

Утверждаю  
Директор ОГБПОУ «РК»  
\_\_\_\_\_ А.В.Ухвачев

«11\_» мая 2021 г.

## **УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

образовательной программы  
среднего профессионального образования  
**областного государственного бюджетного профессионального  
образовательного учреждения «Рязский колледж»**

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

Квалификация: специалист

Форма обучения: очная

Нормативный срок обучения – 3 года и 10  
мес. на базе основного общего образования (2021-  
2025г.)

Профиль получаемого профессионального  
образования: технический

**Год поступления 2021  
1 курс**

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

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Учебная практика	Производственная практика		Промежуточная аттестация	Государственная (итоговая) аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
			по профилю специальности	преддипломная				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39				2		11	52
II курс	33	6			2		11	52
III курс	31	8			2		11	52
IV курс	20	0	11	4	1	6	1	43
<b>Всего</b>	<b>123</b>	<b>14</b>	<b>11</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>

## 2. План учебного процесса

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной нагрузки	Учебная нагрузка обучающихся (час.)										Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
				Самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем					По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Всего учебных занятий	Нагрузка на дисциплины и МДК		Теоретическое обучение	лаб. и практ. занятий				Практическая подготовка (из графы 90)	курсовых работ (проектов)	I сем. 17 нед.	2 сем. 22 нед.	3 сем. 16 нед.	4 сем. 17 нед. +6 недель УП	5 сем. 14 нед. +2 недели УП	6 сем. 17 нед. +6 недель УП	7 сем. 20 нед. +11 недель УП +4 недель преддипломной практики и 6 недель ГИА
						(обяз. аудиторная)	Всего учебных занятий														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20		
О.00	Общеобразовательный цикл	-з/ 10дз/3Э	1476**	0	1476*	1476	498	368	0	0		32	40	36/ 612	36/ 792						
	Базовые	-з/8дз/1Э	962*	0	962*	568	678	0	0			12*	14	24/ 408	24/ 528						
ОУД..0 1	Русский язык	-, Э	94	0	94	78	78		0			8	8	2/34	2/4 4						

ОУД..0 2	Литература		117	0	117	117	117		0					3/51	3/6 6				
ОУД..0 3	Иностранный язык	-, ДЗ	117	0	117	117	0	117	0					3/51	3/6 6				
ОУД..0 4	История	-, ДЗ	117	0	117	117	117		0					3/51	3/6 6				
ОУД..0 5	Физкультура	3, ДЗ	117	0	117	117	4	113	0					3/51	3/6 6				
ОУД..0 6	ОБЖ	-, ДЗ	78	0	78	78	50	28	0					2/34	2/4 4				
ОУД..0 7	Астрономия	ДЗ	44	0	44	44	32	12	0						2/4 4				
ОУД..0 8	Химия	ДЗ	98*	0	98*	88	44	44	0						4/8 8				
ОУД..0 9	Обществознание (вкл. Экономику и право)	-, ДЗ	112	0	112	112	78	34	0					4/68	2/4 4				
ОУД.11	Биология	ДЗ	34	0	34	24	24	10	0					2 34					
ОУД.12	География	ДЗ	34	0	34	24	24	10	0					2 34					
	Учебные дисциплины по выбору образовательной организации	-з/1дз/2э	488**	0	488* *	434	322	354	0			46* *	8	10/ 170	12/ 264				
ОУД.. 13	Математика	-, Э	242	0	242	242	242	234	0			4	4	6/ 102	6/ 132				
ОУД.. 14	Информатика	-, ДЗ	117*	0	117*	100	30	70	0			17*	0	2/34	3/6 6				
ОУД.. 15	Физика	-, Э	129**	0	129* *	100	50	50	0			25* *	4	2/34	3/6 6				
	Дополнительные учебные предметы и элективные курсы (по выбору студента)													2/34 *					
	Основы финансовой грамотности	ДЗ												*					
	Экология	ДЗ												*					

*в т.ч. консультации для углубленного изучения дисциплины																			
**в т.ч. выполнение индивидуального проекта и консультации для углубленного изучения дисциплины									0										
<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	0з/3дз/0э	<b>474</b>	<b>0</b>	<b>474</b>	<b>474</b>	<b>116</b>	<b>358</b>	<b>0</b>						<b>10/160</b>	<b>4/68</b>	<b>4/68</b>	<b>7/98</b>	<b>4/80</b>
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	0	48	48	38	10	0						3/48				
ОГСЭ.02	История	ДЗ	48	0	48	48	38	10	0						3/48				
ОГСЭ.03	Психология общения*	ДЗ	42	0	42	42	30	12	0									3/42	
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ДЗ	168	0	168	168	0	168	0						2/32	2/34	2/34	2/28	2/40
ОГСЭ.05	Физическая культура*	3,3,3,3, ДЗ	168	0	168	168	10	158	0						2/32	2/34	2/34	2/28	2/40
**Дисциплины содержат в том числе разделы адаптационного характера для обучающихся их числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья																			
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	0з/2дз/0э	<b>168</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>88</b>	<b>70</b>	<b>10</b>						<b>7/128</b>				<b>2/40</b>
ЕН.01	Математика	ДЗ	64	0	64	64	44	20							4/64				
ЕН.02	Информатика	ДЗ	64	0	64	64	14	50							4/64				
ЕН.03	Экология	ДЗ	40	0	40	40	30	0	10										2/40
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>	0з/7дз/4э	<b>907/979**</b>		<b>835</b>	<b>835</b>	<b>477</b>	<b>336</b>	<b>22</b>			<b>40</b>	<b>32</b>		<b>18/288</b>	<b>27/459</b>		<b>2/28</b>	<b>3/60</b>
ОПД.01	Инженерная графика	ДЗ	96		96	96	10	86							6/96				
ОПД.02	Техническая механика	-, Э	167		149	149	109	40			10	8			4/64	5/85			
ОПД.03	Электротехника и электроника	-, Э	133		115	115	85	30			10	8			4/64	3/51			
ОПД.04	Материаловедение	-, Э	101		83	83	53	30			10	8			2/32	3/51			

ОПД.0 5	Метрология , стандартизация, сертификация	Э	86	68	68	52	16				10	8				4/68			
ОПД.0 6	Информационные системы в профессиональной деятельности	ДЗ	34	34	34	10	24									2/34			
ОПД.0 7	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	28	28	28	20	8										2/28		
ОПД.0 8	Охрана труда	ДЗ	60	60	60	50	0	10											3/60
ОПД.0 9	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68	68	68	56	12									4/68			
	Вариативные дисциплины	0/2 <sub>дз</sub>	134	134	134	32	90	12							2/3 2	6/10 2			
ОПД.1 0	Инженерная графика в системе AutoCAD	ДЗ	102	102	102	12	90									6/10 2			
ОПД.1 2	Обработка металлов резанием	ДЗ	32	32	32	20	0	12							2/3 2				
<b>979** с промежуточной аттестацией</b>																			
П.00	Профессиональный цикл	0/ 16 <sub>дз</sub> /6 <sub>э</sub>	2463 */ 1547		1547	1547	1010	154	343	40						5/85	32/ 544	27/3 78	27/54 0
<b>*Указано количество часов с практиками</b>																			
ПМ.00	Профессиональные модули																		
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	0/ 4 <sub>дз</sub> /4 <sub>э</sub>	1093* / 661/7 33**	40	255*/ 661	661	406	88	507*	20		40	32			5/85	24/ 408	12/1 68	
МДК.0 1.01	Устройство автомобилей	-,Э	171**		153	153	100	53			10	8				3/51	6/1 02		
МДК.0 1.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	ДЗ	51		51	51	30	0	21								3/5 1		

МДК.0 1.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	-,Э	103**	85	85	50	35				10	8				2/34	3/5 1		
МДК.0 1.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	-,Э	148**	130	130	80	0	30	20		10	8					6/1 02	2/28	
МДК.0 1.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	Э	102**	84	84	54	0	30			10	8						6/84	
МДК.0 1.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	-,ДЗ	96	96	96	60	0	36									4/6 8	2/28	
МДК.0 1.07	Ремонт кузовов автомобилей	ДЗ	62	62	62	32	0	30									2/3 4	2/28	
УП.01	<b>Практическая подготовка-</b> Учебные практики	ДЗ	288					288								108 *	108*	72*	
ПП.01	<b>Практическая подготовка-</b> производственная практика по профилю специальности**	-	72*	72*				72*											72*
*1093 час с промежуточной аттестацией и учебной и производственными практиками; **733 часа с промежуточной аттестацией; практическая подготовка 507** указана с практикой																			
ЭК 1	<b>Экзамен по модулю (экзамен квалификационный)</b>	ЭК/7 сем.																	
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	0з/ 1дз/2э	388*/ 280/3 16**	280	280	210	20	102*	20		20	16							14/28 0
МДК 02.01	Техническая документация	ДЗ	66	60	60	40	0	20			6								3/60

МДК 02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	Э	132		120	120	100	10	10			4	8						6/120
МДК 02.03	Управление коллективом исполнителей	Э	118		100	100	70	10		20		10	8						5/100
ПП.02	Практическая подготовка- производственная практика по профилю специальности**	-	72						72										72
<b>*388 час с промежуточной аттестацией и учебной и производственными практиками; **316 часов с промежуточной аттестацией; практическая подготовка 102** указана с практикой</b>																			
ЭК 2	Экзамен по модулю (экзамен квалификационный)	ЭК/7 сем.																	
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	0з/4дз/0э	674*/ 422		422	422	320	46	328*									13 /182	13/26 0
МДК.0 3.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	ДЗ	56		56	56	40	0	16									4/56	
МДК.0 3.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	ДЗ,ДЗ	150		150	150	110	20	20									5/70	4/80
МДК.0 3.03	Тюнинг автомобилей	-,ДЗ	148		148	148	100	18	30									2/28	6/120
МДК.0 3.04	Производственное оборудование	-ДЗ	88		88	88	70	8	10									2/28	3/60
ПП.03	Практическая подготовка- производственная практика по профилю специальности**	-	252						252										252*
<b>674* указаны часы с практикой; практическая подготовка 328** указана с практикой</b>																			



ЭК 3	Экзамен по модулю (экзамен квалификационный)	ЭК/7 сем.																		
ПМ 04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Водитель автомобиля 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	0з/2дз	164/308*	164	164	74	0	234*									8/136	2\28		
МДК.0 4.01	Правила дорожного движения	ДЗ	136	136	136	60	0	76									8/136			
МДК.0 4.02	Слесарное дело и измерения	ДЗ	28	28	28	14	0	14										2/28		
УП.04	Практическая подготовка- практика Учебная		144	144				144									144*			
<b>308* часы указаны с практикой; практическая подготовка 234* указана с практикой</b>																				
КЭ 4	Экзамен по модулю (квалификационный экзамен)	ЭК/6 сем.																		
<b>ПРАКТИКИ***</b>		0з/4дз/0э	972	972				972									216	72	144	540
УП.01-УП.06	Практическая подготовка-учебные практики*		432	432				432									216	72	144	
УП.01	Учебная практика (Слесарная практика)	ДЗ*	108	108				108									108			
УП.02	Учебная практика (Станочная практика)	ДЗ*	108	108				108									108			
УП.03	Учебная практика (Кузнечно-сварочная практика)	ДЗ*	72	72				72										72		
УП.04	Учебная практика	ДЗ*	144	144				144											144	
*количество ДЗ по УП учтено в ПМ																				
ПП.01-03	Производственная практика по профилю специальности ** (концентрированная)	ДЗ/7 сем.	396	396				396												396

ЦДП	Преддипломная практика	ДЗ/ 7сем.	144		144				144											<b>144</b>						
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216															<b>216</b>						
<b>Всего</b>		<b>0з/ 37дз/ 14э</b>	<b>6845</b>	<b>905</b>	<b>5940</b>	<b>4428</b>	232 3	201 5		90	<b>1044</b>	<b>17 4</b>	<b>252</b>	<b>36/ 612</b>	<b>36/ 792</b>	<b>36/ 576</b>	<b>36/ 612</b>	<b>36/ 612</b>	<b>36/ 504</b>	<b>36/ 720</b>						
<p><b>Государственная (итоговая) аттестация предусмотрена в виде защиты выпускной квалификационной работы(дипломная работа(дипломный проект) и демонстрационного экзамена. Демонстрационный экзамен проводится в виде государственного экзамена.</b></p> <p>1.1. Выполнение выпускной квалификационной работы) с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)</p> <p>1.2. Выполнение демонстрационного экзамена и защита выпускной квалификационной работы с 15 по 28 июня (всего 2 нед.)</p>						<b>Всего 5940</b>	дисциплин и МДК, час.						612	792	576	612	612	504	720							
							учебной практики, час.											216	72	144						
							производств. практики, час.																	396		
							преддипломн. практики, час.																		144	
							экзаменов, час.													0	24	0	32	16	16	16
							консультаций, час.													32	16		40	20	20	20
							дифф. зачетов, час													0	0	0	0	0	0	0
							количество экзаменов													0э	3э	0э	4э	2э	2э	2э
							количество дифф. зачетов													3дз	7дз	7дз	4дз	4дз	7дз	9дз
							количество зачетов													0	0	0	0	0	0	0
												ГИА, час.						216								

**. Перечень кабинетов, лабораторий для подготовки по специальности СПО**

<b>№п/п</b>	<b>Наименование</b>
<b>КАБИНЕТЫ</b>	
1.	Русского языка
2.	Литературы
3.	Иностранного языка
4.	Математики
5.	Истории и философии
6.	Гуманитарных и социально-экономических дисциплин
7.	Технической механики
8.	Инженерной графики
9.	Безопасность жизнедеятельности
10.	Материаловедения
11.	Метрологии, стандартизации и сертификации
12.	Охраны труда
13.	Устройства автомобилей
14.	Автомобильные эксплуатационные материалы
15.	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей
16.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
17.	Техническое обслуживание и ремонт двигателей
18.	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования
19.	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
20.	Ремонта кузовов автомобилей
21.	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
<b>ЛАБОРАТОРИИ</b>	
22.	Физики
23.	Химии
24.	Материаловедения
25.	Электротехники и электроники
26.	Автомобильных эксплуатационных материалов
27.	Автомобильных двигателей
28.	Электрооборудования автомобилей
29.	Информационные технологии в профессиональной деятельности
<b>МАСТЕРСКИЕ</b>	
30.	Слесарно-станочная
31.	Сварочная
32.	Разборно-сборочная
33.	Технического обслуживания автомобилей с участками: <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ уборочно-моечный</li> <li>➤ диагностический</li> <li>➤ слесарно-механический</li> <li>➤ кузовной</li> <li>➤ окрасочный</li> </ul>
<b>СПОРТИВНЫЙ КОМПЛЕКС</b>	
1.	Актовый зал
3.	Библиотека, читальный зал

#### 4. Пояснительная записка

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования областного государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения «РК» разработан на основе:

Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ в ред. От 29 декабря 2017г.;

Федерального государственного образовательного стандарта по специальности среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1568 от 09 декабря 2016 г., зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 44946 от 26 декабря 2016г.) 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»;

Приказа Министерства просвещения Российской Федерации № 747 от 17 декабря 2020г. «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования»

приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013 г. №464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования (ред.т15 декабря 2017 г.);

приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. №413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);

Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся"

приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. №968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования (ред.17 ноября 2017г.);

приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 25 октября 2013 г. №1186 «Порядок заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов» ( с изменениями и дополнениями от : 3 июня 2014 г., 27 апреля 2015 г., 31 августа 2016 г., 7 августа 2019 г.)

Приказа Министерства Просвещения Российской Федерации № 747 от 17 декабря 2020 года;

Приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации № 885 и Министерства просвещения Российской Федерации № 390 от 5 августа 2020 года ( ред. От 18 ноября 2020 года).

г.);Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17

марта 2015 г. №06-259 «Рекомендации 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»;

Письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июня 2017 г. №ТС-194/08 «Об организации изучения учебного предмета «Астрономия»»;  
Примерных программ общеобразовательных учебных дисциплин.

### **Организация учебного процесса.**

Начало учебных занятий – 1 сентября, окончание – в соответствии с календарным учебным графиком.

Продолжительность учебной недели – шестидневная согласно Уставу «РК».

Продолжительность учебных занятий – 45 минут, учебные занятия сгруппированы парами.

Объем недельной образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 академических часов и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем.

Суммарный объем образовательной программы составляет 5940 часов на базе основного общего образования, включая получение среднего общего образования.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического циклов предусматривает изучение следующих дисциплин: «Основы философии», «История», «Психология общения», «Иностранный язык в профессиональной деятельности», «Физическая культура». Общий объем дисциплины «Физическая культура» составляет: 1 курс 117 часов, 2-4 курсы 168 часов.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья. Особый порядок отражается в рабочей программе по дисциплине «Физическая культура»\*\*.

Дисциплина «Безопасность жизнедеятельности» изучается в объеме 68 час.

Для коррекции нарушений развития и социальной адаптации обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья рабочей программой по дисциплине «Психология общения»\*\* предусмотрены разделы «Профессиональное самоопределение, коммуникативный практикум и «Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний».

Общая продолжительность каникул составляет 11 недель в учебном году, в том числе 2 недели в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда

каникулы составляют 2 недели в зимний период.

В общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах выделен объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий: урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар, практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

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

Профессиональные модули состоят из междисциплинарных курсов и практик. Каждый профессиональный модуль содержит не менее одного МДК.

В профессиональный цикл входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Производственная практика по специальности включает практику по профилю специальности и преддипломную практику.

В рамках реализации ФГОС по специальности предусмотрен профессиональный модуль 04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: 18511 слесарь по ремонту автомобилей, водитель автомобиля.

ПМ 04 содержит МДК 04.01, МДК 04.02 и учебную практику.

Учебные практики проводятся, как концентрировано и реализуются в один период, так и рассредоточено и реализуются в разные периоды.

Производственная практика проводится концентрировано при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализуется в один период.

По итогам завершения практик студент обязан представить отчет и производственную характеристику.

В учебном плане в профессиональном цикле звездочкой (\*) отображены часы с учетом производственных практик.

Проведение преддипломной практики ориентировано на проверку готовности выпускника к самостоятельной трудовой деятельности и подготовку к выполнению выпускной квалификационной, а также на апробацию основных положений дипломной работы (дипломного проекта).

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, планируется непрерывно после освоения учебной практики и производственной практики (по профилю специальности) и проводится в период между временем проведения последней сессии и временем, отведенным на государственную

итоговую аттестацию.

Длительность проведения преддипломной практики, планируемой при построении образовательного процесса, не превышает 144 часа (Письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 20 июля 2015 года № 06-846 «О направлении методических рекомендаций»).

Самостоятельная учебная работа предусмотрена по дисциплинам и МДК, по которым проводится промежуточная аттестация в форме экзамена.

Лабораторные и практические занятия по дисциплинам и МДК проводятся по подгруппам, если в подгруппе не менее 8 человек:

#### **ОГСЭ**

- Иностранный язык;
- Физическая культура;

#### **ЕН**

- Информатика;

#### **ОП**

- Инженерная графика;
- Техническая механика;
- Электротехника и электроника;
- Материаловедение;
- Метрология, стандартизация, сертификация;
- Информационные технологии в профессиональной деятельности;
- Инженерная графика в среде AutoCAD;
- Обработка металлов резанием;

#### **МДК**

- Автомобильные эксплуатационные материалы;
- Устройство автомобилей ;
- Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей;
- Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей;
- Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей;
- Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей;
- Ремонт кузовов автомобилей;
- Особенности конструкций автотранспортных средств;
- Производственное оборудование;
- Управление коллективом исполнителей;
- Учебные практики

Выполнение работ по профессии водитель категории В и тракторист категории С, Е, Д проводится вне сетки учебных занятий по индивидуальному графику на учебном полигоне или в мастерских.

Учебная нагрузка по лабораторным и практическим работам по дисциплинам общеобразовательного цикла предусмотрена из расчета не менее 30% от нагрузки на дисциплины (или от обязательных аудиторных учебных занятий), а по профильным и дисциплинам с углубленным изучением из расчета не менее 50%.

Учебная нагрузка по лабораторным и практическим работам по дисциплинам ОГСЭ предусмотрена из расчета 20% и более, ЕН и ОП предусмотрена из расчета 30% и более, по МДК предусмотрена из расчета 30% и более от нагрузки на МДК (или от обязательных аудиторных учебных занятий), практическая подготовка предусмотрена:

- по дисциплинам цикла ОПД 3%
- по ПМ (вместе с практикой) 65%

#### **4.1. Общеобразовательный цикл**

Общеобразовательный цикл дисциплин (ООД) основной профессиональной образовательной программы сформирован в соответствии с Разъяснениями по реализации федерального государственного образовательного стандарта среднего (полного) общего образования (профильное обучение) в пределах основных профессиональных образовательных программ среднего профессионального образования, формируемых на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования.

Перечень общеобразовательных учебных дисциплин и объем нагрузки по ним определен в соответствии с Рекомендациями 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 среднего общего образования и получаемой специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 марта 2015 г. № 06-259) с уточнениями, одобренными Научно-методическим советом Центра профессионального образования и систем квалификаций ФГАУ «ФИРО» (Протокол №3 от 25 мая 2017г.).

Общий объем образовательной программы, реализуемой на базе основного общего образования составляет 1476 часов и включает промежуточную аттестацию.

В соответствии с календарным учебным графиком изучение ООД осуществляется в течение первого года обучения, в связи с чем срок освоения ППССЗ увеличен на 52 недели из расчета: теоретическое обучение - 39 недель, каникулярное время - 11 недель. Самостоятельная работа в структуре общеобразовательного цикла не предусмотрена.

Во втором семестре предусмотрены экзамены по учебным дисциплинам «Математика», «Физика», а также комплексный экзамен по дисциплинам «Русский язык» и «Литература».



В общеобразовательном цикле звездочкой отмечены профильные дисциплины, по которым обучающийся должен в обязательном порядке выполнить один индивидуальный проект. Индивидуальный проект выполняется на основании Закона РФ № 413 от 17.05.2012 года «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования», Письма Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО № 06-259 от 17 марта 2015 года.

Часы для выполнения индивидуального проекта выделены из времени, предусмотренного для консультаций по дисциплине.

Индивидуальный проект разрабатывается в соответствии с Положением об индивидуальном проекте.

#### **4.2. Формирование вариативной части ОПОП**

Формирование вариативной части сориентировано на углубление подготовки обучающегося в рамках получаемой квалификации, а также получения дополнительных умений, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда. В связи с этим введены вариативная дисциплины «Экологические основы природопользования», «Инженерная графика в системе AutoCAD», «Инженерная графика в дипломном проектировании», «Экономика организации и основы предпринимательской деятельности», «Сметы», «Правила дорожного движения», «Обработка металлов резанием», новые МДК «Устройство автомобилей и тракторов», «Современное электрооборудование и электроника автомобилей и тракторов», «Химмотология топлив и масел», «Устройство дорожных машин и оборудования», «Устройство гидрооборудования и гидропривода», «Основы организации работы по профессиям рабочих, должностям служащих: слесарь по ремонту дорожно-строительных машин, диагност механизмов и систем дорожно-строительных машин, сварщик», а также увеличено времени, необходимое на реализацию учебных дисциплин и профессиональных модулей (междисциплинарных курсов и практик) обязательной части.

#### **Распределение обязательной и вариативной части программы**

<b>Учебный цикл</b>	<b>Инвариантная часть, час.</b>	<b>Вариативная часть, час.</b>
<b>ОГСЭ</b>	<b>468</b>	<b>6</b> (на увеличение объема часов на дисциплины)
<b>ЕН</b>	<b>144</b>	<b>24</b> (на увеличение объема часов на дисциплины)
<b>ОП</b>	<b>612</b>	<b>223</b> (на увеличение объема

		часов на дисциплины и введение новых дисциплин, консультации по курсовому проекту)
<b>ПЦ</b>	<b>1728</b>	<b>735</b> (на увеличение объема часов по МДК, УП, ПП)
<b>Всего ОЦ, ОГСЭ, ЕН, ОП, ПЦ</b>		<b>1296</b>

### 4.3. Формы проведения консультаций

Консультации в рамках учебных дисциплин (междисциплинарных курсов) выделены из объема нагрузки отведенного на дисциплину (МДК).

Консультации для обучающихся первого курса предусмотрены по дисциплинам профильным и/или с углубленным изучением, по дисциплинам (МДК) последующих курсов для подготовки курсового/индивидуального проекта (работы), а также по дисциплинам, где в качестве промежуточной аттестации планируется проведение экзамена.

Предусмотрены групповые, индивидуальные, письменные, устные консультации в соответствии с Положением о консультациях.

#### Распределение консультаций

##### 1 курс

Наименование дисциплины	Консультации для углубленного изучения дисциплины, час.	Консультации для промежуточной аттестации, час.	Экзамены, час.
Русский язык	0	3	4
Химия	11	0	0
Математика	0	4	4
Информатика	17	0	0
Физика	22	3	4
<b>Всего</b>	<b>50</b>	<b>10</b>	<b>12</b>
<b>Итого</b>	<b>72</b>		

##### 2-4 курсы

Наименование дисциплины	Консультации для углубленного изучения дисциплины, час.	Консультации для промежуточной аттестации, час.	Экзамены, час.
		0	

	<b>разработки курсового проекта час.</b>		
Техническая механика	0	10	8
Электротехника и электроника	0	10	8
Материаловедение	0	10	8
Метрология, стандартизация и сертификация	0	10	8
Обработка металлов резанием	16	0	0
ПМ 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	0	40	32
ПМ 02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	6	14	8
<b>Всего</b>	<b>16</b>	<b>91</b>	<b>72</b>
<b>Итого</b>	<b>179</b>		

#### **4.4. Формы проведения промежуточной аттестации**

Процедура проведения промежуточной аттестации определяется в соответствии с Положением о проведении промежуточной аттестации.

Учебный план допускает, что процедура промежуточной аттестации может не предусматриваться в каждом семестре для всех изучаемых дисциплин, междисциплинарных курсов, практик, установленных в учебном плане.

Если учебная дисциплина или профессиональный модуль (МДК) осваиваются в течение нескольких семестров, то используются текущие формы контроля, результаты которых будут учитываться в промежуточной аттестации по окончании освоения дисциплины или профессионального модуля (МДК) (используется рейтинговые и/или накопительные системы оценивания).

Промежуточная аттестация студентов проводится по окончании каждого семестра путем проведения зачетов, дифференцированных зачетов и/или экзаменов. На первом курсе на промежуточную аттестацию выделено 2 недели.

На промежуточную аттестацию выделено две недели для проведения весенней сессии на 2 курсе; по одной неделе на зимней и весенней сессий на 3 курсе.

На 4 курсе на промежуточную аттестацию выделена одна учебная неделя.

Формами промежуточной аттестации, представляющей завершающий этап

контроля по дисциплине и междисциплинарному курсу являются экзамен и/или дифференцированный зачет (зачет с оценкой), комплексный дифференцированный зачет по двум дисциплинам или нескольким МДК.

Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Также возможно проведение экзаменов по ПМ 01 или ПМ 02, ПМ 03 в любой день, освобожденный от занятий. Квалификационный экзамен по ПМ 04 проводится за счет объема часов, отведенных на практику.

Экзамены предусмотрены из нагрузки, отведенной на дисциплины, МДК и ПМ за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию, выделенную в рамках цикла.

Промежуточная аттестация в форме зачета/дифзачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практик. Количество зачетов, предусмотренных в промежуточной аттестации, не превышает 10 зачетов в учебном году. В указанное количество не входят зачеты по физической культуре.

Промежуточная аттестация по МДК осуществляется в форме экзамена или дифференцированного зачета.

Учебные, производственная и преддипломная практики завершаются дифференцированным зачетом. Учебные практики – по окончании в соответствии с графиком, производственная практика – в 7 семестре, преддипломная – в 8 семестре.

Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю или квалификационный экзамен. Экзамен по модулю проводится для проверки освоенности основного вида профессиональной деятельности.

За весь период обучения запланировано 37 дифференцированных зачетов (не считая зачеты и дифзачеты по физической культуре), в том числе 2 комплексных дифзачета по дисциплинам «Инженерная графика в системе AutoCAD» и «Инженерная графика в дипломном проектировании», по дисциплинам «Экономика организации и основы предпринимательской деятельности» и «Сметы»), и 14 экзаменов (в том числе 3 экзамена по общеобразовательному циклу (один комплексный по дисциплинам «Русский язык» и «Литература»), 4 экзамена по общепрофессиональным дисциплинам, 2 комплексных экзамена по МДК, 1 экзамен по МДК (по разделу 1), 3 экзамена квалификационных по профессиональным модулям, 1 квалификационный экзамен по профессиональному модулю 05).

**Распределение дифференцированных зачетов и экзаменов (без физической культуры)**

Курс	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс
	1	2	3	4	5	6	7
ДЗ	3	7	7	4	3	7	8

Экзаменов	0	3	0	4	2	2	2
Всего за год	<b>13</b>		<b>15</b>		<b>14</b>		<b>10</b>
<b>Итого</b>	<b>52</b>						

#### **4.5. Формы проведения государственной (итоговой) аттестации**

Государственная итоговая аттестация предусмотрена в виде защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект) и демонстрационного экзамена.

Демонстрационный экзамен проводится в виде государственного экзамена.

На подготовку, защиту ВКР и проведение демонстрационного экзамена отводится 216 час.

### 4.6 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август				Теор. обуч.	Пром. аттес тац., консул ьтаци и	Произ.прак т. нед/час	ГИА	Каникулы	Всего, нед.
	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	30	30	30	30	30	30	30	30	30					
I									17								К	К																											1404	2	72			11	52			
II									16								К	К	О	О	О																				1188	2	72	6 / 216			11	52						
III					О	О			14								∴	К	К									О				∴	О	О	О	О	О	К	К	К	К	К	К	К	К	31	2	72	9 / 324			10	52	
IУ	8	8	8	8	8	8	8	8	8								К	К															∴	П	П	П	П	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш	Ш		20	720	1	36	10 / 360	4 / 144	6 / 216	2	43	

<b>Всего 5940 час.</b>	12	4	7	2	1	1	3	6	34	199
	3	4			5	0				
		2		5	/	/	/	/		
		8		2	5	3	4	1		
					4	6	4	6		
					0	0				

**О** – учебная практика

**П** – преддипломная практика

**В** – производственная практика по профилю специальности

**:/** – промежуточная аттестация

**И** – итоговая государственная аттестация