

Приложение 1
к ППССЗ по специальности
23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей,
систем и агрегатов автомобилей

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

профессиональной образовательной организации
ГБПОУ НО «Краснобаковский лесной колледж»

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

Квалификация: специалист
Форма обучения - очная
Нормативный срок обучения – 3 год 10 мес.
на базе основного общего образования
Профиль получаемого профессионального
образования: технический

р.п. Красные Баки
2022 г.

1. Сводные данные по бюджету времени

Курсы	Обучение по дисциплинам и МДК, недель	Учебная практика, недель	Производственная практика		Промежуточная аттестация, недель	Государственная итоговая аттестация, недель	Каникулы, недель	Всего, недель
			по профилю специальности, недель	преддиплом-ная, недель				
I курс	39	-	-	-	2	-	11	52
II курс	36,5	3	-	-	2	-	10,5	52
III курс	28	12	-	-	1,5	-	10,5	52
IV курс	20,5	2	7	4	1,5	6	2	43
Всего	124	17	7	4	7	6	34	199

2. План учебного процесса программы подготовки специалистов среднего звена по специальности 23.02.07 "Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей" 2022 - 2026 учебные годы

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)								Распределение обязательной учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)													
			Объем образовательной нагрузки	Промежуточная аттестация	Консультации	самостоятельная учебная работа	Во взаимодействии с преподавателем				1 курс		2 курс				3 курс				4 курс			
							всего учебных занятий	в том числе			1 сем 17 нед.	2 сем 22 нед.	3 сем нед.		16 4 сем нед.		23,5 5 сем нед.		16 6 сем нед.		23,5 7 сем нед.		17 8 сем нед.	
								уроки, лекции, семинары	лабораторные и практические занятия	курсовых работ (проектов)			в т.ч. практической подготовки	нагрузка во взаимодействии с преподавателем	самостоятельная работа	нагрузка во взаимодействии с преподавателем	самостоятельная работа	нагрузка во взаимодействии с преподавателем	самостоятельная работа	нагрузка во взаимодействии с преподавателем	самостоятельная работа	нагрузка во взаимодействии с преподавателем	самостоятельная работа	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22			
О.00	Общеобразовательный цикл	0/10/3	1476	72	0	1404	674	730	0	0	612	792												
ОУД.01	Русский язык	-Э	63	6	18	39	39				39													
ОУД.02	Литература	-ДЗ	117			117	117				51	66												
ОУД.03	Иностранный язык	-ДЗ	117			117		117			51	66												
ОУД.04	История	-ДЗ	117			117	107	10			51	66												
ОУД.05	Математика	Э	258	6	18	234	132	102			102	132												
ОУД.06	Астрономия	ДЗ	39			39	36	3			39													
ОУД.07	Физическая культура	-ДЗ	117			117		117			51	66												
ОУД.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ДЗ	39			39	29	10			39													
ОУД.09	Родной язык	ДЗ	39			39	39				39													
ОУД.10	Информатика	-ДЗ	156			156		156			68	88												
ОУД.11	Физика	-Э	141	6	18	117	54	63			51	66												
ЭК.01	Основы проектной деятельности	-ДЗ	39			39	39				39													
ЭК.02	Введение в специальность	-ДЗ	234			234	82	152			70	164												
	<i>Основы общей и прикладной химии</i>		112			112	82	30			36	76												
	<i>Основы графики</i>		78			78		78			34	44												
	<i>Техническое моделирование</i>		44			44		44			44													
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	0/10/0	600	0	60	540	120	420	0	0			148	14	136	16	84	10	86	10	56	10	30	0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	54		6	48	25	23							48	6	48	6						
ОГСЭ.02	История	ДЗ	54		6	48	31	17					48	6	48	6								
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-ДЗ,-ДЗ,-ДЗ	220		48	172		172			32	8	44	10	28	10	26	10	28	10	14			
ОГСЭ.04	Физическая культура	-ДЗ,-ДЗ,-ДЗ	176			176		176			32		44		28		28		28		16			
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	60			60	46	14						28		32								
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ДЗ	36			36	18	18			36													
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/2/1	226	18	4	204	82	122	0	0			158	2	46	2	0	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	Э	98	6	12	80	44	36					80											
ЕН.02	Информатика	ДЗ	80		2	78		78					78	2										
ЕН.03	Экология	ДЗ	48		2	46	38	8							46	2								
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/5/5	976	66	40	870	451	419	0	0			238	16	338	24	26	0	132	0	70	0	66	0
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	184		40	144	48	96					62	16	82	24	26	0	132	0	70	0	66	0
ОП.02	Техническая механика	-Э	166	6	12	148	88	60					62		86									
ОП.03	Электротехника и электроника	-Э	130	6	12	112	72	40					50		62									
ОП.04	Материаловедение	Э	82	6	12	64	42	22					64											
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	ДЗ	64			64	44	20							64									
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	90			90		90									26		64					

ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	Э	66	6		60	46	14											26		34																
ОП.08	Охрана труда	ДЗ	44			44	30	14					44																								
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	68			68	29	39								68																					
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности	Э	82	6		76	52	24										44			32																
ПМ.00	Профессиональный цикл	0/14/10	2302	96	68	1274	894	320	60	1244			0	0	284	0	440	16	616	20	442	16	356	16													
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	0/5/5	1218	66	36	612	410	174	28	706			0	0	284	0	326	16	398	20	108																
МДК.01.01	Устройство автомобилей	Э	224	6	12	206	144	62		62			122		84																						
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	ДЗ	54			54	34	20		20			54																								
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	Э	94	6		70	42		28	28					42		4	28		14																	
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	ДЗ	84		4	80	50	30		30					40		4	40																			
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	ДЗ	66		6	60	40	20		20							60		6																		
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	Э	88	6	12	8	62	42	20	20					62		8																				
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	Э	86	6		80	58	22		22				26		54																					
УП.01	Учебная практика	ДЗ	396			396				396			108		72		216																				
ПП.01	Практика по профилю специальности	ДЗ	108			108				108												108															
	Экзамен по профессиональному модулю	Э	18	6	12																																
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	0/3/2	390	12	32	238	162	44	32	184			0	0	0	0	0	0	0	0	208	16	138	16													
МДК.02.01	Техническая документация	ДЗ	48			48	38	10		10											48																
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	Э (компл.)	157	3		32	122	78	12	32	44										90	16	32	16													
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей		71	3			68	46	22		22											34		34													
УП.02	Учебная практика	ДЗ	36			36				36											36																
ПП.02	Практика по профилю специальности	ДЗ	72			72				72													72														
	Экзамен по профессиональному модулю	Э	6	6																																	
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	0/2/2	356	12	0	236	166	70	0	178			0	0	0	0	0	0	0	0	126	0	218	0													
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	Э (компл.)	70	2		68	52	16		16											28		40														
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств		42			42	32	10		10												26		16													
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей		50	2		48	22	26		26												26		22													
МДК.03.04	Производственное оборудование		80	2		78	60	18		18												46		32													
УП.03	Учебная практика	ДЗ	36			36				36													36														
ПП.03	Практика по профилю специальности	ДЗ	72			72				72													72														
	Экзамен по профессиональному модулю	Э	6	6																																	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	0/3/1	338	6	0	188	156	32	0	176			0	0	114	0	218	0	0	0	0	0	0	0													
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии "Водитель автомобиля категории "В""	ДЗ	138			138	106	32		32					78		60																				
МДК.04.02	Выполнение работ по профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"	ДЗ	50			50	50										50																				
УП.04	Учебная практика	ДЗ	144			144				144					36		108																				
	Экзамен по профессиональному модулю	Э	6	6																																	
	Преддипломная практика	ДЗ	144																					144													
	Государственная итоговая аттестация		216																					216													
	Всего	0/41/19	5940	252	172	4292	2221	2011	60	1244																											
<p>Государственная итоговая аттестация: защита дипломного проекта, демонстрационный экзамен</p> <p>Сроки проведения:</p> <p>Выполнение дипломного проекта с 18 мая по 14 июня (всего 4 нед.)</p> <p>Защита дипломного проекта с 15 июня по 28 июня (всего 2 нед.)</p> <p>демонстрационный экзамен по графику проведения</p>											ВСЕГО		дисциплин и МДК		нед.	17	22	16	20,5	13	15	12,5	8														
													учебной практики		час	612	792	544	32	696	42	442	26	510	30	424	26	272	16								
													производственной практики							108		108		324		36		36									
													преддипломной практики															144									
													экзаменов																								
													дифф.зачетов																								
													зачетов																								

* С учетом промежуточной аттестации по дисциплине Физическая культура

3. ПЕРЕЧЕНЬ КАБИНЕТОВ, ЛАБОРАТОРИЙ, МАСТЕРСКИХ И ДРУГИХ ПОМЕЩЕНИЙ

Кабинеты:

Математики;
Информатики;
Физики и математики;
Кабинет-лаборатория химии и биологии;
Русского языка и культуры речи;
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, включая электронный тир

Залы:

Актовый зал
Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

4. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план основной профессиональной образовательной программы среднего профессионального образования – программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППСЗ) по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей разработан на основе:

– Федерального закона от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);

– Приказа Минобрнауки России от 9 декабря 2016 г. № 1568 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г, регистрационный №44946) (с изменениями и дополнениями);

– Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013 г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 г., регистрационный № 29200) (в редакции от 28 августа 2020 г.);

– Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 08.11.2021 № 800 "Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования";

– Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 885/390 от 5 августа 2020 г. «О практической подготовке обучающихся»;

– Приказ Министерства образования и науки РФ от 23 августа 2017 г. N 816 "Об утверждении Порядка применения организациями, осуществляющими образовательную деятельность, электронного обучения, дистанционных образовательных технологий при реализации образовательных программ";

– Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413) (с изменениями и дополнениями);

– Устав, локальные акты Учреждение, регулирующие организацию и осуществление образовательного процесса.

4.1. Организация учебного процесса и режим занятий

Основная профессиональная образовательная программа среднего профессионального образования - программа подготовки специалистов среднего звена (далее – ППСЗ) на базе основного общего образования по очной форме обучения рассчитана на 199 недель с нормативным сроком обучения 3 года 10 месяцев.

Учебный год начинается с 1 сентября, заканчивается в соответствии с графиком учебного процесса.

Продолжительность учебной недели – пятидневная.

Для всех видов учебных занятий академический час устанавливается продолжительностью 45 минут. Учебные занятия объединяются в пары с переменной между учебными занятиями в паре 5 минут.

Объем учебных занятий, практики и самостоятельной работы обучающихся не превышает 36 академических часов в неделю (ФГОС, п. 2.3).

Занятия проводятся в учебных кабинетах, лабораториях, мастерских, учебных полигонах в соответствии с утвержденным расписанием учебных занятий и графиками практик.

Учебная деятельность обучающихся предусматривает: в общем гуманитарном и социально-экономическом, математическом и общем естественнонаучном, общепрофессиональном и профессиональном циклах ППСЗ объем работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем по видам учебных занятий (урок, практическое занятие, лабораторное занятие, консультация, лекция, семинар), практики (в профессиональном цикле) и самостоятельную работу обучающихся. Также могут проводиться и другие виды учебных занятий.

При проведении лабораторных работ, практических работ и курсового проектирования, при работе в компьютерном классе, а так же для занятий по учебной практике группа может делиться на подгруппы численностью не менее 8 человек (Положение «О планировании учебной нагрузки педагогических работников, выполняющих учебную (преподавательскую) работу в Государственном бюджетном профессиональном образовательном учреждении Нижегородской области «Краснобаковский лесной колледж»).

Учебным планом предусмотрена самостоятельная работа по циклам (за исключением общеобразовательного цикла) в количестве 172-х часов. Самостоятельная работа направлена на: расширение знаний при реализации дисциплин, на доработку практических работ при реализации дисциплин, на курсовое проектирование.

В случаях реализации образовательной программы с применением электронного обучения, дистанционных образовательных технологий Учреждение обеспечивает каждому обучающемуся возможность доступа к используемой Учреждением, в качестве основного информационного ресурса, системе дистанционного обучения (СДО) ПРОМЕТЕЙ (<https://kblk.prometeus.ru>).

Оценка знаний, умений, общих и профессиональных компетенций обучающихся осуществляется в ходе текущего контроля и промежуточной

аттестации по дисциплинам, МДК, практикам в соответствии с Положением "О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся" от 21.10.2021 №32.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих обязательных дисциплин: ОГСЭ.01 Основы философии, ОГСЭ.02 История, ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности, ОГСЭ.04 Физическая культура, ОГСЭ.05 Психология общения. Общий объем дисциплины Физическая культура составляет 176 академических часов, что соответствует требованиям ФГОС СПО (п.2.5.).

Освоение общепрофессионального цикла образовательной программы предусматривает изучение дисциплины ОП.09 Безопасность жизнедеятельности в объеме 68 академических часов, из них на освоение основ военной службы отводится 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

В рамках реализации ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, в профессиональном цикле предусмотрено освоение профессий «Водитель автомобиля категории «В», 18511 Слесарь по ремонту автомобилей» (Приложение №1 ФГОС СПО по данной специальности) в рамках профессионального модуля ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих.

Учебным планом предусмотрена практическая подготовка в количестве 1244 часов. Образовательная деятельность в форме практической подготовки осуществляется при реализации профессиональных модулей. Практическая подготовка при реализации профессиональных модулей, организуется путем проведения лабораторно-практических занятий, выполнении курсового проекта, прохождении практики и предусматривает участие обучающихся в выполнении отдельных элементов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью. Практическая подготовка при проведении практики организуется путем непосредственного выполнения обучающимися определенных видов работ, связанных с будущей профессиональной деятельностью.

В профессиональный цикл ППСЗ входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей. Учебная практика реализовывается в несколько периодов, производственная концентрированно.

Учебная практика проводится на базе Учреждения: в мастерских, лабораториях, кабинетах, по заявленным адресам осуществления образовательной деятельности. Учебная практика по основным видам деятельности, предусмотренными ФГОС, проводится преподавателями дисциплин профессионального цикла. Учебная практика в рамках ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,

должностям служащих (МДК.04.01 Выполнение работ по профессии «Водитель автомобиля категории «В»», МДК.04.02 Выполнение работ по профессии «Слесарь по ремонту автомобилей») проводится мастерами производственного обучения. При освоении профессии «Водитель автомобиля категории «В» предполагаются индивидуальные практические занятия по освоению приемов управления автомобилем в объеме 60 часов, в не сетки учебных занятий (расписания), в соответствии с утвержденными графиками индивидуального вождения. Учебная практика завершается дифференцированным зачетом.

Производственная практика включает практику по профилю специальности и преддипломную практику и проводится на основании договора о практической подготовке заключаемого между Учреждением и организацией, осуществляющей деятельность по профилю образовательной программы. Если обучающиеся проходят практику по профилю специальности на базе Учреждения (структурное подразделение), то договор о практической подготовке не требуется. Форма промежуточной аттестации по производственной практике – дифференцированный зачет.

Объем времени отведенный на практики составляет 900 часов, что соответствует требованиям ФГОС (не менее 25% от профессионального цикла), в том числе: объем учебной практики - 612 часов, объем практики по профилю специальности – 288 часов.

Преддипломная практика является завершающим этапом обучения и направлена на углубление первоначального практического опыта обучающегося, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы в организациях различных организационно-правовых форм.

Преддипломная практика проводится концентрировано в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Длительность проведения преддипломной практики 144 часа. Преддипломная практика завершается дифференцированным зачетом.

4.2. Общеобразовательный цикл

Общеобразовательный цикл сформирован в соответствии со следующими документами:

- Федеральный закон от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями);
- приказ Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. № 413 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования» (с изменениями и дополнениями);
- Письмо Минобрнауки России от 20.06.2017 N ТС-194/08 "Об организации изучения учебного предмета "Астрономия" (вместе с "Методическими рекомендациями по введению учебного предмета "Астрономия" как обязательного для изучения на уровне среднего общего образования");

- Письмо Минпросвещения России от 20.12.2018 N 03-510 "О направлении информации" (вместе с "Рекомендациями по применению норм законодательства в части обеспечения возможности получения образования на родных языках из числа языков народов Российской Федерации, изучения государственных языков республик Российской Федерации, родных языков из числа языков народов Российской Федерации, в том числе русского как родного")

- Письмо Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и дополнительного профессионального образования Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 N 06-259 "О направлении доработанных рекомендаций по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования";

- Рекомендации по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований федеральных государственных образовательных стандартов и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования (письмо Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.03.2015 N 06-259), уточнены ФГАУ «ФИРО» 25 мая 2017 г.;

- Методические рекомендации по реализации среднего общего образования в пределах освоения образовательной программы среднего профессионального образования на базе основного общего образования (утв. Министерством просвещения РФ, дата официального опубликования на сайте Министерства просвещения РФ: 14 апреля 2021 года);

- Распоряжение Минпросвещения России от 30.04.2021 N P-98 "Об утверждении концепции преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования";

- Распоряжение Минпросвещения России от 25 августа 2021 года № P-198 «Об утверждении Методик преподавания по общеобразовательным (обязательным) дисциплинам («Русский язык», «Литература», «Иностранный язык», «Математика», «История» (или «Россия в мире»), «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности», «Астрономия») с учетом профессиональной направленности программ среднего профессионального образования, реализуемых на базе основного общего образования, предусматривающих интенсивную общеобразовательную подготовку обучающихся с включением прикладных модулей, соответствующих профессиональной направленности, в т.ч. с учетом применения технологий дистанционного и электронного обучения»;

- В соответствии с Примерными программами общеобразовательных дисциплин <https://firo.ranepa.ru/obrazovanie/fgos/187>, <https://reestrspo.firpo.ru>

В соответствии со спецификой ППССЗ специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей определен технический профиль.

Срок реализации ФГОС среднего общего образования в пределах ООП составляет 39 недель. С учетом этого, срок обучения по ППССЗ увеличивается на 52 недели, в том числе: 39 недель - теоретическое обучение, 2 недели - промежуточная аттестация, 11 недель - каникулы. Общеобразовательный цикл реализуется в течение первого курса. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1404 часа).

Учебный план по общеобразовательному циклу содержит 11 учебных предметов, 8 из которых являются общими для всех профилей, 3 учебных предмета по выбору из обязательных предметных областей: ОУД.09 Родной язык, ОУД.10 Информатика, ОУД.11 Физика. При этом учебный план содержит 3 учебных предмета, которые изучаются на углубленном уровне из соответствующей профилю обучения предметной области: ОУД.05 Математика, ОУД.10 Информатика, ОУД.11 Физика.

Введены элективные курсы: ЭК.01 Основы проектной деятельности, ЭК.02 Введение в специальность.

В учебном плане предусмотрено выполнение обучающимися индивидуального проекта в рамках ЭК.01 Основы проектной деятельности. Индивидуальный проект - особая форма организации образовательной деятельности обучающихся (учебное исследование или учебный проект). Индивидуальный проект выполняется обучающимся самостоятельно под руководством преподавателя по выбранным темам соответствующим профильным предметам Математика, Информатика, Физика.

Промежуточная аттестация по предметам общеобразовательного цикла, в том числе элективным курсам проводится в форме дифференцированного зачета и экзамена. Учебным планом предусмотрены три экзамена по дисциплинам общеобразовательного цикла: два обязательных по русскому языку и математике в письменной форме и один по профильной дисциплине – физике.

4.3. Формирование вариативной части ППССЗ

Обязательная часть циклов ППССЗ составляет 3168 часов (без вариативной части):

- Общий гуманитарный и социально-экономический цикл – 468 часов;
- Математический и общий естественнонаучный цикл – 144 часа;
- Общепрофессиональный цикл – 612 часов;
- Профессиональный цикл – 1728 часов;
- Государственная итоговая аттестация (ГИА) – 216 часов.

Вариативная часть ОПОП составляет 1296 часов и распределена Учреждением самостоятельно с учетом потребностей рынка труда и запросов работодателей.

При составлении учебного плана часы вариативной части распределены следующим образом:

Структура образовательной программы	Объем образовательной программы в академических часах в соответствии с ФГОС	Объем образовательной программы с учетом распределения часов вариативной части	Количество часов вариативной части по циклам	В том числе на введение дисциплин/практик
Обязательная часть образовательной программы	3168	4464	1296	190
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	468	600	132	36
Математический и общий естественнонаучный цикл	144	226	82	
Общепрофессиональный цикл	612	976	364	82
Профессиональный цикл	1728	2446	718	72
ГИА	216	216		

За счет часов вариативной части введены новые дисциплины/практики в циклы ППССЗ:

Цикл	Дисциплина/МДК, практика	Количество часов	Обоснование
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	Русский язык и культура речи	36	Изучение данной дисциплины позволяет освоить основные правила речевой коммуникации и речевые приёмы, влияющие на эффективность общения. <i>Коды формируемых компетенций: ОК 01 – 10, ПК 1.1-1.2</i>
Общепрофессиональный цикл	Основы предпринимательской деятельности	82	Изучение данной дисциплины позволяет выпускнику ориентироваться в изменяющихся обстоятельствах на рынке труда, дает возможность самореализации. <i>Коды формируемых компетенций: ОК 1. ОК 11. ПК 5.1., ПК 5.2., ПК 5.3</i>
Профессиональный цикл	УП.02	36	В целях приобретения первоначального практического опыта по оформлению технической, управленческой, отчетной

			документации и с учетом требований работодателей
	УП.03	36	В целях формирования у обучающихся умений, приобретение первоначального практического опыта
Итого		190	

4.4. Формы проведения консультаций

Учебным планом предусматриваются консультации при промежуточной аттестации в форме экзамена. Время, отводимое на консультации, рассчитывается за счет времени отводимого на дисциплину/МДК. Формы проведения консультаций – групповые.

4.5. Формы проведения промежуточной аттестации

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

Формы промежуточной аттестации – экзамен, в том числе комплексный, дифференцированный зачет. Организация промежуточной аттестации отражена в локально-нормативном акте Учреждения от 21.10.2021 №32 "О текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся".

Количество экзаменов в каждом учебном году в процессе промежуточной аттестации не превышает 8-и, количество дифференцированных зачетов – 10-ти, в это число не входят дифференцированные зачеты по физической культуре.

Распределение промежуточной аттестации в форме экзамена по семестрам отражено в таблице.

Семестр	Экзамены	промежуточная аттестация (недели)
2	ОУД.01 Русский язык (письменный экзамен); ОУД.05 Математика (письменный экзамен); ОУД.11 Физика	2
3	ЕН.01 Математика; ОП.04 Материаловедение	1
4	ОП.02 Техническая механика; ОП.03 Электротехника и электроника	1
5	МДК.01.01 Устройство автомобилей; МДК.01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	1
6	МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей; МДК.01.07 Ремонт кузовов автомобилей; ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих должностям служащих	0,5

7	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	0,5
8	ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности; ОП.10 Основы предпринимательской деятельности; МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей, МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей (комплексный экзамен); МДК.03.01 Особенности конструкции автомобильных средств, МДК.03.02 Организация работ по модернизации транспортных средств, МДК.03.03 Тюнинг автомобилей, МДК.03.04 Производственное оборудование (комплексный экзамен); ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств; ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	1

Учебным планом предусмотрены два курсовых проекта (работы) в рамках профессиональных модулей: МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта – 28 часов; МДК 02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей – 32 часа. Выполнение курсовых проектов (работ) реализуется в пределах времени, отведенного на изучение МДК.

4.6. Формы проведения государственной итоговой аттестации

Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты дипломного проекта (дипломной работы) и демонстрационного экзамена в виде государственного экзамена в соответствии с программой государственной итоговой аттестации.

Государственная итоговая аттестация включает: демонстрационный экзамен, подготовку дипломного проекта – 4 недели, защиту дипломного проекта – 2 недели.

Порядок проведения государственной итоговой аттестации определяется Порядком проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденным приказом Минобрнауки России от 08.11.2021г. №800, Методическими рекомендациями о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена, утвержденными распоряжением Министерства просвещения РФ от 1 апреля 2019года №Р-42 с изменениями на 1 апреля 2020 года.

Примечание:

1 курс - 2022 - 2023 учебный год;

2 курс - 2023 - 2024 учебный год;

3 курс - 2024 - 2025 учебный год;

4 курс - 2025 - 2026 учебный год.

Практикоориентированность составляет: 58%