

Согласовано

---

---

---

---

Утверждаю  
Директор ГБПОУ НСО «Бердский  
политехнический колледж»

Р.К. Устинова

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

Группа 11ДТДС-25



## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

образовательной программы среднего профессионального образования  
подготовки специалистов среднего звена  
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Новосибирской области  
"Бердский политехнический колледж"

*по специальности*

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

Квалификация: специалист

Форма обучения - очная

Нормативный срок освоения – 2 года 10 месяцев  
на базе среднего общего образования

Профиль получаемого профессионального  
образования – технический

Начало подготовки 2022 год

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

Курсы	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам	Практика			Промежуточная аттестация	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего (по курсам)
		Учебная	Производственная (по профилю специальности)	Производственная (преддипломная)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	29	3	8		2		10	52
II курс	28	3	8		2		11	52
III курс	25		4	4	2	6	2	43
<b>Всего</b>	<b>82</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>23</b>	<b>147</b>

## 2. План учебного процесса

### 2.1 План учебного процесса для ППССЗ по специальности среднего профессионального образования 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации			Объем	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной учебной нагрузки (включая обязательную аудиторную нагрузку и все виды практики в составе профессиональных модулей) по курсам и семестрам (час.в семестр)						
						Самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем					По практике	Консультации	Промежуточная аттестация	I курс		II курс		III курс	
		На учебных занятиях	Нагрузка на дисциплины и МДК				Проектное обучение	По практике	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем./ трим.				2 сем./ трим.	3 сем./ трим.	4 сем./ трим.	5 сем./ трим.	6 сем./ трим.	
			В т.ч. по учебным дисциплинам и МДК																	
			Теоретическое обучение	Лаб. и практических занятий																Курсовых проектов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
ПП.00	Профессиональная подготовка	6	24	21	4024	286	4178	1742	953	70	1080		44	594	864	588	868	594	504	
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0	6	1	527	28	499	167	343				6	164	92	78	109	48	36	
ОГСЭ.01	Основы философии		1		50	5	45	45						50						
ОГСЭ.02	История		1		50	5	45	45						50						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности		3	4	179	7	172		179				6	32	46	39	62			

ОГСЭ.04	Физическая культура		4		164	4	160		164					32	46	39	47		
ОГСЭ 05	Психология общения		5		48	3	45	45										48	
ОГСЭ.06	Родной язык		6		36	4	32	32											36
<b>ЕН.00</b>	<b>Математический и общий естественно-научный цикл</b>		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>152</b>	<b>17</b>	<b>135</b>	<b>61</b>	<b>74</b>				<b>12</b>	<b>152</b>					
ЕН. 01	Математика			1	58	5	53	29	24				6	58					
ЕН. 02	Информатика			1	58	6	52	8	44				6	58					
ЕН. 03	Экология		1		36	6	30	24	6					36					
<b>ОП.00</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>		<b>8</b>	<b>4</b>	<b>935</b>	<b>98</b>	<b>837</b>	<b>517</b>	<b>320</b>					<b>178</b>	<b>206</b>	<b>162</b>	<b>96</b>	<b>100</b>	<b>153</b>
ОП. 01	Инженерная графика			3	151	16	135	53	82					50	48	53			
ОП. 02	Техническая механика		2	3	182	20	162	102	60					64	49	69			
ОП. 03	Электротехника и электроника		1	2	113	11	102	62	40					64	49				
ОП.04	Материаловедение		2		60	7	53	33	20						60				
ОП. 05	Метрология, стандартизация, сертификация		4		64	6	58	38	20								64		
ОП. 06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		2		40	4	36	6	30							40			
ОП. 07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности		5		50	5	45	35	10									50	
ОП. 08	Охрана труда			5	50	5	45	35	10									50	
ОП. 09	Безопасность жизнедеятельности		4		72	7	65	17	48							40	32		
ОП.10	Основы проектирования и конструирования		6		153	17	136	136											153
<b>П.00</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>6</b>	<b>9</b>	<b>14</b>	<b>2410</b>	<b>143</b>	<b>2267</b>	<b>997</b>	<b>216</b>	<b>70</b>	<b>936</b>		<b>26</b>	<b>100</b>	<b>566</b>	<b>308</b>	<b>663</b>	<b>458</b>	<b>315</b>
<b>ПМ. 01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>6</b>	<b>1205</b>	<b>81</b>	<b>1124</b>	<b>552</b>	<b>140</b>	<b>30</b>	<b>396</b>		<b>26</b>	<b>100</b>	<b>134</b>	<b>308</b>	<b>663</b>		
МДК.01.01	Устройство автомобилей			1,3	252	30	222	152	70				12	100	98	54			
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы		4		60	7	53	33	20							27	33		
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей		4		94	7	87	57		30							94		
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей		3	4	156	16	140	110	30				6		36	40	80		

МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей			3	79	7	72	52	20					6			79		
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей			4	83	7	76	76						2			83		
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей		4		79	7	72	72									79		
УП. 01.	Учебная практика	3			108		108	0				108					108		
ПП. 01.	Производственная практика	4			294		294	0				288					294		
ЭК.01	Экзамен по модулю			4															
<b>ПМ. 02</b>	<b>Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств</b>	<b>1</b>		<b>4</b>	<b>327</b>	<b>27</b>	<b>300</b>	<b>144</b>	<b>20</b>	<b>40</b>	<b>72</b>							<b>210</b>	<b>117</b>
МДК.02.01	Техническая документация			5	72	6	66	50	10									72	
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей			6	105	15	90	44		40								66	39
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей			5	72	6	66	50	10									72	0
ПП. 02	Производственная практика	6			78		78	0				72						0	78
ЭК.02	Экзамен по модулю			6															
<b>ПМ. 03</b>	<b>Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств</b>	<b>1</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>446</b>	<b>35</b>	<b>411</b>	<b>271</b>	<b>50</b>		<b>72</b>							<b>248</b>	<b>198</b>
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств		5,6		93	9	84	74	10									66	27
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств			6	83	8	75	59	10									50	33
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей		6		93	9	84	64	20									66	27
МДК.03.04	Производственное оборудование		5	6	99	9	90	74	10									66	33
ПП. 03	Производственная практика	6			78		78	0				72						0	78
ЭК.03	Экзамен по модулю			6															
<b>ПМ. 04</b>	<b>Выполнение работ по рабочей профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей»</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>432</b>		<b>432</b>	<b>30</b>	<b>6</b>		<b>396</b>					<b>432</b>			
МДК.04.01	Основы автослесарного дела		2		36		36	30	6							36			
УП. 04	Учебная практика	2			108		108	0				108				108			

ПП. 04	Производственная практика	2			288		288				288				288					
ЭК.04	Экзамен по модулю			2																
ПДП	<b>Преддипломная практика</b>				<b>144</b>		<b>144</b>				<b>144</b>								<b>144</b>	
	<b>Промежуточная аттестация</b>				<b>80</b>		<b>80</b>					<b>80</b>							<b>80</b>	
ГИА	Государственная итоговая аттестация				<b>216</b>		<b>216</b>					<b>216</b>							<b>216</b>	
<b>Всего</b>		<b>6</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>4464</b>	<b>286</b>	<b>4178</b>	<b>1742</b>	<b>946</b>	<b>70</b>	<b>1080</b>		<b>340</b>	<b>594</b>	<b>864</b>	<b>588</b>	<b>868</b>	<b>606</b>	<b>944</b>	
	Консультации на учебную группу по 100 часов в год <b>Государственная итоговая аттестация</b> 1.Программа базовой подготовки <b>1.1. Дипломная работа</b> Выполнение выпускной квалификационной работы (всего 4 недели) Защита выпускной квалификационной работы (всего 2 недели) <b>1.2. Государственные экзамены не предусмотрены</b>							<b>Всего</b>	дисциплин и МДК				<b>11</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>7</b>		
									учебной практики					<b>3</b>	<b>3</b>					
									производств.практики					<b>8</b>		<b>8</b>				<b>4</b>
									преддипломн. практики											<b>4</b>
									экзаменов (в т. ч. экзаменов (квалификационных))					<b>3</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	
									дифф. зачетов					<b>5</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	
									зачетов						<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>		<b>2</b>	

**3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>
<b>Кабинеты</b>	
1	Инженерной графики
2	Технической механики
3	Электротехники и электроники
4	Материаловедения
5	Метрологии, стандартизации и сертификации
6	Информационных технологий в профессиональной деятельности
7	Правового обеспечения профессиональной деятельности
8	Охраны труда
9	Безопасности жизнедеятельности
10	Устройства автомобилей
11	Автомобильных и эксплуатационных материалов
112	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</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>	
1	Спортивный зал
2	Тренажерной зал
<b>Залы</b>	
1	Актный зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть интернет

#### 4. Пояснительная записка

##### Нормативная база реализации

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования ГБПОУ НСО «БЕРДСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ» разработан на основе:

- Федерального закона от 29 декабря 2012 г. №273 «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержден приказом Министерства образования и науки РФ от 9.12.2016 г. №1568 (зарегистрированного в Минюсте от 26.12.16 г. № 44946);
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 14 июня 2013 г. №464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования»;
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» №1199 от 29 октября 2013 г.;
- приказа Минтруда и соцзащиты РФ №744 от 26 октября 2020 г. «Об утверждении списка 50 наиболее востребованных на рынке труда, новых и перспективных профессий, требующих среднего профессионального образования»;
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации «Об установлении соответствия профессий и специальностей среднего профессионального образования, перечни которых утверждены приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 29 октября 2013 г. №1199, профессиям начального профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. №354, и специальностям среднего профессионального образования, перечень которых утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 28 сентября 2009 г. №355» №632 от 5 июня 2014 г.;
- приказа Министерства образования и науки РФ от 16 августа 2013 г. № 968 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2013 г., регистрационный № 30306);
- приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 января 2014 г. «О внесении изменений в Порядок проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 16 августа 2013 г. №968;
- приказа №291 от 18.04.2013 «Об утверждении положения о практике обучающихся, осваивающих основные профессиональные образовательные программы среднего профессионального образования»;
- приказ Министерства образования и науки РФ от 31 декабря 2015 г. N 1578 "О внесении изменений в федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 г. N 413";
- приказа Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и просвещения Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.20 №885/390 “О практической подготовке обучающихся” (зарегистрирован в Минюсте России 11.09.2020 №59778);
- примерной основной образовательной программы, уровень профессионального образования: среднее профессиональное образование, программа подготовки специалистов среднего звена, специальность 23.02.07 техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей. Организация разработчик: Федеральное государственное бюджетное учреждение дополнительного профессионального образования «учебно-методический центр по образованию на железнодорожном транспорте» (зарегистрировано в гос.реестре ПООП № 23.0.07-180119 от 19.01.18 г.; реквизиты решения ФУМО: Протокол от 15.01.18 г.);



- письма Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.15 г. №06-259;
- Устава ГБПОУ НСО «БЕРДСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ».

## **Организация учебного процесса**

- учебный год в ГБПОУ НСО «БЕРДСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ» начинается 01 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом образовательной программы;
- учебная нагрузка составляет 36 академических часов в неделю;
- в ГБПОУ НСО «БЕРДСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ» предусмотрена шестидневная учебная неделя;
- для всех видов аудиторных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут, возможна сгруппированность занятий по учебным дисциплинам или профессиональным модулям парами;
- с целью контроля и оценки результатов подготовки и учета индивидуальных образовательных достижений обучающихся применяются: входной контроль, текущий контроль, итоговый контроль, рубежный контроль. Оценка качества освоения программы подготовки специалистов среднего звена включает текущий контроль знаний, промежуточную и государственную (итоговую) аттестацию студентов. Конкретные формы и процедуры текущего контроля знаний, промежуточной аттестации по каждой дисциплине и профессиональному модулю разрабатываются колледжем самостоятельно и доводятся до сведения студентов. Количество экзаменов в процессе промежуточной аттестации студентов не превышает 8 экзаменов в учебном году, а количество зачетов - 10. В указанное количество не входят экзамены и зачеты по физической культуре.
- для текущей и промежуточной аттестации студентов на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей ППССЗ создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить знания, умения и освоенные компетенции. Обучение по учебным дисциплинам и профессиональным модулям завершается промежуточной аттестацией в форме: зачетов, дифференцированных зачетов, экзаменов. Зачеты, дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отводимого на изучение дисциплины, междисциплинарных курсов, учебных и производственных практик.

Экзамены по дисциплинам ОГСЭ.00 Общего гуманитарного и социально-экономического цикла, ЕН.00 Математического и общего естественно-научного цикла, профессиональным модулям МДК.01.01, МДК.01.02, МДК.01.03, МДК.01.04, МДК.01.05 проводятся в объеме шести часов за счет времени ПА.00 Промежуточной аттестации учебного плана. Экзамен по междисциплинарному курсу МДК.01.06 проводится в объеме шести часов, два из которых за счет часов ПА.00 Промежуточной аттестации, а четыре – за счет часов самого модуля. Остальные экзамены по междисциплинарным курсам проводятся в объеме шести часов за счет времени, отведенного на сами модули. Экзамены по профессиональным модулям проводятся за счет времени отводимого на производственные практики.

Оценка уровня освоения дисциплин (знания и умения выпускников определяются оценками "отлично", "хорошо", "удовлетворительно" и "зачтено" ("зачет")).

- самостоятельная работа обучающихся входит в общий объем часов оценивается в соответствии с Положением ГБПОУ НСО «БЕРДСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ»
- общий гуманитарный и социально-экономический, математический и общий естественнонаучный циклы состоят из дисциплин:

### **ОГСЭ.00 Общий гуманитарный и социально-экономический 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 Родной язык

### **ЕН.00 Математический и общий естественно-научный цикл**

ЕН.01 Математика

ЕН. 02 Информатика

ЕН. 03 Экология

- профессиональный цикл состоит из общепрофессиональных дисциплин и профессиональных модулей в соответствии с основными видами деятельности. В состав профессионального модуля входит один или несколько междисциплинарных курсов. При освоении обучающимися профессиональных модулей проводятся учебная практика и (или) производственная практика (по профилю специальности).

- практика является обязательным разделом ППССЗ. Она представляет собой вид учебной деятельности, направленной на формирование, закрепление, развитие практических навыков и компетенции в процессе выполнения определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. При реализации ППССЗ предусматриваются следующие виды практик: учебная и производственная. Производственная практика состоит из двух этапов: практики по профилю специальности и преддипломной практики. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся образовательной организацией при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и могут реализовываться как концентрированно в несколько периодов, так и рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями в рамках профессиональных модулей. Цели и задачи, программы и формы отчетности определяются ГБПОУ НСО «БЕРДСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ» по каждому виду практики. Производственная практика проводится в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Аттестация по итогам производственной практики проводится с учетом (или на основании) результатов, подтвержденных документами соответствующих организаций. Учебная практика составляет 6 недель, производственная практика по профилю специальности – 20 недель, преддипломная практика – 4 недели за весь период обучения.

- фонды оценочных средств для государственной (итоговой) аттестации разрабатываются и утверждаются в образовательном учреждении после предварительного положительного заключения работодателей. Государственная (итоговая) аттестация составляет 216 часов. Тематика выпускной квалификационной работы соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. К государственной (итоговой) аттестации допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой и успешно прошедшие все промежуточные аттестационные испытания, предусмотренные программами учебных дисциплин и профессиональных модулей. Необходимым условием допуска к государственной (итоговой) аттестации является представление документов, подтверждающих освоение обучающимися компетенций при изучении теоретического материала и прохождении практики по каждому из основных видов деятельности. Для этих целей выпускником могут быть предоставлены отчеты о ранее достигнутых результатах, дополнительные сертификаты, свидетельства, дипломы олимпиад, конкурсов и т.п., творческие работы по специальности, характеристики с мест прохождения преддипломной практики и т.д.

- в ГБПОУ НСО «БЕРДСКИЙ ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ КОЛЛЕДЖ» предусмотрено выполнение демонстрационного экзамена, который включен в выпускную квалификационную работу; проводится в виде государственного экзамена.

- консультации для обучающихся по очной форме обучения предусматриваются, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования. Формы проведения консультаций (групповые, индивидуальные, письменные, устные) определяются образовательной организацией.

- продолжительность каникул предоставляемых обучающимся в процессе освоения ими программ подготовки специалистов среднего звена, составляет 23 недели, в том числе: на 1 курсе – 10 недель, на втором курсе – 11 недель, на третьем курсе – 2 недели.

- объем часов на дисциплину «Безопасность жизнедеятельности» составляет 72 часа, из них на освоение основ военной службы – 48 часов.

- на предпоследнем курсе в период летних каникул с юношами проводятся пятидневные учебные сборы на базе воинских частей, определенных военными комиссариатами. Учебные сборы в

соответствии с п.1 ст.13 Федерального закона «О воинской обязанности и военной службе» от 28 марта 1998 г. №53-ФЗ.

- дисциплина "Физическая культура" предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий и 2 часа самостоятельной учебной нагрузки (за счет различных форм внеаудиторных занятий в спортивных клубах, секциях).

- занятия по дисциплинам "Иностранный язык в профессиональной деятельности", "Информационные технологии в профессиональной деятельности" проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой подгруппы составляет не менее восьми человек.

- лабораторные и практические занятия по дисциплинам и междисциплинарным курсам проводятся в подгруппах, если наполняемость каждой подгруппы составляет не менее 12 человек.

- выполнение курсовых работ запланировано по междисциплинарным курсам: МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей, МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей.

- в рамках реализации профессионального модуля ПМ.04 "Выполнение работ по профессии рабочего" студенты осваивают родственную профессию рабочего "Слесарь по ремонту автомобилей".

- объем времени, определяющий обязательную учебную нагрузку, составляет 4024 часа, объем времени, определяющий практические занятия, составляет 2103, следовательно, показатель по практикоориентированности – 52,3%

### **Формирование вариативной части**

Объем часов при формировании вариативной части составляет 1296 часов и распределен следующим образом:

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл (ОГСЭ.00) увеличен на 59 часов, в том числе:

-на 2 часа увеличен объем аудиторной нагрузки ОГСЭ.01 Основы философии;

-на 2 часа увеличен объем аудиторной нагрузки ОГСЭ.02 История;

-на 7 часов увеличен объем аудиторной нагрузки ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности;

-на 4 часа увеличен объем аудиторной нагрузки ОГСЭ.04 Физическая культура;

-на 8 часов увеличен объем аудиторной нагрузки ОГСЭ.05 Психология общения;

-на 36 часов аудиторной нагрузки введена дисциплина ОГСЭ.06 Выпускник в условиях рынка.

Математический и общий естественно-научный цикл (ЕН.00) увеличен на 8 часов, в том числе:

-на 4 часа увеличен объем аудиторной нагрузки ЕН. 01 Математика;

-на 4 часа увеличен объем аудиторной нагрузки ЕН. 02 Информатика.

Общепрофессиональный цикл (ОП.00) увеличен на 323 часа, в том числе:

-на 61 час увеличен объем аудиторной нагрузки ОП. 01 Инженерная графика;

-на 64 часа увеличен объем аудиторной нагрузки ОП. 02 Техническая механика;

-на 13 часов увеличен объем аудиторной нагрузки ОП. 03 Электротехника и электроника;

-на 4 часа увеличен объем аудиторной нагрузки ОП. 05 Метрология, стандартизация, сертификация;

-на 4 часа увеличен объем аудиторной нагрузки ОП. 06 Информационные технологии в профессиональной деятельности;

-на 10 часов увеличен объем аудиторной нагрузки ОП. 07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности;

-на 10 часов увеличен объем аудиторной нагрузки ОП. 08 Охрана труда;

-на 4 часа увеличен объем аудиторной нагрузки ОП. 09 Безопасность жизнедеятельности;

-на 153 часа аудиторной нагрузки введена дисциплина ОП.10 Основы проектирования и конструирования.

Профессиональный цикл (П.00) увеличен на 906 часов (включая 270 часов учебной и производственной практики), в том числе:

- на 433 часа увеличен объем аудиторной нагрузки ПМ. 01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств;
- на 115 часов увеличен объем аудиторной нагрузки ПМ. 02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств;
- на 214 часов увеличен объем аудиторной нагрузки ПМ. 03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств;
- на 144 часа увеличен объем аудиторной нагрузки ПМ. 04 Выполнение работ по профессии 18511 «Слесарь по ремонту автомобилей».