

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель директора  
по правовым вопросам

С.А.Акимович

«16» мая 2024 г.



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы

среднего профессионального образования

*государственного бюджетного профессионального образовательного учреждения*

*«Георгиевский техникум механизации, автоматизации и управления»*

по специальности среднего профессионального образования

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

Квалификация: специалист

Форма обучения: очная

Срок получения образования – 3 года и 10 мес.

на базе основного общего образования

ФГОС: №1568 от 09.12.2016 г.

## 1. Календарный учебный график

Курс	сентябрь				29 сеп - 5 окт	октябрь			27 окт - 2 ноя	ноябрь				декабрь				29 дек - 4 янв	январь			26 янв - 1 фев	февраль			23 фев - 1 мар	март				30 мар - 5 апр	апрель			27 апр - 3 май	май				29 июл - 5 июл	апрель			27 июл - 2 авг	июнь									
	1-7	8-14	15-21	22-28		6-12	13-19	20-26		3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28		5-11	12-18	19-25		2-8	9-15	16-22		2-8	9-15	16-22	23-29		6-12	13-19	20-26		4-10	11-17	18-24	25-31		1-7	8-14	15-21		22-28	3-9	10-16	17-23	24-31					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52		
I																	А	К	К																									А	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К
II																	А	К	К																				У	У	У	У	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III							У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	К	К											П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	А	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
IV							П	П	П	У	У	У	У	У	У	А	К	К										П	П	П	П	А	П	П	П	П	И	И	И	И	И	И	И											

<b>Обозначения:</b>	Теоретическое обучение	А	Промежуточная аттестация	Практическая подготовка		И	Государственная итоговая аттестация	К	Каникулы
				У	Учебная практика				

## 2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практическая подготовка		Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
		Учебная практика	Производственная практика				
1	2	3	4	6	7	8	9
I курс	39	-	-	2	-	11	52
II курс	35	4	-	2	-	11	52
III курс	20	10	11	1	-	10	52
IV курс	16	6	11	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>110</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>



Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающегося (час.)										Распределение обязательной аудиторной нагрузки							
		зачеты	дифференцированные зачеты	экзамены	Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс 2024-2025 уч.год	II курс 2025-2026 уч.год	III курс 2026-2027 уч.год	IV курс 2027-2028 уч.год					
								Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	по курсам и семестрам (час. в семестр)							
									Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)				1 сем./ 16+1/2	2 сем./ 22+1+ 1/2	3 сем./ 6+1	4 сем./ 19(4)+ 1	5 сем./ 7(10)	6 сем./ 13(11)+ 1	7 сем./ 7(9)+ 1	8 сем./ 9(8)+ 1
		<b>ОГСЭ.00</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>468</b>	<b>188</b>	<b>80</b>	<b>388</b>	<b>108</b>	<b>280</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>132</b>	<b>128</b>	<b>80</b>	<b>56</b>	<b>30</b>
ОГСЭ.01	Основы философии		5		48	0	8	40	40									48				
ОГСЭ.02	История		3		48	0	8	40	40							48						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		8		172	88	30	142	2	140						44	46	16	28	16	22	
ОГСЭ.04	Физическая культура /Адаптивная физическая культура	3-7	8		160	84	28	132	2	130						40	42	16	28	14	20	
ОГСЭ.05	Психология общения /Социально-психологический практикум		4		40	16	6	34	24	10							40					
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>184</b>	<b>74</b>	<b>26</b>	<b>134</b>	<b>60</b>	<b>74</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>184</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	
ЕН.01	Математика			3	74	24	10	52	28	24			6	6			74					
ЕН.02	Информатика			3	74	38	10	52	8	44			6	6			74					
ЕН.03	Экология		3		36	12	6	30	24	6						36						
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>768</b>	<b>460</b>	<b>114</b>	<b>596</b>	<b>222</b>	<b>374</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>244</b>	<b>290</b>	<b>60</b>	<b>68</b>	<b>0</b>	<b>106</b>
ОП.01	Инженерная графика		4		100	88	16	84	2	82						40	60					
ОП.02	Техническая механика			4	130	78	18	100	40	60			6	6		42	88					
ОП.03	Электротехника и электроника			4	124	68	18	94	44	50			6	6		40	84					
ОП.04	Материаловедение			3	84	50	12	60	22	38			6	6		84						

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающегося (час.)										Распределение обязательной аудиторной нагрузки							
		зачеты	дифференцированные зачеты	экзамены	Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс 2024-2025 уч.год	II курс 2025-2026 уч.год	III курс 2026-2027 уч.год	IV курс 2027-2028 уч.год					
								Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации	Промежуточная аттестация	по курсам и семестрам (час. в семестр)							
									Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)				1 сем./ 16+1/2	2 сем./ 22+1+ 1/2	3 сем./ 6+1	4 сем./ 19(4)+ +1	5 сем./ 7(10)	6 сем./ 13(11)+ +1	7 сем./ 7(9)+ +1	8 сем./ 9(8)+ +1
		ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация		5		60	30	10	50	30	20							60			
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные технологии			8	58	38	8	40	10	30			4	6							58	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		8		48	18	8	40	30	10											48	
ОП.08	Охрана труда			4	58	28	8	38	18	20			6	6			58					
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности		6		68	40	10	58	10	48								68				
ОП.10	Основы предпринимательства и финансовой грамотности		3		38	22	6	32	16	16						38						
<b>П.00</b>	<b>Профессиональные цикл</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>2828</b>	<b>2262</b>	<b>206</b>	<b>1012</b>	<b>436</b>	<b>536</b>	<b>40</b>	<b>1512</b>	<b>38</b>	<b>60</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>446</b>	<b>472</b>	<b>776</b>	<b>582</b>	<b>500</b>
<b>ПМ. 01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>1206</b>	<b>936</b>	<b>108</b>	<b>528</b>	<b>238</b>	<b>270</b>	<b>20</b>	<b>540</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>	<b>348</b>	<b>180</b>	<b>626</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.01.01	Устройство автомобилей			6	214	102	34	168	98	70			6	6			52	56	36	70		
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы		4		64	40	10	54	24	30							64					
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей		6*		90	56	16	74	34	20	20								90			



Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Учебная нагрузка обучающегося (час.)										Распределение обязательной аудиторной нагрузки							
		зачеты	дифференцированные зачеты	экзамены	Объем образовательной нагрузки	в том числе в форме практической подготовки	самостоятельная учебная работа	Нагрузка во взаимодействии с преподавателем						I курс 2024-2025 уч.год	II курс 2025-2026 уч.год	III курс 2026-2027 уч.год	IV курс 2027-2028 уч.год					
								Всего занятий	По учебным дисциплинам и МДК			Практики	Консультации					Промежуточная аттестация				
									Теоретическое обучение	Лабораторных и практических занятий	курсовых работ (проектов)			по курсам и семестрам (час. в семестр)								
		1 сем./16+1/2	2 сем./22+1+1/2	3 сем./16+1	4 сем./19(4)+1	5 сем./7(10)	6 сем./13(11)+1	7 сем./7(9)+1	8 сем./9(8)+1													
УП.02	Учебная практика		7		144	144					144									144		
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)		7		108	108					108									108		
ПМ.02.Э	Экзамен (квалификационный)			7	6								6							6		
<b>ПМ.03</b>	<b>Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>500</b>	<b>400</b>	<b>40</b>	<b>206</b>	<b>62</b>	<b>144</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>14</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>356</b>	
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств			7	72	40	10	50	20	30			6	6						72		
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств			8	78	52	12	56	16	40			4	6							78	
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей		8		50	40	6	44	10	34											50	
МДК.03.04	Производственное оборудование			8	78	52	12	56	16	40			4	6							78	
УП.03	Учебная практика		7		72	72						72								72		
ПП.03	Производственная практика (по профилю специальности)		8		144	144						144									144	
ПМ.03.Э	Экзамен (квалификационный)			8	6									6							6	
<b>ПМ. 04</b>	<b>Выполнение работ по профессии 11442 Водитель автомобиля</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>540</b>	<b>432</b>	<b>32</b>	<b>142</b>	<b>72</b>	<b>70</b>	<b>0</b>	<b>360</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>98</b>	<b>292</b>	<b>150</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
МДК.04.01	Теоретическая подготовка водителей категории "С"		5		174	72	32	142	72	70							98	76				





#### **4. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений для подготовки по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

##### **Кабинеты:**

Инженерной графики  
Технической механики  
Электротехники и электроники  
Материаловедения  
Метрологии, стандартизации, сертификации  
Информационных технологий в профессиональной деятельности  
Правового обеспечения профессиональной деятельности  
Охраны труда  
Безопасности жизнедеятельности  
Устройства автомобилей  
Автомобильных эксплуатационных материалов  
Технического обслуживания и ремонта автомобилей  
Технического обслуживания и ремонта двигателей  
Технического обслуживания и ремонта электрооборудования  
Технического обслуживания и ремонта шасси автомобилей  
Ремонта кузовов автомобилей

##### **Лаборатории:**

Электротехники и электроники  
Материаловедения  
Автомобильных эксплуатационных материалов  
Автомобильных двигателей  
Электрооборудования автомобилей

##### **Мастерские:**

Слесарно-станочная  
Сварочная  
Разборочно-сборочная  
Технического обслуживания автомобилей, включающая участки:  
- уборочно-моечный  
- диагностический  
- слесарно-механический  
- кузовной  
- окрасочный

##### **Спортивный комплекс:**

спортивный зал;  
открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;  
тир и место для стрельбы.

**Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет.**

**Актовый зал**

#### **5. Пояснительная записка**

## 5.1. Нормативная база реализации образовательной программы

Настоящий учебный план образовательной программы (далее ОП) среднего профессионального образования - программы подготовки специалистов среднего звена (далее ППССЗ) ГБПОУ «Георгиевский техникум механизации, автоматизации и управления» (далее техникум) разработан на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Перечня специальностей среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 29 октября 2013 г. № 1199 (с изменениями и дополнениями от 14 мая 2014 г., 18 ноября 2015 г., 25 ноября 2016 г.);

- Приказа Минпросвещения России от 17.05.2022 N 336 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования и установлении соответствия отдельных профессий и специальностей среднего профессионального образования, указанных в этих перечнях, профессиям и специальностям среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. N 1199 "Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования" (Зарегистрировано в Минюсте России 17.06.2022 N 68887);

- Федерального государственного образовательного стандарта (далее ФГОС) по профессии **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09 декабря 2016 г. № 1568, зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 44946 от 26 декабря 2016 года);

- приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 17 декабря 2020 г. № 747 «О внесении изменений в федеральные государственные образовательные стандарты среднего профессионального образования», зарегистрированного Министерством юстиции (рег. № 62178 от 22 января 2021 года);

- приказа Минтруда России от 23.03.2015 N 187н "Об утверждении профессионального стандарта "**Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре**" (Зарегистрировано в Минюсте России 29.04.2015 N 37055)

- Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. № 413;

- Приказа Минпросвещения России от 27.12.2023 года № 1028 ««О внесении изменений в некоторые приказы Министерства образования и науки Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации, касающиеся федеральных государственных образовательных стандартов основного общего образования и среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 02.02.2024 № 77121);

- Приказа Минпросвещения России от 23.11.2022 № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (Зарегистрировано в Минюсте России 22.12.2022 № 71763);

- Приказа Министерства просвещения РФ от 21 августа 2022 № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;

– Положения о практической подготовке обучающихся, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования России № 885, Министерства просвещения РФ № 390 от 05.08.2020 г.;

– Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 08 ноября 2021 г. № 800;

- Приказом Минобрнауки России № 882, Минпросвещения России № 391 от 05.08.2020 «Об организации и осуществлении образовательной деятельности при сетевой форме реализации образовательных программ»;

– Инструкции об организации обучения граждан Российской Федерации начальным знаниям в области обороны и их подготовки по основам военной службы в образовательных учреждениях среднего (полного) общего образования, образовательных учреждениях начального профессионального и среднего профессионального образования и учебных пунктах, утвержденной приказом Министра обороны Российской Федерации и Министерства образования и науки Российской Федерации от 24 февраля 2010 г. № 96/134, зарегистрированного в Минюсте РФ 12 апреля 2010 № 16866;

- Устава техникума;

с учетом:

– примерной основной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**, размещенной на сайте «Реестр примерных основных образовательных программ СПО», Раздел «ПОП СПО по статусам» – Режим доступа: [https://reestrspo.firpo.ru/listview/approved\\_unregistered](https://reestrspo.firpo.ru/listview/approved_unregistered) - Загл. с экрана;

– Методических рекомендаций по реализации федеральных государственных образовательных стандартов среднего профессионального образования по 50 наиболее востребованным и перспективным профессиям и специальностям (письмо департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Минобрнауки России от 01.03.2017 г. исх. № 06-174, от 20.02.2017 г. исх. № 06-156);

– Рекомендаций по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования (Письмо Минпросвещения России от 01.03.2023 № 05-592 «О направлении рекомендаций»);

– Рекомендаций, содержащих общие подходы к реализации образовательных программ среднего профессионального образования (отдельных их частей) в форме практической подготовки, размещенных на сайте «Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение дополнительного профессионального образования «Институт развития профессионального образования» - Режим доступа <https://firpo.ru/cams/>

– Методических рекомендаций по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов (утверждены Министром образования и науки Российской Федерации 22.01.2015 г. № ДЛ-1/05вн);

– Методик преподавания по общеобразовательным (обязательным) дисциплинам (распоряжение Минпросвещения России от 25.08.2021 г. № Р-198);

– Концепции преподавания общеобразовательных дисциплин (распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 г. № 98-Р).

– Письма департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО Министерства образования и науки России от 01 апреля 2016 года № 06-307, посвященного повышению финансовой грамотности населения;

– Методических материалов по 13 обязательным общеобразовательным дисциплинам [Электронный ресурс]: Сайт: Институт развития профессионального образования / Деятельность / Реализуемые проекты / Разработка и внедрение методик преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования / Документы - URL: <https://firpo.ru/activities/projects/razrabotka-i-vnedreniye-metodik-prepodavaniya/> - Загл. с экрана - (дата обращения 17.05.2023) - Режим доступа: свободный.

## 5.2 Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный план ППССЗ по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей** вводится в действие с 01 сентября 2024 года и предусматривает обучение лиц на базе основного общего образования.

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев.

Учебный план определяет перечень, объемы, последовательность изучения дисциплин (далее УД), профессиональных модулей (далее ПМ), входящих в них междисциплинарных курсов (далее МДК), учебной и производственной практики, промежуточной аттестации, государственной итоговой аттестации и каникул.

Организация образовательного процесса осуществляется в соответствии с рабочими программами УД и ПМ и расписанием учебных занятий. Рабочие программы УД и ПМ разрабатываются и утверждаются техникумом самостоятельно с учетом требований рынка труда в соответствии с ФГОС и с учетом примерной основной образовательной программой по специальности.

В техникуме устанавливаются следующая учебная деятельность обучающихся: учебные занятия (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), самостоятельная работа, выполнение индивидуального и курсового (работы) проекта, практика, а также другие виды учебной деятельности.

Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия проводятся спаренными академическими часами. Количество и последовательность занятий определяется расписанием учебных занятий. При выполнении лабораторных и практических занятий, курсового проектирования предусматривается разделение учебных групп на подгруппы наполняемостью не менее 8 человек.

Объем учебных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.

В конце третьего курса с юношами проводятся учебные сборы на базе соединений и воинских частей Вооруженных сил Российской Федерации. Продолжительность учебных сборов – 5 дней, т.е. 35 часов.

Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья техникум устанавливает особый порядок освоения дисциплины "Физическая культура/Адаптивная физическая культура" с учетом состояния их здоровья.

При формировании образовательной программы образовательная организация предусматривает включение адаптационных дисциплин, обеспечивающих коррекцию нарушений

развития и социальную адаптацию обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: социально-психологический практикум, адаптивные информационные технологии.

В рамках ОП осуществляется практическая подготовка обучающихся. Практическая подготовка - форма организации образовательной деятельности при освоении образовательной программы в условиях выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью и направленных на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенций. Практическая подготовка осуществляется в техникуме и(или) на предприятии, в организации.

Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется:

- при реализации учебных дисциплин, МДК,
- в ходе практики.

Практика входит в профессиональный цикл и имеет следующие виды - учебная практика и производственная практика, которые реализуются в форме практической подготовки. Учебная и производственная практики реализуются в несколько периодов, т.е. концентрированно.

### 5.3 Общеобразовательный цикл

Получение СПО на базе основного общего образования осуществляется с одновременным получением среднего общего образования (далее – СОО) в пределах образовательной программы СПО по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**. ОП СПО по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей** разрабатывается на основе требований, соответствующих ФГОС среднего общего и среднего профессионального образования и положений федеральной основной общеобразовательной программы СОО, а также с учетом получаемой специальности СПО.

Компетенции, сформированные у обучающихся при изучении дисциплин общеобразовательного цикла, углубляются и расширяются в процессе изучения дисциплин социально-гуманитарного, общепрофессионального циклов, а также отдельных модулей профессионального цикла ОП СПО по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**.

Общий объем академических часов на освоение общеобразовательного цикла составляет 1476 часов.

Общеобразовательный цикл ОП СПО по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей** содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности и защиты Родины».

Общеобразовательный цикл ОП СПО обеспечивает преподавание и изучение государственного языка Российской Федерации.

При реализации СОО в пределах ОП СПО по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей** в общеобразовательном цикле реализуются принципы профильного обучения за счет выбора не менее двух общеобразовательных дисциплин с увеличенным объемом на освоение содержания («Математика», «Физика»), а также выполнения обучающимися индивидуального проекта с учетом

получаемой специальности.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся в течение освоения общеобразовательного цикла в рамках учебного времени, специально отведенного учебным планом, и должен быть представлен в виде завершеного учебного исследования или разработанного проекта: информационного, творческого, социального, прикладного, инновационного, конструкторского, инженерного. Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой профессии.

В рамках общеобразовательного цикла предусмотрена промежуточная аттестация обучающихся, которая проводится в форме зачета, дифференцированного зачета, комплексного дифференцированного зачета, экзамена. Промежуточная аттестация (в том числе экзамен) проводится за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины.

#### **5.4 Формирование вариативной части ОП**

ФГОС СПО по специальности **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей** предусматривает 1296 часов вариативной части циклов, которая распределена на математический и общий естественнонаучный цикл (40 часов), общепрофессиональный цикл (156 часов) и профессиональный цикл (1100 часов). Вариативная часть распределена на увеличение объема часов УД, МДК, практики и промежуточной аттестации (экзамены и консультации). Кроме того, добавлены дисциплины:

*ОП.10 Основы предпринимательства и финансовой грамотности;*

*МДК.04.01 Теоретическая подготовка водителей категории "С".*

Распределение вариативной части ОП согласовано с работодателями.

#### **5.5 Формы проведения консультаций**

Все консультации введены за счет часов промежуточной аттестации. Если по УД, МДК и ПМ предусмотрен экзамен, то перед каждым экзаменом проводится групповая устная консультация. Для этого в расписании освобождаются часы, т.к. часы консультаций входят в 36 часов недельной нагрузки.

#### **5.6 Формы проведения промежуточной аттестации**

Настоящим учебным планом предусмотрена оценка качества освоения УД и МДК в форме текущего контроля и промежуточной аттестации. По каждому ПМ при его завершении обязательно проводится экзамен (квалификационный). Конкретные формы и процедуры текущего контроля и промежуточной аттестации по каждой УД, МДК и ПМ указаны в учебном плане, рабочих программах и контрольно-оценочных средствах, которые доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев после начала обучения.

В процессе обучения успеваемость обучающихся при промежуточной аттестации определяются на экзаменах и дифференцированных зачетах отметками «отлично», «хорошо», «удовлетворительно» и «неудовлетворительно», на зачетах – «зачтено», «не зачтено». Все зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов соответствующих УД, МДК, УП, ПП.

Дифференцированные зачеты по УП проводятся на последнем занятии. Дифференцированные зачеты по ПП проводятся на основании результатов ее прохождения, подтвержда-

емых документами соответствующих организаций (дневников ПП, отчетов о ПП, аттестационных листов по практике от руководителей практики от организации и от техникума, полноты и своевременности представления дневника ПП и отчета о ПП).

Экзамены по УД, МДК проводятся по графику промежуточной аттестации в освобожденный от занятий день за счет часов промежуточной аттестации, при этом промежуток времени между двумя экзаменами не менее двух дней.

В техникуме для текущей аттестации учебной деятельности обучающихся может применяться рейтинговая система оценки знаний и умений, которая при окончании УД и МДК переводится в отметки промежуточной аттестации.

Оценка подготовки обучающихся и выпускников осуществляется в двух основных направлениях:

- оценка уровня освоения УД, МДК;
- оценка компетенций обучающихся.

После завершения последнего этапа ПП каждого ПМ в освобожденный от занятий день за счет часов промежуточной аттестации проводится экзамен (квалификационный), на котором экзаменационная комиссия в составе представителей работодателей и техникума проверяют готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида деятельности и сформированность у него компетенций, определенных в разделе III Требования к результатам освоения образовательной программы и приложении 2 к ФГОС СПО по специальности. Итогом проверки является однозначное решение: «вид деятельности освоен с оценкой / не освоен». При этом может быть присвоена соответствующая квалификация по специальности.

Изучение междисциплинарных курсов МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей и МДК.01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей завершается проведением комплексного дифференцированного зачета в 6 семестре.

### **5.7 Формы проведения государственной итоговой аттестации**

Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта