

Утверждаю  
И.о. директора ГБПОУ РО  
"Ростовский - на - Дону  
автотранспортный колледж"

\_\_\_\_\_ С.А. Титова

" \_\_\_\_ " \_\_\_\_\_ 2024 г.

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
программы подготовки специалистов среднего звена

государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения  
Ростовской области  
"РОСТОВСКИЙ - НА - ДОНУ АВТОТРАНСПОРТНЫЙ КОЛЛЕДЖ"

по специальности среднего профессионального образования  
**23.02.07 "Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов  
автомобилей"**  
по программе **базовой** подготовки

Квалификация: **т специалист**

Форма обучения - **заочная**

Нормативный срок обучения - **3 года 10 месяцев**  
на базе **среднего общего образования**

2.График учебного процесса

2.1 Сводные данные по бюджету времени

курс	сентябрь				октябрь				ноябрь				декабрь				январь				февраль				март				апрель				май				июнь				июль				август				Теор. обучен.		Экзаменационная практика	Подготовка, Защита ВКР	каникулы	Всего недель																																										
	1	7	8	14	15	21	22	28	29.09 - 05.10	6	12	13	19	20	26	27.10 - 2.11	3	9	10	16	17	23	24	30	01.12 - 07.12	8	14	15	21	22	28	29.12 - 04.01	5	11	12	18	19	25	26.01 - 01.02	2	8	9	15	16	22	23	29	30.03 - 5.04	6	12					13	19	20	26	27.04	03.05	4	10	11	17	18	24	215	31	1	7	8	14	15	21	22	28	29.06 - 05.07	6	12	13	19	20	26	27.07	02.08	3	9	10	16	17	23	24	30	неделя	часов	неделя
1																																																																										1	37	6						9	52													
2																																																																										2	37	6						9	52													
3																																																																														3	37	6						9	52									
4																																																																														4	25	6	4	8	0	43	136	24	4	8	27	147						

Условные обозначения:

-теоретическое обучение

-промежуточная аттестация

nn -практика преддипломная

-подготовок ВКР

-защита ВКР

уч -учебная практика

пс -практика по профилю специальности

-каникулы

**2 курс** 1 семестр УП.03 Учебная практика ( слесарная 108 ч)

**3 курс** УП.01.01 Учебная практика ( демонтажно - монтажная 180 ч)

**4 курс** ПП.02 Производственная практика ( по профспециальности - 144 ч)

ПП.04 Производственная практика ( по профспециальности 216 ч)

2 семестр УП.03 Учебная практика ( механическая 108 ч)

ПП.01.02 Производственная практика ( по профспец ТО и ТР 288 ч)

199 без1курса

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

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
			по профилю специальности	преддипломная				
I курс	37				6		9	52
II курс	37				6		9	52
III курс	37				6		9	52
IV курс	25			4	6	8		43
<b>Всего</b>	<b>136</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>24</b>	<b>8</b>	<b>27</b>	<b>199</b>

**3. Заочное отделение План учебного процесса по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Количество домашних	Учебная нагрузка обучающихся при очной					Учебная нагрузка обучающихся при					Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам/триместрам (час. в семестр/триместр)																				
				максимальная	обязательная нагрузка при очной форме	самостоятельная учебная работа	лаб. и прак. занятия	курсовых работ (проектов)	самостоятельная работа студентов	Всего	Обязательная					1 курс			2 курс			3 курс			4 курс									
											лаб. и прак. занятия	курсовых работ (проектов)	самостоятельная работа студентов	Всего	лаб. и прак. занятия	курсовых работ (проектов)	самостоятельная работа студентов	Всего	лаб. и прак. занятия	курсовых работ (проектов)	самостоятельная работа студентов	Всего	лаб. и прак. занятия	курсовых работ (проектов)	самостоятельная работа студентов	Всего	лаб. и прак. занятия	курсовых работ (проектов)	самостоятельная работа студентов	Всего	лаб. и прак. занятия	курсовых работ (проектов)	самостоятельная работа студентов	Всего
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>нед.</b>								
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>		<b>1</b>	<b>498</b>	<b>498</b>	<b>32</b>	<b>332</b>		<b>240</b>	<b>78</b>	<b>10</b>	<b>58</b>		<b>10</b>	<b>24</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>12</b>			<b>8</b>		<b>4</b>	<b>18</b>										
ОГСЭ.01	Основы философии	Дз		48	48	8			38	10					2	1	8	2								2Дз								
ОГСЭ.02	История	Дз	1	64	64	8			52	12	10	2		10	12											1Дз								
ОГСЭ.03	Иностранный язык	Дз		172	172	12	172		126	46		46			10			10			8				16	з/з/Дз								
ОГСЭ.04	Физическая культура	З		160	160	0	160		150	10		10														13								
ОГСЭ.05	Психология общения	З		54	54	4																	4	2		43								
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>		<b>2</b>	<b>164</b>	<b>164</b>	<b>14</b>	<b>74</b>		<b>124</b>	<b>40</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>16</b>	<b>2</b>																		
ЕН.01	Математика	Дз	1	64	64	6	24		52	12	8	4		8	4	1										1Дз								
ЕН.02	Информатика	Дз		60	60	4	44		44	16	8	8		8	8											1Дз								
ЕН.03	Экология	Дз	1	40	40	4	6		28	12	8	4		8	4	1										1Дз								
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		<b>17</b>	<b>1274</b>	<b>1274</b>	<b>244</b>	<b>506</b>		<b>1026</b>	<b>248</b>	<b>148</b>	<b>100</b>		<b>42</b>	<b>44</b>	<b>7</b>	<b>38</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>38</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>30</b>	<b>12</b>	<b>3</b>									
ОП.01	Инженерная графика	Дз	2	128	128	18	82		106	22	2	20		2	20	2										1Дз								
ОП.02	Техническая механика	Дз	2	144	144	26	60		118	26	16	10		16	10	2										1Дз								
ОП.03	Электротехника и электроника	Э	2	144	144	26	40		118	26	16	10		16	10	2										1Э								
ОП.04	Материаловедение	Дз	1	80	80	16	20		68	12	8	4		8	4	1										1Дз								
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация	Э	1	72	72	14	20		60	12	8	4					8	4	1							2Э								
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	Дз	1	48	48	10	30		36	12	6	6									6	6	1			3Дз								
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Дз	1	54	54	12	10		44	10	6	4											6	4	1	4Дз								
ОП.08	Охрана труда	З	1	54	54	12	10		42	12	10	2					10	2	1							23								
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	Дз	1	80	80	16	48		66	14	6	8									6	8	1			3Дз								
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности, планирование карьеры и самозанятости	З		36	36	6	6		26	10	6	4									6	4				33								
ОП.11	Экономика предприятия	Дз	1	54	54	12	14		42	12	8	4											8	4	1	4Дз								
ОП.12	Электронные систему управления двигателей	Дз	1	68	68	14	30		54	14	12	2											12	2	1	4Дз								
ОП.13	Бережливое производство	З		36	36	6	6		30	6	4	2											4	2		43								
ОП.14	Правила безопасности дорожного движения	Дз	1	116	116	20	70		80	36	20	16					20	16	1							2Дз								
ОП.15	Техническое обслуживание и ремонт тормозных систем	Э	1	64	64	14	24		52	12	10	2									10	2	1			3Э								
ОП.16	Технология окраски автомобилей	Э	1	96	96	22	36		84	12	10	2									10	2	1			3Э								
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>			<b>2208</b>	<b>2208</b>	<b>254</b>	<b>312</b>	<b>40</b>	<b>1940</b>	<b>268</b>	<b>176</b>	<b>92</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>28</b>	<b>4</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>4</b>	<b>78</b>	<b>18</b>	<b>8</b>	<b>0</b>								
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств</b>		<b>9</b>	<b>990</b>	<b>990</b>	<b>140</b>	<b>212</b>	<b>20</b>	<b>802</b>	<b>188</b>	<b>112</b>	<b>76</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>44</b>	<b>26</b>	<b>3</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>4</b>	<b>22</b>	<b>4</b>	<b>2</b>									
МДК.01.01	Устройство автомобилей	Э	1	184	184	28	70		138	46	28	18					28	18	1							2Э								
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	Э	1	72	72	18	20		60	12	10	2					10	2	1							2Э								
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	Э	1	96	96	20	26	20	84	12	10	2	20										10	2	1	4Э								

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Количество домашних	Учебная нагрузка обучающихся при очной					Учебная нагрузка обучающихся при					Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам/триместрам (час. в семестр/триместр)													
				Обязательная					Всего	Обязательная					1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			нед.
				максимальная	обязательная нагрузка при очной форме	самостоятельная учебная работа	лаб. и прак. занятия	курсовых работ (проектов)		самостоятельная работа студентов	оборно. Установочные занятия	лаб. и прак. занятия	курсовых работ (проектов)	лаб. и прак. занятия	лаб. и прак. занятия	лаб. и прак. занятия	лаб. и прак. занятия	лаб. и прак. занятия	лаб. и прак. занятия	лаб. и прак. занятия	лаб. и прак. занятия	лаб. и прак. занятия	лаб. и прак. занятия	лаб. и прак. занятия	лаб. и прак. занятия	лаб. и прак. занятия	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	21	22	23	24	25		
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	Э	2	104	104	22	30		52	52	34	18								34	18	2				3Э	
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	Э	1	60	60	12	20		48	12	6	6					6	6	1							2Э	
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	Дз	1	80	80	20	20		66	14	12	2										12	2	1		4Дз	
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	Э	2	96	96	20	26		56	40	12	28								12	28	2				3Э	
ПП.01	Производственная практика	Дз		288	288				288														288			Дз	
ПМ.01 КЭ	Экзамен по модулю ПМ.01	КЭ		10	10				10														10			Дз	
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств</b>		<b>2</b>	<b>398</b>	<b>398</b>	<b>44</b>	<b>30</b>	<b>20</b>	<b>368</b>	<b>30</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	
МДК.02.01	Техническая документация	Э	1	54	54	14	10		44	10	8	2										8	2	1		43	
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	Компл.Э	1	64	64	16	10	20	54	10	8	2	20										8	2	1	4Компл.Э	
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей		54	54	14	10		44	10	8	2											8	2				
ПП.02	Производственная практика	Дз		216	216				216													216				4Дз	
ПМ.02 КЭ	Экзамен по модулю ПМ.02	КЭ		10	10				10														10			КЭ	
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств</b>		<b>4</b>	<b>442</b>	<b>442</b>	<b>56</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>402</b>	<b>40</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	
МДК.03.01	Особенности конструкции автотранспортных средств	Компл.Э	1	54	54	14	10		44	10	8	2											8	2	1	Компл.Э	
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств		1	54	54	14	10		44	10	8	2											8	2	1		
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	Компл.Э	1	54	54	14	20		44	10	8	2											8	2	1	Компл.Э	
МДК.03.04	Производственное оборудование		1	54	54	14	10		44	10	8	2											8	2	1		
ПП.03	Производственная практика	Дз		216	216				216													216				Дз	
ПМ.03 КЭ	Экзамен по модулю ПМ.03	КЭ		10	10				10														10			КЭ	
<b>ПМ.04</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>		<b>1</b>	<b>378</b>	<b>378</b>	<b>14</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>368</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
МДК.04.01	Слесарное дело и технические измерения	Дз	1	80	80	14	20		70	10	8	2					8	2	1							2Дз	
ПП.04	Производственная практика	Дз		288	288				288								288									2Дз	
ПМ.04 КЭ	Экзамен по модулю ПМ.04	КЭ		10	10				10								10									КЭ	
ПДП	Преддипломная практика	Дз		144	144				144														144			4Дз	
<b>ИА.00</b>	<b>Промежуточная аттестация</b>			<b>80</b>	<b>80</b>				<b>80</b>																		
	Подготовка и защита ВКР			144	144				144														144				

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Количество домашних	Учебная нагрузка обучающихся при очной					Учебная нагрузка обучающихся при			Распределение обязательной (аудиторной) нагрузки по курсам и семестрам/триместрам (час. в семестр/триместр)													нед.		
				максимальная	обязательная нагрузка при очной форме	Обязательная			самостоятельная работа студентов	Всего	Обязательная																
						самостоятельная учебная работа	лаб. и прак. Занятия	курсовых работ (проектов)			1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
											оборотно-Установочные занятия	лаб. и прак. Занятия	курсовых работ	лаб. и прак. Занятия	лаб. и прак. Занятия	лаб. и прак. Занятия	лаб. и прак. Занятия	лаб. и прак. Занятия	лаб. и прак. Занятия	лаб. и прак. Занятия	лаб. и прак. Занятия	лаб. и прак. Занятия	лаб. и прак. Занятия	лаб. и прак. Занятия			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	21	22	23	24	25		
ГДА.00	Демонстрационный экзамен			72	72				72														72				
	<b>Всего</b>		36	4584	4584	544	1224	40	3770	634	358	266	40	76	84	10	98	62	7	84	76	8	472	48	11		
	Консультации 4 часа в год на каждого обучающегося											664			160			160			160			160			
	Государственная (итоговая) аттестация											0						0			0						
	1.Программа базовой подготовки											1008						288			0			720			
	на квалификационная работа в форме дипломного проекта и демонстрацион											144												144			
	Подготовка дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (4 нед..)											13+4КЭ		1			4+1КЭ			4			4+3КЭ				
	Защита дипломного проекта и демонстрационный экзамен с 15 июня по 28 июня (2 нед.)											22		7			4			2			9				
												7		1			1			2			3				
												36		10			7			8			11				















### 3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

№	Наименование
	<b>Кабинеты:</b>
205	русский язык;
203	физика;
208	химия;
101	основы БЖД и экологии;
206	социально-экономических дисциплин;
303, 409	иностранного языка;
306, 314	математики;
301	информатики;
402, 403	инженерной графики;
310, 311	правил безопасности дорожного движения;
1,2,3	устройства автомобилей;
101.209	безопасности жизнедеятельности и охраны труда;
207.208	технического обслуживания и ремонта автомобилей;
305	технической механики;
307	электротехники и электроники;
	методический.
	<b>Лаборатории:</b>
307	электротехники и электроники;
304	материаловедения;
304	метрологии, стандартизации и сертификации;
4	двигателей внутреннего сгорания;
204	электрооборудования автомобилей;
407	автомобильных эксплуатационных материалов;
210	технического обслуживания автомобилей;
103	ремонта автомобилей;
	технических средств обучения.
	<b>Мастерские:</b>
222	слесарные;
124	токарно-механические;
126	демонтажно-монтажные
	<b>Спортивный комплекс:</b>
201.202	спортивный зал, тренажерный зал,
	<b>Залы:</b>
	библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
	актовый зал.



## **1. Пояснительная записка**

### **1.1 Нормативная база реализации ППСЗ:**

Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена **государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения Ростовской области "Ростовский - на - Дону автотранспортный колледж"** разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования (далее – СПО), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от от 22.04.2014 г. N 383 , зарегистр. Министерством юстиции (27 июня 2014 г. N 32878) **23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта**, а также на основании приказа Минобрнауки России №464 от 14.06.2013г. «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» и приказа Минобрнауки России №291 от 18.04.2013г. «Об утверждении Положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования», письма Минобрнауки России от 20.10.2010 г. №12-696 «О разъяснениях по формированию учебного плана ОПОП НПО/СПО, письма Минобрнауки России от 20.07.2015 г. № 06 - 846 «О направлении методических рекомендаций"»

### **1.2 Организация учебного процесса и режим занятий:**

1.2.1 Настоящий рабочий учебный план вводится с 01.09.2018. Начало учебного года 1 сентября, окончание 30 июня на всех курсах, кроме выпускного.

1.2.2 Срок освоения основной профессиональной образовательной программы для лиц, обучающихся на базе среднего (полного) общего образования – 3 года 10 месяцев.

1.2.3 Группы студентов, принятые на базе среднего общего образования, приступают к обучению, начиная с 1 курса.

1.2.4 Объем обязательных (аудиторных) учебных занятий студентов в период теоретического обучения не превышает 8 часов в день и включает все виды обязательной учебной работы студентов в образовательной организации.

1.2.5 продолжительность лабораторно-экзаменационной сессии в соответствии со ст.174 Трудового кодекса РФ составляет – 40 календарных дней (6 недель) или 160 часов ежегодно на основании Типового положения об образовательном учреждении среднего профессионального образования (среднем специальном учебном заведении) ( Постановление Правительства Российской Федерации от 18 июля 2008 г. № 543, п.22), Федерального государственного образовательного стандарта по специальности, п.7.7.

- продолжительность производственной (преддипломной) практики в соответствии с ФГОС;

- каникулы общей продолжительности до 9 недель;

- продолжительность государственной (итоговой) аттестации для подготовки и защиты квалификационной работы – 2 месяца на основании ст.174 Трудового кодекса РФ.

1.2.6 Планирование интенсивности изучения дисциплин выполнено, исходя из междисциплинарных связей, общей их логической последовательности с учетом характера сложности дисциплин.

1.2.7 Программа дисциплины «Физическая культура» реализуется студентом самостоятельно за счет различных форм вне учебных занятий в спортивных клубах, секциях и т.п.. Для контроля выполнения программы в учебном плане предусматриваются занятия в объеме 10 часов.

1.2.8 Количество экзаменов, в учебном году не превышает 8, включая экзамен (квалификационный) по модулю, общее количество контрольных работ в учебном году не превышает 10.

1.2.9 Все виды практик, указанных в разделе «Производственная практика», за исключением производственной (преддипломной) практики реализуются студентами индивидуально на профильных предприятиях. По освоению программы практики студент предоставляет в образовательное учреждение отчет, на основании которого проводится – дифференцированный зачет.

1.2.10. Рабочий учебный план предусматривает проведение курсового проекта по дисциплине:

- Ремонт автомобилей;

- Организация ТО и ТР в АТП и СТО

Курсовые проекты рассматриваются как вид учебной деятельности по дисциплине, и выполняется в пределах часов, отведенных на их изучение.

1.2.11 Консультации по всем изучаемым в учебном году дисциплинам планируются из расчета 4 часов в год на каждого студента. Консультации могут быть групповыми, индивидуальными, письменными. За счет времени, отводимого на консультации, со студентами первого года обучения могут проводиться занятия по изучению основ организации самостоятельной работы.









## Распределение часов консультаций

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Распределение консультаций по курсам и семестрам/триместрам (час. в семестр/триместр)							
		1 курс		1 курс		2 курс		4 курс	
		1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	
1	2								
	<b>Обязательная и вариативная части циклов ППСЗ</b>								
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>								
ОГСЭ.01	Основы философии								
ОГСЭ.02	История								
ОГСЭ.03	Иностранный язык								
ОГСЭ.04	Физическая культура								
ОГСЭ.05	Русский язык и культура речи								
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>								
ЕН.01	Математика								
ЕН.02	Информатика								
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>								
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>								
ОП.01	Инженерная графика								
ОП.02	Техническая механика								
ОП.03	Электротехника и электроника								
ОП.04	Материаловедение								
ОП.05	Метрология, стандартизация и сертификация								
ОП.06	Правила безопасности дорожного движения								
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности								
ОП.08	Охрана труда								
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности								
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности								
ОП.11	Менеджмент								
ОП.12	Экономика предприятия								
ОП.13	Автомобильные эксплуатационные материалы								
ОП.14	Автомобильные перевозки								
ОП.15	Информационные технологии в профессиональной деятельности								
ОП.16	Электроника и микропроцессорная техника в автомобиле.								
<b>ПМ.00</b>	<b>Профессиональные модули</b>								
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспорта</b>								
МДК.01.01	Устройство автомобилей								
МДК.01.01.01	Электрооборудования автомобилей								
МДК.01.02	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного								
МДК.01.02.01	Техническое обслуживание и ремонт автомобильного								
МДК.01.02.02	Ремонт автомобильного транспорта								
<b>ПМ.02</b>	<b>Организация деятельности коллектива исполнителей</b>								
МДК.02.01	Управление коллективом исполнителей								
МДК.02.01.01	Организация ТО и ТР в АТП и СТО								
МДК.02.01.02	Учет .отчетность и анализ работы первичных трудовых								
<b>ПМ.03</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям</b>								
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии 18511 Слесарь по								
<b>ПМ.04</b>	<b>Дополнительная подготовка в соответствии с</b>								
МДК.04.01.	Особенности устройства и организации технического								
МДК.04.02.	Комплексное диагностирование автомобилей								
<b>Консультации</b>				0	0	0	0	0	





