цикл**

5.1. Общеобразовательный цикл ППКРС формируется в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 17.05.2012г. № 413 (в ред. от 29.06.2017г.);

5.2. Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ППССЗ составляет 41 неделя. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1476 часов), в учебном плане распределено на изучение общих учебных предметов, учебных предметов по выбору из обязательных предметных областей, дополнительных учебных предметов по выбору обучающихся в соответствии со спецификой основной образовательной программы выбран технологический профиль общеобразовательной подготовки.

5.3. Общие учебные предметы общеобразовательного цикла составляют – 60 % (886 часов), учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей и дополнительные по выбору обучающихся, предлагаемые ПОО, составляют – 40 % (590 часов).

5.4. В общеобразовательном цикле представлены предметы не менее 1 из каждой предметной области. (П. 18.3.1 ФГОС среднего общего).

5.5. В общеобразовательном цикле представлены все обязательные предметы:

"Русский язык", "Литература", "Иностранный язык", "Математика", "История" (или "Россия в мире"), "Физическая культура", "Основы

безопасности жизнедеятельности", "Астрономия" (П. 18.3.1 ФГОС среднего общего).

5.6. В общеобразовательном цикле предметы Физика, Информатика, Родная литература. из соответствующих профилю обучения предметных областей изучаются на углубленном уровне.

5.7. Учебным планом ППССЗ предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта по предмету История.

5.8. Индивидуальный проект выполняется обучающимися самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в избранной области деятельности.

5.9. Общеобразовательный учебный цикл предусматривает самостоятельную работу на выполнение индивидуального проекта в количестве 24 часов.

5.10. Индивидуальный проект выполняется обучающимися в течении одного учебного года и представляется в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта.

5.11. Качество освоения учебных предметов общеобразовательного цикла оценивается в процессе текущего контроля и промежуточной аттестации.

5.12. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих общеобразовательных учебных предметов, как традиционными, так и инновационными методами, включая компьютерные технологии.

5.13. Промежуточная аттестация по циклу проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов за счет времени отведенного на соответствующий общеобразовательный предмет (Письмо Минобрнауки РФ от 17.03.2015г. № 06-259 «О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований Федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования» (далее - Рекомендации).

5.14. Экзамены предусмотрены по предметам «Русский язык», «Математика», «Информатика».

## **6. Формирование вариативной части**

6.1. Вариативная часть образовательной программы 1296 часов –это 30,5 %, дает возможность расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу, согласно получаемой квалификации, указанной в пункте 1.12 настоящего ФГОС СПО (далее - основные виды деятельности), углубления подготовки обучающегося, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

6.2. Конкретное соотношение объемов обязательной части и вариативной части образовательной программы образовательная организация определяет самостоятельно в соответствии с требованиями настоящего пункта, а также с учетом примерной основной образовательной программы (далее - ПООП).

Распределение по циклам представлено в таблице:

Индексы циклов	Распределение вариативной части (ВЧ) по циклам, часов		
	Всего	В том числе	
		на увеличение объема обязательных дисциплин, МДК	на введение дополнительных дисциплин, МДК
ОГСЭ.00	112	20	92
ЕН.00	6	6	-
ОП.00	112	34	78
ПМ.00	1066	1066	-
Всего	1296	1126	170

Индекс	Наименование дисциплин, профессиональных модулей, МДК	Распределение вариативной части по циклам, (час.)			Обоснование
		максимальная нагрузка, час.	на увеличение объема УД, МДК, (час.)	на введение дополнительных УД, МДК, (час.)	
1	2	3	4	5	6
ОГСЭ.06	Общие компетенции профессионала (по уровням)	56		56	Согласно Методических рекомендаций по формированию вариативной составляющей основных профессиональных образовательных программ в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами среднего профессионального образования в Самарской области от 15.06.2018 №16\1846.
ОП.11	Рынок труда и профессиональная карьера	6		6	
ОП.12	Основы предпринимательства	36		36	
ОГСЭ.07	Социально значимая деятельность	36		36	Согласно распоряжению Министерства Образования и науки Самарской области от 14.07.2021 № 367-р
ОП.13	Экологические основы природопольз	36		36	Для формирования ОК 07

	ования/ Основы интеллектуал ьного труда				
ЕН.01	Математика	2	2		расширения основных видов деятельности
ЕН.02	Информатика	2	2		
ЕН.03	Экология	2	2		
ОГСЭ.01	Основы философии	2	2		
ОГСЭ.02	История	2	2		
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессионал ьной деятельности	8	8		
ОГСЭ.04	Физическая культура	6	6		
ОГСЭ.05	Психология общения	2	2		
ОП.01	Инженерная графика	4	4		
ОП.02	Техническая механика	4	4		
ОП.03	Электротехни ка и электроника	4	4		
ОП.04	Материаловед ение	2	2		
ОП.05	Метрология, стандартизац ия, сертификация	2	2		
ОП.06	Информацио нные технологии в профессионал ьной деятельности	12	2		
ОП.07	Правовое обеспечение профессионал ьной деятельности	2	2		
ОП.08	Охрана труда	2	2		
ОП.09	Безопасность жизнедеятель ности	2	2		
П.00	Профессиона льный учебный цикл	1046	1046		

		20	20		Усиление практической части МДК. Для дополнения и расширения умений и навыков. На основании письма Министерства образования и науки Самарской области № 16/2806 от 30.08.2019 о включении в программу учебного элемента «Принципы и практики бережливого производства»
Итого:		1296	1126	170	

## 7. Порядок аттестации обучающихся

7.1. В учебные циклы включена промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов в соответствии с разработанными образовательной организацией фондами оценочных средств, позволяющими оценить достижения запланированных по отдельным дисциплинам, модулям и практикам результатов обучения.

7.2. Основными видами оценки качества обучения являются текущий контроль, промежуточная аттестация и итоговая аттестация.

7.3. Текущий контроль проводится в форме различных контрольных работ, отчетов по выполненным лабораторным работам и практическим занятиям, тестирования. Если проведение дифференцированного зачета или экзамена не предусмотрено учебным планом, объективная аттестация обучающихся по итогам семестра проводится на основании выполнения всех работ обязательных форм текущего контроля.

7.3. Промежуточная аттестация проводится в форме экзамена (Э), зачета (З), дифференцированного зачета (по учебным дисциплинам и МДК) (ДЗ), дифференцированного зачета комплексного (ДЗк); экзамена (квалификационного) (Экв), являющегося итоговой аттестацией по профессиональному модулю. Промежуточная аттестация в форме зачета, дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета проводится за счет времени, отведенного на соответствующую дисциплину. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Экзамен по профессиональному модулю проводится после окончания учебной и производственной (по профилю специальности) практики. Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, а количество зачетов – 10 (в указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре).

В 3 семестре по дисциплинам ЕН.01 Математика и ЕН.02 Информатика предусмотрен комплексный экзамен. В 4 семестре по дисциплинам ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История комплексный дифференцированный зачет; по дисциплинам ОП.02 Техническая механика и ОП.05 Метрология, стандартизация,

сертификация также предусмотрен комплексный экзамен. В 5 семестре комплексный экзамен по МДК 01.01. Устройство автомобилей МДК.01.03. Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей и МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей. В 7 семестре по дисциплинам ОП.11 Рынок труда и профессиональная карьера и ОП.12 Основы предпринимательства комплексный дифференцированный зачет; по МДК.05.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей и МДК.05.03 Управление коллективом исполнителей комплексный экзамен.

По учебной и производственной практикам промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированного зачета по каждому из видов практик.

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППКРС по профессии создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения согласуются и одобряются ПЦК, утверждаются заместителем директора по УПР.

Промежуточная аттестация представлена по курсам:

на первом курсе 13 зачетов и дифференцированных зачетов, из них: 2 по физической культуре, 2 по Социально значимой деятельности, 3 экзамена; на втором курсе 13 зачетов и дифференцированных зачетов, из них: 2 по физической культуре, 2 по Социально значимой деятельности, 7 экзаменов; на третьем курсе 13 зачетов и дифференцированных зачетов, из них: 2 по физической культуре, 2 по Социально значимой деятельности, 8 экзаменов; на четвертом курсе 13 зачетов и дифференцированных зачетов, из них: 2 по физической культуре, 2 по Социально значимой деятельности, 7 экзаменов;

За весь курс обучения предусмотрено 3 экзамена по Общеобразовательному циклу, по Математический и общий естественнонаучному учебному циклу 1 экзамен, 4 экзамена по Общепрофессиональному циклу, 18 экзаменов по Профессиональному учебному циклу.

7.4. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. По усмотрению образовательной организации демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена.

7.5. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы и (или) государственного экзамена образовательная организация определяет самостоятельно с учетом ПООП.

7.6. Государственная итоговая аттестация проводится в соответствии с объемом времени приведенном в разделе 1 «Сводные данные по бюджету времени (в неделях)», которое составляет 216 часов и включает:



- подготовку выпускной квалификационной работы (дипломная работа (проект));

- защиту выпускной квалификационной работы, включающей в себя дипломную работу (проект), как форму государственной итоговой аттестации и демонстрационный экзамен.

7.7. Необходимым условием допуска к государственной итоговой аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимся всех компетенций при изучении теоретического материала и прохождение всех видов практики по каждому из основных видов профессиональной деятельности. В том числе выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства (дипломы) олимпиад, конкурсов, творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики.

**8. Перечень специальных помещений, для подготовки специалистов среднего звена по специальности среднего профессионального образования**

**23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

	<b>Наименование</b>
	<b>Кабинеты</b>
1	Инженерной графики
2	Технической механики
3	Электротехники и электроники
4	Материаловедения
5	Метрологии, стандартизации, сертификации
6	Информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Правового обеспечения профессиональной деятельности
8	Охраны труда
9	Безопасности жизнедеятельности
10	Устройства автомобилей
11	Автомобильных эксплуатационных материалов
12	Технического обслуживания и ремонта автомобилей
13	Технического обслуживания и ремонта двигателей
14	Технического обслуживания и ремонта электрооборудования
15	Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей
16	Ремонта кузовов автомобилей
	<b>Лаборатории</b>
1	Электротехники и электроники
2	Материаловедения
3	Автомобильных эксплуатационных материалов
4	Автомобильных двигателей
5	Электрооборудования автомобилей
	<b>Мастерские, полигоны</b>
1	Слесарно-станочная
2	Сварочная
3	Разборочно-сборочная

4	Технического обслуживания автомобилей, включающая участки:
	- уборочно-моечный
	- диагностический
	- слесарно-механический
	- кузовной
	- окрасочный
	<b>Спортивный комплекс</b>
	<b>Залы</b>
1	Актный зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

Матрица компетенций:

Общие компетенции											
Наименование программ, предметных областей, учебных циклов, разделов, модулей, дисциплин, междисциплинарных курсов	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать деятельность в профессиональной сфере
	ОК 1.	ОК 2.	ОК 3.	ОК 4.	ОК 5.	ОК 6.	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ОК 10	ОК 11
ОГСЭ.00    Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл											
ОГСЭ.01    Основы философии	+	+	+	+		+					
ОГСЭ.02    История	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОГСЭ.03    Иностранный язык в профессиональной деятельности	+	+	+	+	+	+				+	
ОГСЭ.04    Физическая культура	+	+	+	+			+				
ОГСЭ.05    Психология общения	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ОГСЭ.06    Общие компетенции профессионала (по уровням)	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+
ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный учебный цикл											









Профессиональные компетенции

Наименование программ, предметных областей, учебных циклов, разделов, модулей, дисциплин, междисциплинарных курсов	Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией	Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.	Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии	Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.	Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей	Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с	Выявлять дефекты автомобильных кузовов.	Проводить ремонт поврежденных автомобильных кузовов	Проводить окраску автомобильных кузовов.	Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и	Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту	Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения по техническому	Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.	Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.	Владеть методикой тюнинга автомобиля.	Определять остаточный ресурс производственного оборудования.	Выполнять демонтаж и монтаж деталей, узлов и агрегатов автомобилей.	Выполнять слесарные работы при ремонте автомобилей.	Выполнять техническое обслуживание узлов, механизмов и агрегатов автомобилей.
	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК7.1	ПК7.2	ПК7.3
1. ОГСЭ.00Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл													+		+								
ОГСЭ.01Основа философии																							





	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК7.1	ПК7.2	ПК7.3
ЕН.01 Математика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ЕН.02 Информатика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ЕН.03 Экология	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+			
ОП.00 Общепрофессиональный учебный цикл																							
ОП.01 Инженерная графика			+						+								+	+	+				
ОП.02 Техническая механика			+						+														
ОП.03 Электротехника и электроника	+			+	+	+																	
ОП.04 Материаловедение	+	+	+						+	+	+	+						+	+				
ОП.05 Метрология, стандартизация, сертификация	+	+	+						+	+					+	+		+	+	+			
ОП.06 Информационные технологии в профессиональной													+	+		+	+	+		+			

деятельности																								
	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК7.1	ПК7.2	ПК7.3	
ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности															+									
ОП.08 Охрана труда																								
ОП.09 Безопасность жизнедеятельности															+									
ОП.11 Рынок труда и профессиональная карьера																								
ОП.12 Основы предпринимательства																								
ОП.13 Экологические основы природопользования/ Основы интеллектуального																								



	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК7.1	ПК7.2	ПК7.3
МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+												
УП.01 Учебная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+												
ПП.01 Производственная практика	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
ПМ 02 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудован ия и электронных систем автомобилей													+	+	+	+							
МДК.02.01 Диагностика, техническое обслуживание и ремонт электрооборудован													+	+	+	+							

ия и электронных систем автомобилей																							
	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2 ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3 ПК 5.4	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК7.1	ПК7.2	ПК7.3		
УП. 02. Учебная практика												+	+	+	+								
ПП. 02. Производственная практика												+	+	+	+								
ПМ. 03 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей																+	+	+	+				
МДК 03.01. Техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобиля																+	+	+	+				
УП. 03. Учебная практика																+	+	+	+				
ПП. 03.																+	+	+	+				

Производственная практика																									
	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК7.1	ПК7.2	ПК7.3		
ПМ. 04 Проведение кузовного ремонта										+	+	+													
МДК 04.01 Ремонт кузовов автомобиля										+	+	+													
УП. 04. Учебная практика										+	+	+													
ПП. 04. Производственная практика										+	+	+													
ПМ.05 Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля													+	+	+	+									
МДК.05.01 Техническая документация														+	+	+	+								

	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК7.1	ПК7.2	ПК7.3
ПМ.06 Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств																	+	+	+	+			
МДК.06.01Особен ности конструкций автотранспортных средств																	+	+	+	+			
МДК.06.02Организ ация работ по модернизации автотранспортных средств																	+	+	+	+			
МДК.06.03Тюнинг автомобилей																	+	+	+	+			
УП. 06Учебная практика																	+	+	+	+			
ПП. 06 Производственная практика																	+	+	+	+			



	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4	ПК7.1	ПК7.2	ПК7.3	
ПМ.07 Освоение профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей																					+	+	+	
МДК.07.01 Технология ремонта узлов и агрегатов автомобилей																						+	+	+
УП.07 Учебная практика																						+	+	+
ПП.07 Производственная практика																						+	+	+