

Утверждаю
Директор ГБПОУ Бирский
многопрофильный
профессиональный колледж

_____ Е. Н. Литвинова
«_____» _____ 2024 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе базовой подготовки специалистов среднего звена
ГБПОУ Бирский многопрофильный профессиональный колледж
наименование образовательного учреждения

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

Квалификация: **специалист**

Форма обучения: **очная**

Нормативный срок обучения – 3 года 10 месяцев
на базе **основного общего образования**
основного общего / среднего общего

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				
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I курс	39	0	0	0	2	-	11	52
II курс	37	2	0	0	2	-	11	52
III курс	28	8	4	0	2	-	10	52
IV курс	17	3	10	4	1	6	2	43
Всего	121	13	14	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса (программа базовой подготовки специалистов среднего звена)

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в часах										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам					
			Общий объем образовательной программы	в том числе в форме практической подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем						Самостоятельная учебная работа	I курс						
					всего занятий во взаимодействии с преподавателем	в т.ч.						1 семестр			2 семестр			
						теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	консультации	промежуточная аттестация (экзамен)	Практика		Курсовой проект	17 недель			24 недели		
													всего занятий	консультаций, экзамены	самостоятельная работа	всего занятий	консультаций, экзамены	самостоятельная работа
O.00	Общеобразовательный цикл	10дз, 4экз, 1з	1476	0	1444	700	720	0	24	0	0	32	602	0	0	818	24	32
ОДБ	Базовые дисциплины																	
ОДБ.01	Русский язык	экз2	72		72	30	36		6				32			34	6	
ОДБ.02	Литература	дз2	72		72	32	40						32			40		
ОДБ.03	Математика	экз2	304		304	184	114		6				122			176	6	
ОДБ.04	Иностранный язык	дз2	72		72	2	70						32			40		
ОДБ.05	Информатика	дз2	144		144	32	112						60			84		
ОДБ.06	Физика	экз2	144		144	112	26		6				54			84	6	
ОДБ.07	Химия	з2	72		72	34	38						32			40		
ОДБ.08	Биология	дз2	72		72	48	24						32			40		
ОДБ.09	История	экз2	136		136	84	46		6				48			82	6	
ОДБ.10	Обществознание	дз2	72		72	38	34						32			40		
ОДБ.11	География	дз2	72		72	44	28						32			40		
ОДБ.12	Физическая культура	дз2	72		72	14	58						32			40		
ОДБ.13	Основы безопасности и защиты Родины	дз2	68		68	22	46						26			42		
	Индивидуальный проект		32		0							32						32
ОДД	Дополнительные дисциплины																	
ОДД.01	Башкирский язык	дз1	36		36	12	24						36					
ОДД.02	Родной (русский) язык / Родной (башкирский) язык	дз2	36		36	12	24									36		

ВСЕГО		1 семестр	2 семестр
	<i>Дисциплин и МДК (без УП, ПП)</i>	602	818
	<i>Консультаций</i>	0	0
	<i>Экзаменов</i>	0	24
	<i>Самостоятельной работы</i>	0	32
	<i>Учебной практики</i>	0	0
	<i>Производственной практики</i>	0	0
	<i>Государственная итоговая аттестация</i>	0	0
	Количество экзаменов	0	4
	Количество дифференцированных зачетов	0	10
	Количество зачетов	0	1

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в часах										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам																	
			Общий объем образовательной программы	в том числе в форме практической подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем								Самостоятельная учебная работа	II курс						III курс						IV курс				
					всего занятий во взаимодействии с преподавателем	в т.ч.								3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр			7 семестр		8 семестр		
						теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	консультации	промежуточная аттестация (экзамены)	Практика	Курсовой проект	17 недель			24 недели			17 недель			24 недели			17 недель		24 недели				
												всего занятий		консультации, экзамены	самостоятельная работа	всего занятий	консультации, экзамены	самостоятельная работа	всего занятий	консультации, экзамены	самостоятельная работа	всего занятий	консультации, экзамены	самостоятельная работа	всего занятий	консультации, экзамены	самостоятельная работа	всего занятий	консультации, экзамены	самостоятельная работа
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	бдз, 2з	616	4	504	194	310	0	0	0	0	112	194	0	28	132	0	30	24	0	8	28	0	12	46	0	10	80	0	24
ОГСЭ.01	Основы философии	дз8	56		48	38	10					8															48		8	
ОГСЭ.02	История	дз3	60		48	38	10					12	48		12															
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	дз4	212		172	56	116					40	74		10	98		30												
ОГСЭ.04	Физическая культура	34, 36, дз8	196		160		160					36	36			34			24		8	28		12	22		10	16		6
ОГСЭ.05	Психология общения	дз8	50	4	40	36	4					10													24			16		10
ОГСЭ.06	Башикирский язык в профессиональной деятельности	дз3	42		36	26	10					6	36		6															
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	3дз	182	10	144	70	74	0	0	0	0	38	54	0	12	0	0	0	30	0	8	60	0	18	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	дз3	66	2	54	30	24					12	54		12															
ЕН.02	Информатика	дз6	70	2	54	10	44					16						30		8	24		8							
ЕН.03	Экология	дз6	46	6	36	30	6					10									36		10							

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в часах										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам																		
			Общий объем образовательной программы	в том числе в форме практической подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем								Самостоятельная учебная работа	II курс						III курс						IV курс					
					всего занятий во взаимодействии с преподавателем	в т.ч.								3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр			7 семестр			8 семестр		
						теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	консультации	промежуточная аттестация (экзамены)	Практика	Курсовой проект	17 недель			24 недели			17 недель			24 недели			17 недель			24 недели				
												всего занятий		консультации, экзамены	самостоятельная работа	всего занятий	консультации, экзамены	самостоятельная работа	всего занятий	консультации, экзамены	самостоятельная работа	всего занятий	консультации, экзамены	самостоятельная работа	всего занятий	консультации, экзамены	самостоятельная работа	всего занятий	консультации, экзамены	самостоятельная работа	
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	9дз	806	298	712	366	346	0	0	0	0	94	230	0	10	316	0	58	0	0	0	60	0	14	74	0	6	32	0	6	
ОП. 01	Инженерная графика	дз4	152	80	140	58	82					12	74			66		12													
ОП. 02	Техническая механика	дз4	130	60	118	58	60					12				118		12													
ОП. 03	Электротехника и электроника	дз4	112	40	100	60	40					12				100		12													
ОП. 04	Материаловедение	дз3	90	20	80	40	40					10	80		10																
ОП. 05	Метрология, стандартизация, сертификация	дз6	74	30	60	40	20					14									60		14								
ОП. 06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	дз7	42	34	36	6	30					6													36		6				
ОП. 07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	дз8	76	10	70	54	16					6													38			32		6	
ОП. 08	Охрана труда	дз3	50	20	40	30	10					10	40					10													
ОП. 09	Безопасность жизнедеятельности	дз4	80	4	68	20	48					12	36			32		12													

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в часах										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам																	
			Общий объем образовательной программы	том числе в форме практической подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем							Самостоятельная учебная работа	II курс						III курс						IV курс					
					всего занятий во взаимодействии с преподавателем	в т.ч.							3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр			7 семестр			8 семестр		
						теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	консультации	промежуточная аттестация (экзамен)	Практика	Курсовой проект		17 недель			24 недели			17 недель			24 недели			17 недель			24 недели		
													всего занятий	консультации, экзамены	самостоятельная работа	всего занятий	консультации, экзамены	самостоятельная работа	всего занятий	консультации, экзамены	самостоятельная работа	всего занятий	консультации, экзамены	самостоятельная работа	всего занятий	консультации, экзамены	самостоятельная работа	всего занятий	консультации, экзамены	самостоятельная работа
П.00	Профессиональный цикл																													
ПМ.00	Профессиональные модули																													
ПМ. 01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	1дз, 8экз	1142	750	1068	436	180	24	48	360	20	74	74	0	0	266	12	0	224	20	44	192	20	24	96	10	6	144	10	0
МДК.01.01	Устройство автомобилей	экз5	310	70	278	198	70	4	6			32	74			86			108	10	32									
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	экз4	54	20	54	28	20		6							48	6													
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	экз4	66	40	66	40			6		20					60	6													
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	экз5	102	80	90	50	30	4	6			12						80	10	12										
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	экз6	82	60	70	40	20	4	6			12									60	10	12							
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	экз6	82	60	70	40	20	4	6			12									60	10	12							
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	экз7	76	60	70	40	20	4	6			6												60	10	6				
УП.01	Учебная практика	дз8	216	216	216					216						72			36			72			36					
ПП.01	Производственная практика		144	144	144					144																		144		
	Экзамен по модулю	экз8	10		10			4	6																				10	

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в часах										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам																		
			Общий объем образовательной программы	том числе в форме практической подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем								Самостоятельная учебная работа	II курс						III курс						IV курс					
					всего занятий во взаимодействии с преподавателем	в т.ч.								3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр			7 семестр			8 семестр		
						теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	консультации	промежуточная аттестация (экзамен)	Практика	Курсовой проект	17 недель			24 недели			17 недель			24 недели			17 недель			24 недели				
												всего занятий		консультации, экзамены	самостоятельная работа	всего занятий	консультации, экзамены	самостоятельная работа	всего занятий	консультации, экзамены	самостоятельная работа	всего занятий	консультации, экзамены	самостоятельная работа	всего занятий	консультации, экзамены	самостоятельная работа	всего занятий	консультации, экзамены	самостоятельная работа	
ПМ. 02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	2дз, 3экз	260	208	242	90	30	12	18	72		18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	176	20	18	36	10	0		
МДК.02.01	Техническая документация	дз7	46	40	40	30	10					6												40		6					
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	экз7	76	60	70	30	10	4	6		20	6												60	10	6					
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	экз7	56	36	50	30	10	4	6			6												40	10	6					
УП.02	Учебная практика	дз8	36	36	36					36														36							
ПП.02	Производственная практика		36	36	36					36																	36				
	Экзамен по модулю	экз8	10		10			4	6																			10			
ПМ. 03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	2дз, 4экз	348	222	324	162	50	16	24	72	0	24	0	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	108	20	12	152	20	12		
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	экз7	108	40	102	82	10	4	6			6								24				68	10	6					
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	экз7	56	40	50	30	10	4	6			6												40	10	6					
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	дз8	46	40	40	20	20					6															40		6		
МДК.03.04	Производственное оборудование	экз8	56	30	50	30	10	4	6			6															40	10	6		
УП.03	Учебная практика	дз8	36	36	36					36																	36				
ПП.03	Производственная практика		36	36	36					36																	36				
	Экзамен по модулю	экз8	10		10			4	6																			10			

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Объем образовательной программы в часах										Распределение обязательной нагрузки по курсам и семестрам																	
			Общий объем образовательной программы	том числе в форме практической подготовки	Работа обучающихся во взаимодействии с преподавателем							Самостоятельная учебная работа	II курс						III курс						IV курс					
					всего занятий во взаимодействии с преподавателем	в т.ч.							3 семестр			4 семестр			5 семестр			6 семестр			7 семестр			8 семестр		
						теоретическое обучение	лабораторные и практические занятия	консультации	промежуточная аттестация (экзамен)	Практика	Курсовой проект		17 недель			24 недели			17 недель			24 недели			17 недель			24 недели		
													всего занятий	консультации, экзамены	самостоятельная работа	всего занятий	консультации, экзамены	самостоятельная работа	всего занятий	консультации, экзамены	самостоятельная работа	всего занятий	консультации, экзамены	самостоятельная работа	всего занятий	консультации, экзамены	самостоятельная работа	всего занятий	консультации, экзамены	самостоятельная работа
ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (водитель автомобиля, слесарь по ремонту автомобилей)	4дз, 2экз	750	372	712	272	96	8	12	324	0	38	0	0	0	60	0	12	232	0	12	400	20	14	0	0	0	0	0	0
МДК.04.01	Правила и безопасность дорожного движения	экз6	326	36	300	206	84	4	6			26				60		12	46			184	10	14						
МДК.04.02	Основы безопасного управления и обслуживания автомобиля	дз5	52		46	46						6							46		6									
МДК.04.03	Слесарное дело и технические измерения	дз5	38	12	32	20	12					6							32		6									
УП.04	Учебная практика	дз6	180	180	180					180									108			72								
ПП.04	Производственная практика	дз6	144	144	144					144											144									
	Экзамен по модулю	экз6	10		10			4	6													10								
ППП	Преддипломная производственная практика		144							144																		144		
	ВСЕГО	37дз, 21экз, 3з	5724	1864	5150	2290	1806	60	126	972	20	430	552	0	50	774	12	100	510	20	72	764	40	82	500	50	52	588	40	42
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216		216																							216		
			5940										602			886			602			886			602			886		

Государственная итоговая аттестация в форме защиты дипломной работы	ВСЕГО		3 семестр	4 семестр	5 семестр	6 семестр	7 семестр	8 семестр
		Дисциплин и МДК (без УП, ПП)	552	702	366	476	428	192
		Консультаций	0	0	8	16	20	16
		Экзаменов	0	12	12	24	30	24
		Самостоятельной работы	50	100	72	82	52	42
		Учебной практики	0	72	144	144	72	36
		Производственной практики	0	0	0	144	0	360
		Государственная итоговая аттестация	0	0	0	0	0	216
		Количество экзаменов	0	2	2	4	5	4
		Количество дифференцированных зачетов	5	5	2	5	2	8
		Количество зачетов	0	1	0	1	0	0

3. Перечень кабинетов, лабораторий, мастерских и других помещений

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.
- Русского языка и литературы, башкирского языка;
- Иностранного языка;
- Математики;
- Истории;
- Информатики и ИКТ;
- Физики;
- Химии;
- Обществознания.

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

Тренажеры, тренажерные комплексы по вождению автомобиля.

Спортивный комплекс:

- спортивный зал;
- открытый стадион широкого профиля с элементами полосы препятствий;
- стрелковый тир (в любой модификации, включая электронный) или место для стрельбы.

Залы:

- библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет;
- актовый зал.

4. Пояснительная записка.

4.1. Нормативная база реализации ППССЗ

Настоящий рабочий учебный план по ППССЗ по специальности среднего профессионального образования **23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей** разработан на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 года № 1568 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей». Форма обучения очная. Нормативный срок обучения 3 года 10 месяцев. Обучение организуется на базе основного общего образования.

Перечень нормативно-правовых актов:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012 г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 года № 1568 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей»;
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 17 мая 2022 г. № 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. № 1199 Об утверждении перечней профессий и специальностей среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 17.06.2022 г. № 68887);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 24 августа 2022 г. № 762 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 21.09.2022 г. № 70167);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.12.2022 г. № 71763);
- Письмо Департамента государственной политики в сфере профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023 г. № 05-592 «О направлении рекомендаций по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;
- Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 «О практической подготовке обучающихся» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 11 сентября 2020 г. № 59778);
- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от 07.12.2021 № 66211);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 14.10.2022 № 906 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи дипломов о среднем профессиональном образовании и их дубликатов»;
- Устав ГБПОУ Бирский многопрофильный профессиональный колледж;
- Локальные нормативно-правовые акты Бирского многопрофильного профессионального колледжа, регулирующие организацию и осуществление образовательного процесса, взаимодействие участников образовательных отношений профессиональной образовательной организации.

4.2. Общая характеристика учебного плана ППССЗ.

Учебный план определяет качественные и количественные характеристики основной образовательной программы среднего профессионального образования - ППССЗ по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Учебный план состоит из титульной части, таблицы «Сводные данные по бюджету времени (в неделях)», таблицы «План учебного процесса», перечня кабинетов, лабораторий, мастерских и др. для подготовки по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, пояснительной записки, таблицы «Календарный учебный график».

Срок получения образования: 3 года 10 месяцев с присвоением квалификации **специалист**.

Данный учебный план составлен для организации очной формы обучения обучающихся на базе основного общего образования.

В результате реализации учебного плана обучающийся, освоивший ППССЗ, должен обладать регламентированными в федеральном государственном образовательном стандарте (ФГОС) СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей общими компетенциями и профессиональными компетенциями:

Общие компетенции:

ОК 01. Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.

ОК 02. Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.

ОК 03. Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.

ОК 04. Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.

ОК 05. Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.

ОК 06. Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.

ОК 07. Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОК 10. Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.

ОК 11. Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.

Профессиональные компетенции:

ВД 1. Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей:

ПК 1.1. Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.

ПК 1.2. Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.

ПК 1.3. Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.

ВД 2. Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей:

ПК 2.1. Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.

ПК 2.2. Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.

ПК 2.3. Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.

ВД 3. Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей:

ПК 3.1. Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.

ПК 3.2. Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.

ПК 3.3. Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.

ВД 4. Проведение кузовного ремонта:

ПК 4.1. Выявлять дефекты автомобильных кузовов.

ПК 4.2. Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.

ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов.

ВД 5. Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля:

ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.

ПК 5.2. Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.3. Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ПК 5.4. Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.

ВД 6. Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств:

ПК 6.1. Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.

ПК 6.2. Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.

ПК 6.3. Владеть методикой тюнинга автомобиля.

ПК 6.4. Определять остаточный ресурс производственного оборудования.

4.3. Структура и объем образовательной программы

Учебный план ППССЗ по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей предусматривает изучение следующих учебных циклов: общеобразовательный цикл, общий гуманитарный и социально-экономический цикл; математический и общий естественнонаучный цикл; общепрофессиональный цикл; профессиональный цикл; государственная итоговая аттестация, которая завершается присвоением квалификации специалиста среднего звена.

Данный учебный план составлен для организации очной формы обучения обучающихся на базе основного общего образования, который предусматривает изучение общеобразовательного цикла.

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в часах
Общеобразовательный цикл	1476
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	616
Математический и общий естественнонаучный цикл	182
Общепрофессиональный цикл	806
Профессиональный цикл	2644
Государственная итоговая аттестация	216
Общий объем образовательной программы	5940
Каникулы	34 недели

В учебных циклах образовательной программы выделяется объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельной работы обучающихся.

В учебные циклы включается промежуточная аттестация обучающихся, которая осуществляется в рамках освоения указанных циклов.

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает освоение дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Дисциплина «Физическая культура» в объеме 160 академических часов должна способствовать формированию физической культуры выпускника и способности направленного использования средств физической культуры и спорта для сохранения и укрепления здоровья, психофизической подготовке к профессиональной деятельности, предупреждению профессиональных заболеваний. Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья.

Профессиональный цикл образовательной программы включает профессиональные модули, которые формируются в соответствии с основными видами деятельности, предусмотренными настоящим ФГОС СПО. В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика.

Общий объем практик 1188 часов составляет 45 % от объема профессионального цикла.

Структура образовательной программы включает обязательную часть и часть, формируемую участниками образовательных отношений (вариативную часть).

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС СПО. Обязательная часть распределена с учетом примерной основной образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей.

Вариативная часть ППССЗ распределена на общий гуманитарный и социально-экономический цикл, общепрофессиональный и профессиональный циклы для расширения основных видов деятельности, к которым должен быть готов выпускник, освоивший образовательную программу и получения дополнительных профессиональных компетенций для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с

запросами регионального рынка труда, работодателей и требованиями мировых стандартов.

Распределение часов вариативной части:

Наименование циклов, учебных дисциплин, МДК, практик		Количество обязательных учебных занятий (час.)		
		Обязательная часть ППСЗ	Вариативная часть ППСЗ	Учебный план ППСЗ
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл			
ОГСЭ.06	Башкирский язык в профессиональной деятельности	0	36	36
ОП.00	Общепрофессиональный цикл			
ОП.01	Инженерная графика	90	50	140
ОП.04	Материаловедение	60	20	80
ОП.08	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	40	30	70
ПМ.00	Профессиональные модули			
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств			
МДК.01.01	Устройство автомобилей	190	88	278
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	46	8	54
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	46	20	66
УП.01	Учебная практика	108	108	216
ПМ.03.	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств			
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	50	52	102
ПМ.04.	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (водитель автомобиля, слесарь по ремонту автомобилей)			
МДК.04.01	Правила и безопасность дорожного движения		300	300
МДК.04.02	Основы безопасного управления и обслуживания автомобиля		46	46
МДК.04.03	Слесарное дело и технические измерения		38	38
УП.04	Учебная практика		180	180
ПП.04	Производственная практика		144	144

4.4. Организация учебного процесса и режим занятий

Учебный процесс организован следующим образом:

- Учебный процесс организуется в рамках учебных семестров, объединенных в учебные годы;
- Учебный год начинается 1 сентября и заканчивается в соответствии с учебным планом, календарным учебным графиком по данной специальности среднего профессионального образования;
- Форма обучения - очная;
- Учебным планом предусматриваются каникулы для обучающихся продолжительностью 34 недели. На 1, 2, 3 курсе - 11 недель (в том числе 2 недели в зимний период), на 4 курсе - 2 недели;
- Максимальный объем образовательной нагрузки обучающихся составляет 36 часов в неделю, включая все виды работ во взаимодействии с преподавателем (урок, практическое

- занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу;
- Продолжительность учебной недели – пятидневная;
 - Для всех видов занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут;
 - Учебные занятия по дисциплинам общеобразовательного и общепрофессионального циклов, междисциплинарным курсам группируются парами, перерыв между уроками и парами составляет 10 минут, обеденный перерыв между 2 и 3 парами составляет 45 минут. По учебной практике продолжительность занятия составляет 6 академических часов;
 - Виды учебных занятий, а также формы их проведения определяются преподавателем самостоятельно и отражаются в планирующей документации;
 - При освоении обучающимися общеобразовательного и общепрофессионального цикла учебного плана ППССЗ реализуются рабочие программы учебных дисциплин, а профессионального цикла - рабочие программы профессиональных модулей;
 - Рабочие программы ПМ включают в себя междисциплинарные курсы, учебную и производственную практики;
 - Освоение профессионального модуля ПМ.01 планируется на 2, 3 и 4 курсах; ПМ.02 – на 4 курсе; ПМ.03– на 3 и 4 курсах; ПМ.04 – на 2 и 3 курсах.
 - Для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья образовательная организация устанавливает особый порядок освоения дисциплины «Физическая культура» с учетом состояния их здоровья;
 - Дисциплина ОДБ.12 «Физическая культура» в составе общеобразовательного цикла и дисциплина ОГСЭ.04 «Физическая культура» в составе обще гуманитарного и социально-экономического цикла имеют разные программы и реализуются последовательно.

4.5. Общеобразовательный цикл

Федеральный компонент среднего общего образования изучается в течение 1 курса.

Для реализации общеобразовательного цикла отводится 1476 часов, в том числе выполнение индивидуального проекта 32 часа.

Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с Приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 23 ноября 2022 г. № 1014 «Об утверждении федеральной образовательной программы среднего общего образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 22.12.2022 г. № 71763) и Письмом Департамента государственной политики в сфере профессионального образования и профессионального обучения Министерства просвещения Российской Федерации от 01.03.2023 г. № 05-592 «О направлении рекомендаций по получению среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования»;

Общеобразовательный цикл содержит:

базовые дисциплины: Русский язык; Литература; Математика; Иностранный язык; Информатика; Физика; Химия; Биология; История; Обществознание; География; Физическая культура; Основы безопасности и защиты Родины.

дополнительные дисциплины: Башкирский язык / Мировая художественная культура; Родной (русский) язык / Родной (башкирский) язык.

Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранной теме в рамках одной или нескольких изучаемых общеобразовательных дисциплин с учетом получаемой специальности.

Выполнение индивидуального проекта заканчивается защитой проекта.

Оценка качества освоения общеобразовательного цикла включает текущий контроль знаний, промежуточную аттестацию – 1 зачет, 10 дифференцированных зачета, 4 экзамена, используется накопительная система оценивания по 5 балльной шкале. Текущий контроль по дисциплинам общеобразовательного цикла проводится в пределах учебного времени, отведенного на соответствующую дисциплину. Промежуточная

аттестация проводится в форме дифференцированного зачета или экзамена за счет объема времени, отведенного на изучение дисциплины. Экзамены проводятся по русскому языку, математике, физике и истории.

4.6. Профессиональный цикл

Профессиональный цикл содержит 4 профессиональных модуля, учебную практику, производственную практику, преддипломную производственную практику.

Количество часов учебной практики составляет 468 часов – 13 недель, производственной практики 504 часа – 14 недель, преддипломной производственной практики 144 часа – 4 недели, всего 31 неделя.

Учебная практика проводится при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей на учебной базе колледжа и реализуется рассредоточено, чередуясь с теоретическими занятиями.

Производственная практика проводится концентрированно в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся.

Аттестация по итогам производственной практики проводится по результатам работы обучающихся, подтвержденных документами соответствующих организаций. Документы должны быть заверены подписью руководителя практики на предприятии и печатью организации.

Вождение автомобилей категории «В» составляет 56 часов, автомобилей категории «С» - 72 часа, всего 128 часов – проводится в дни учебных занятий и находятся вне сетки учебного времени.

По профессиональному циклу проводится 17 экзаменов, 9 дифференцированных зачета.

4.7. Текущий контроль успеваемости и промежуточная аттестация

Качество освоения образовательной программы обучающимися определяется по результатам текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Текущий контроль знаний проводится за счёт объёмов учебного времени, отведённых учебным планом на изучение соответствующих дисциплин, междисциплинарных курсов, учебной и производственной практики. Применяются следующие формы проведения текущего контроля: устные (устный ответ, устное сообщение, доклад, чтение стихов, собеседование и др.) и письменные (проверочные, контрольные работы, рефераты, диктанты, изложения, сочинения, тестирование, в т.ч. с помощью ПК, письменные упражнения и др.). Текущий контроль предполагает оценку по 5-ти балльной системе.

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

Формами промежуточной аттестации являются дифференцированный зачет, экзамен, экзамен по модулю.

Промежуточная аттестация по учебным дисциплинам и профессиональным модулям проводится рассредоточено непосредственно после окончания освоения соответствующих программ. Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации обучающихся не превышает 8, а количество зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре) в учебном году. Формы аттестации по общеобразовательным дисциплинам включаются в общее количество аттестаций и учитываются при определении максимально возможного их количества в каждом учебном году.

Промежуточную аттестацию в форме экзамена следует проводить в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. При концентрированном изучении учебных дисциплин и/или профессиональных модулей промежуточная аттестация

проводится непосредственно после завершения их освоения. При рассредоточенном изучении учебных дисциплин и/или профессиональных модулей допустимо сгруппировать 2 экзамена в рамках одной календарной недели, при этом следует предусмотреть не менее 2 дней между ними. Это время используется на самостоятельную подготовку к экзаменам или на проведение консультаций.

Промежуточная аттестация в форме дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины или профессионального модуля.

Экзамен проводится за счет времени, отводимого на промежуточную аттестацию, выделенную в рамках цикла на промежуточную аттестацию.

Экзамены по русскому языку и математике проводятся в письменной форме, по остальным учебным дисциплинам и МДК - по выбору преподавателя.

Экзамен по модулю проводится по окончании модуля после изучения МДК, прохождения учебной и производственной практики, на котором представители работодателей и учебного заведения проверяют готовность обучающегося к выполнению соответствующего вида профессиональной деятельности и сформированности у него профессиональных (ПК) компетенций. Условием допуска к экзамену по модулю является успешное освоение обучающимися всех элементов программы профессионального модуля: теоретической части модуля (МДК) и практик.

Формой промежуточной аттестации по ОДБ.05 «Физическая культура» является зачет, который проводится по окончании общеобразовательного цикла в 2 семестре и не учитывается при подсчете допустимого количества экзаменов в учебном году. Завершает освоение программы по дисциплине ОГСЭ.05 «Физическая культура» зачет, который проводится в 8 семестре, и не учитывается при подсчете допустимого количества зачетов в учебном году. Промежуточная аттестация по дисциплинам «Физическая культура» проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины.

Конкретные формы и процедуры текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по каждой учебной дисциплине и профессиональному модулю доводятся до сведения обучающихся в течение первых двух месяцев от начала обучения. Задания разрабатываются преподавателями и мастерами производственного обучения, реализующими программы учебных дисциплин, МДК и профессиональных модулей.

4.8. Государственная итоговая аттестация

Формой оценки степени и уровня освоения образовательной программы в соответствии с ФГОС СПО является государственная итоговая аттестация.

На государственную итоговую аттестацию отводится 216 часов.

Государственная итоговая аттестация по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы (дипломная работа (дипломный проект)).

Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы рассматриваются в Программе государственной итоговой аттестации выпускников по специальности, которая утверждается руководителем колледжа и доводится до сведения обучающихся в срок не позднее чем за шесть месяцев до начала процедуры государственной итоговой аттестации.

При успешном окончании обучения выпускник получает диплом о среднем профессиональном образовании государственного образца.

4.9. Особенности организации образовательной деятельности для лиц с ограниченными возможностями здоровья

Обучение по образовательной программе 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов осуществляется с учетом особенностей

психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Образовательной организацией создаются специальные условия для получения среднего профессионального образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья. Специальные условия для лиц с ограниченными возможностями здоровья предоставляются по заявлению совершеннолетнего обучающегося, или по заявлению родителей несовершеннолетних обучающихся. Адаптация образовательных программ СПО осуществляется с учетом рекомендаций, данных обучающимся по заключению психолого-медико-педагогической комиссии или индивидуальной программы реабилитации инвалида (ребенка-инвалида).

Под специальными условиями для получения среднего профессионального образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья понимаются условия обучения, воспитания и развития таких обучающихся, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания образовательных организаций и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья. При обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья может применяться электронное обучение и дистанционные образовательные технологии, предусматривающие возможность приема-передачи информации в доступных для них формах.

Образование обучающихся по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей с ограниченными возможностями здоровья организовано совместно с другими обучающимися.

С учетом особых потребностей обучающихся с ограниченными возможностями здоровья образовательной организацией обеспечивается предоставление учебных, лекционных материалов в электронном виде.

Для выпускников из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья государственная итоговая аттестация проводится образовательной организацией с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких выпускников.

4.10. Другое

Иные аспекты обучения потребителей образовательных услуг по настоящему учебному плану ППССЗ по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, не обозначенные в данном документе, регулируются локальными нормативно-правовыми актами, не противоречащими действующей нормативно-правовой документации в сфере образования федерального и регионального уровней.

Настоящий учебный план является основой для разработки индивидуальных учебных планов, в том числе ускоренного обучения для лиц, осваивающих специальность СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, при наличии объективных для этого оснований, предусмотренных действующим законодательством.

Решение о возможности изменения сроков обучения по настоящему учебному плану по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей принимается образовательной организацией на основании заявления обучающихся, предоставленных документов (документов об образовании,

справки об инвалидности и т.д.) и оформляются распорядительным актом образовательной организации.

При обучении по индивидуальному учебному плану срок получения образования по образовательной программе, составляет не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения. При обучении по индивидуальному учебному плану обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья срок получения образования может быть увеличен не более чем на 1 год по сравнению со сроком получения образования для соответствующей формы обучения.

(2024 – 2028 учебные годы)

Специальность: 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
Группа № 33 .

[illegible]

- теория (36 часов в неделю)

II - производственная практика,
концентрированная
(36 часов в неделю)

III - преддипломная производственная практика, концентрированная (36 часов в неделю)

У	- учебная практика в мастерских рассредоточенная (6 часов в день)
---	---

ПА - промежуточная аттестация

К	- каникулы (зимние – 2 недели, летние – 9 недель)
----------	--

ГИА - государственная итоговая аттестация

В - выпуск

