

МИНОБРНАУКИ РОССИИ
Кумертауский филиал
Федерального государственного
Бюджетного образовательного учреждения
Высшего образования
«Оренбургский государственный университет»
(Кумертауский филиал ОГУ)



РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по специальности 23.02.07 – Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

Квалификация: специалист
Форма обучения – заочная
Срок получения образования – 3 года 10 месяцев
на базе среднего общего образования

Индекс	Наименование циклов, дисциплин, профессиональных модулей, МДК, практик	Формы промежуточной аттестации	Учебная нагрузка обучающихся (час.)									Распределение учебной нагрузки по курсам и семестрам (час. в семестр)							
			Объем образовательной программы	самостоятельная работа	Во взаимодействии с преподавателем						I курс		II курс		III курс		IV курс		
					Нагрузка на дисциплины и МДК			По практике производственной и учебной	Консультации	Промежуточная аттестация	1 сем.	2 сем.	3 сем.	4 сем.	5 сем.	6 сем.	7 сем.	8 сем.	
					всего учебных занятий	в т.ч. по учебным дисциплинам и МДК													
						Теоретическое обучение	лаб. и практических занятий												курсовых работ (проектов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	4/6/0	560	434	126	30	96	0	0	0	0	24	14	24	14	8	30	12	0
ОГСЭ.01	Основы философии	ДЗ	48	38	10	10	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0
ОГСЭ.02	История	ДЗ	48	38	10	4	6	0	0	0	0	10	0	0	0	0	0	0	0
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	-1-1/3-1/3/ДЗ	192	144	48	4	44	0	0	0	0	8	8	8	8	4	6	6	0
ОГСЭ.04	Физическая культура	-1-1/3-1/3/ДЗ	192	154	38	0	38	0	0	0	0	6	6	6	6	4	4	6	0
ОГСЭ.05	Психология общения	ДЗ	40	30	10	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
ОГСЭ.06	Экономика	ДЗ	40	30	10	6	4	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл	0/2/1	236	180	40	14	26	0	0	4	12	16	24	0	0	0	0	0	0
ЕН.01	Математика	Э	106	74	16	6	10	0	0	4	12	16	0	0	0	0	0	0	0
ЕН.02	Информатика	ДЗ	88	72	16	6	10	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	0	0
ЕН.03	Экология	ДЗ	42	34	8	2	6	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0	0
ОП.00	Общепрофессиональный цикл	0/6/5	1014	798	176	62	114	0	0	12	28	30	52	32	26	10	14	12	0
ОП.01	Инженерная графика	ДЗ	112	92	20	8	12	0	0	0	0	20	0	0	0	0	0	0	0
ОП.02	Техническая механика	-/Э	176	140	30	12	18	0	0	2	4	10	20	0	0	0	0	0	0
ОП.03	Электротехника и электроника	Э	162	132	24	8	16	0	0	2	4	0	24	0	0	0	0	0	0
ОП.04	Материаловедение	Э	86	74	8	4	4	0	0	2	2	0	8	0	0	0	0	0	0
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	-/ДЗ(к)	70	58	12	4	8	0	0	0	0	0	0	8	4	0	0	0	0

ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ДЗ	40	32	8	2	6	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ДЗ	40	30	10	2	8	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0
ОП.08	Охрана труда	ДЗ	40	28	12	4	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ДЗ	76	68	8	2	6	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0	0
ОП.10	Сварка и резка материалов	-/ДЗ(к)	40	32	8	2	6	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
ОП.11	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	-/ДЗ(к)	40	32	8	2	6	0	0	0	0	0	0	4	4	0	0	0	0
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности	Э	82	52	14	8	6	0	0	4	12	0	0	0	14	0	0	0	0
ОП.13	Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение	Э	50	28	14	4	10	0	0	2	6	0	0	0	0	0	14	0	0
П.00	Профессиональный цикл	0/17/7	2294	1060	298	98	178	22	864	22	50	0	0	8	56	48	50	136	0
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	0/5/3	1138	758	104	26	70	8	252	6	18	0	0	8	40	38	18	0	0
МДК 01.01	Устройство автомобилей	-/-/ДЗ	318	280	38	10	28	0	0	0	0	0	0	4	6	10	18	0	0
МДК 01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	Э	142	122	12	4	8	0	0	2	6	0	0	0	0	12	0	0	0
МДК 01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	Э	102	78	16	2	6	8	0	2	6	0	0	0	0	16	0	0	0
МДК 01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	-/ДЗ	88	76	12	4	8	0	0	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0
МДК 01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	ДЗ (к)	92	82	10	2	8	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0	0	0
МДК 01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	ДЗ (к)	68	60	8	2	6	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
МДК 01.07	Ремонт кузовов автомобилей	ДЗ (к)	68	60	8	2	6	0	0	0	0	0	0	0	8	0	0	0	0
УП.01	Учебная практика	ДЗ	108	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	3 нед	0	0	0
ПП.01	Производственная практика	ДЗ	144	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	0	0	4 нед	0	0
	Экзамен по модулю	Э	8	0	0	0	0	0	0	2	6	0	0	0	0	0	Э	0	0
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	0/5/1	410	166	88	30	44	14	144	4	8	0	0	0	0	10	32	46	0
МДК 02.01	Техническая документация	ДЗ	52	42	10	4	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	0
МДК 02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	-/-/ДЗ	132	86	46	12	20	14	0	0	0	0	0	0	0	10	12	24	0
МДК 02.03	Управление коллективом исполнителей	-/ДЗ	70	38	32	14	18	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	22	0
УП.02	Учебная практика	ДЗ	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	2 нед	0	0
ПП.02	Производственная практика	ДЗ	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	2 нед	0
	Экзамен по модулю	Э	12	0	0	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	Э	0

ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	0/4/2	406	116	90	40	50	0	180	8	12	0	0	0	0	0	0	90	0	
МДК 03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	ДЗ (к)	52	30	22	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	
МДК 03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	ДЗ (к)	52	30	22	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	
МДК 03.03	Тюнинг автомобилей	ДЗ	52	30	22	10	12	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	22	0	
МДК 03.04	Производственное оборудование	Э	58	26	24	10	14	0	0	4	4	0	0	0	0	0	0	24	0	
УП.03	Учебная практика	ДЗ	72	0	0	0	0	0	72	0	0	0	0	0	0	0	0	2 нед	0	
ПП.03	Производственная практика	ДЗ	108	0	0	0	0	0	108	0	0	0	0	0	0	0	0	3 нед	0	
	Экзамен по модулю	Э	12	0	0	0	0	0	0	4	8	0	0	0	0	0	0	Э	0	
ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	0/3/1	340	20	16	2	14	0	288	4	12	0	0	0	16	0	0	0	0	
МДК 04.01	Диагностирование технического состояния автомобилей	ДЗ	36	20	16	2	14	0	0	0	0	0	0	0	16	0	0	0	0	
УП.04	Учебная практика	ДЗ	144	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	4 нед	0	0	0	0	
ПП.04	Производственная практика	ДЗ	144	0	0	0	0	0	144	0	0	0	0	0	4 нед	0	0	0	0	
	Квалификационный экзамен	кЭ	16	0	0	0	0	0	0	4	12	0	0	0	кЭ	0	0	0	0	
Всего (с учетом практики)		4/32/13	4104	2472	640	204	414	22	864	38	90	70	90	64	96	66	94	160	0	
	Промежуточная аттестация		128	0	0	0	0	0	0	0	0	16	16	16	16	16	16	32	0	
	Самостоятельная работа		2472	0	0	0	0	0	0	0	0	320	408	346	480	356	268	294	0	
ПДП	Преддипломная практика	ДЗ	144	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	4 нед	
ГИА	Государственная итоговая аттестация		216	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 нед	
ВСЕГО			4464																	
Государственная итоговая аттестация											дисциплин и МДК		390	498	410	576	422	362	454	0
1. Программа обучения по специальности											учебной практики		0	0	0	144	108	72	72	0
1.1 Дипломный проект (работа)											производственной практики		0	0	0	144	0	144	180	0
Выполнение дипломного проекта (работы) с 19.05 по 15.06											преддипломной практики		0	0	0	0	0	0	0	144
Защита дипломного проекта (работы) с 16.06 по 30.06											экзаменов		1	3	0	2	2	2	3	0
Выполнение демонстрационного экзамена с 16.06 по 30.06											дифф.зачетов (с учетом физ.культуры)		2	2	3	6	2	6	10	1
											зачетов (с учетом физ.культуры)		0	0	0	2	0	2	0	0

ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09	ПК 5.3			
ОП.10	Сварка и резка материалов	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 6.2	ПК 6.3
ОП.11	Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1
		ПК 4.2	ПК 4.3											
ОП.12	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01	ОК 03	ОК 04										
ОП.13	Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 09	ПК 1.3	ПК 3.3	ПК 6.1	ПК 6.2					
П.00	Профессиональный цикл													
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств													
МДК 01.01	Устройство автомобилей	ОК 02	ОК 04	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 3.3	ПК 4.3							
МДК 01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	ОК 02	ОК 04	ПК 1.3	ПК 2.3	ПК 3.3	ПК 4.3							
МДК 01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	ОК 02	ОК 04											
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
МДК 01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	ОК 02	ОК 04											
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
МДК 01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	ОК 02	ОК 04											
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
МДК 01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	ОК 02	ОК 04											
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
МДК 01.07	Ремонт кузовов автомобилей	ОК 02	ОК 04											
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
УП.01	Учебная практика	ОК 02	ОК 04											
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	
ПП.01	Производственная практика	ОК 02	ОК 04											
		ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3	

ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств														
МДК 02.01	Техническая документация	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09					
		ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5									
МДК 02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09					
		ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5									
МДК 02.03	Управление коллективом исполнителей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09					
		ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5									
УП.02	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09					
		ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5									
ПП.02	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 08	ОК 09					
		ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 5.5									
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств														
МДК 03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 07	ОК 09	ПК 6.2							
МДК 03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 07	ОК 09	ПК 6.1							
МДК 03.03	Тюнинг автомобилей	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 07	ОК 09	ПК 6.3							
МДК 03.04	Производственное оборудование	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 07	ОК 09	ПК 6.4							
УП.03	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 07	ОК 09	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4				
ПП.03	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 07	ОК 09	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3	ПК 6.4				

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий учебный план разработан на прием 2021 года на основе:

- Федеральный закон № 273 от 29.12.2012г. «Об образовании в Российской Федерации»;
- Приказ Минобрнауки России от 9 декабря 2016 года № 1568 (ред. от 17.12.2020) «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 года, рег. № 44946);
- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 14 июня 2013г. № 464 «Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации 30 июля 2013 года, рег. № 2920);
- Приказ Минобрнауки России 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., рег. № 30306);
- Приказ Минпросвещения России от 1 апреля 2019 г. № Р-42 «Об утверждении методических рекомендаций о проведении аттестации с использованием механизма демонстрационного экзамена;
- Приказ Минобрнауки России № 885, Минпросвещения России № 390 от 05.08.2020г. «О практической подготовке обучающихся» (вместе с «Положением о практической подготовке обучающихся») (зарегистрированный Министерством юстиции Российской Федерации 1 сентября 2020г., рег. № 59778);
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 марта 2017 года № 275н «Об утверждении профессионального стандарта Специалист по мехатронным системам автомобиля»;
- Приказ Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 23 марта 2015 года № 187н «Об утверждении профессионального стандарта Специалист по техническому диагностированию и контролю технического состояния автотранспортных средств при периодическом техническом осмотре»;
- Устав федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Оренбургский государственный университет»;
- Положение о Кумертауском филиале федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего

образования «Оренбургский государственный университет»;

- Локальные нормативные акты ФГБОУ КФ ОГУ.

При разработке учебного плана выделены следующие учебные циклы:

- общий гуманитарный и социально-экономический цикл;
- математический и общий естественнонаучный цикл;
- общепрофессиональный цикл;
- профессиональный цикл.

Начало учебного года регламентируется графиком учебного процесса. Максимальный объем аудиторной нагрузки в год при заочной форме получения образования составляет 160 академических часов. При заочной форме обучения осуществляются следующие виды деятельности: обзорные и установочные занятия, лабораторные и практические занятия, курсовые проекты (работы), промежуточная аттестация, консультации, учебная и производственная практика, государственная итоговая аттестация.

Основной формой организации образовательного процесса при заочной форме обучения является лабораторно-экзаменационная сессия (далее - сессия). Сессия в пределах отводимой на нее общей продолжительности времени разделена на три части (периода): установочная, зимняя, летняя. Сессия включает обязательные учебные (аудиторные) занятия (установочные, обзорные, практические, лабораторные работы), курсовые работы (проекты), промежуточную аттестацию, консультации, дни отдыха. Общая продолжительность лабораторно-экзаменационных сессий составляет на 1 и 2 курсах - 30 календарных дней, на последующих курсах - 40 календарных дней

В начале каждого курса обучения проводятся установочные занятия, отводимое на них время включено в общую продолжительность сессии на данном курсе. Продолжительность обязательных учебных занятий не более 8 часов в день. Продолжительность занятий 45 мин., группировка парами.

Учебная дисциплина «Иностранный язык в профессиональной деятельности» реализуется в течение всего срока обучения. По учебной дисциплине «Физическая культура» предусматриваются занятия в объеме не менее двух часов, которые проводятся как установочные. По указанным дисциплинам допускается формирование индивидуального учебного плана.

При заочной форме обучения бюджет времени обязательных учебных занятий не позволяет выполнить в полном объеме лабораторно-практические занятия в период лабораторно-экзаменационных сессий, предусмотрено самостоятельное выполнение студентами части этих работ.

Консультации предусматриваются в объеме 4 часов на одного студента на каждый учебный год, в том числе в период реализации образовательной программы среднего общего образования. Формы проведения консультаций: групповые, индивидуальные. Консультации к экзаменам, государственной итоговой аттестации проводятся по расписанию, утвержденному в установленном порядке. Общая продолжительность каникул составляет 8-11

недель в учебном году, в том числе не менее 2 недель в зимний период, за исключением последнего года обучения, когда каникулы составляют 2 недели в зимний период.

Оценка качества освоения образовательной программы включает: текущий контроль, промежуточную и государственную итоговую аттестацию обучающихся. Для проведения аттестации обучающихся создаются фонды оценочных средств, позволяющих оценить знания, умения и освоение общих и профессиональных компетенций.

Форма и процедура текущего контроля по каждой учебной дисциплине, междисциплинарному курсу, практики, определяются преподавателем и отражены в рабочих программах.

В учебном плане отражены формы промежуточной аттестации: экзамен, зачет, дифференцированный зачет, экзамен по модулю, экзамен квалификационный. Предусмотрены:

- комплексные дифференцированные зачеты: по учебным дисциплинам Метрология, стандартизация, сертификация, Сварка и резка материалов и Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики; по междисциплинарным курсам МДК 01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей, МДК 01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей и МДК 01.07 Ремонт кузовов автомобилей; по междисциплинарным курсам МДК 03.01 Особенности конструкций автотранспортных средств, МДК 03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств.

Промежуточная аттестация проводится по итогам семестра. Возможно проведение промежуточной аттестации по учебной и производственной практики, экзамена по профессиональным модулям после завершения их освоения. Экзамен проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Зачеты и дифференцированные зачеты проводятся за счет часов, отведенных на освоение соответствующей учебной дисциплины, междисциплинарного курса, практики. При проведении зачета уровень подготовки обучающихся фиксируется в зачетной книжке словом «зачтено». При проведении экзамена и дифференцированного зачета, экзамена по модулю, экзамена квалификационного результат оценивается в баллах: «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно». Форма проведения экзамена по учебной дисциплине, междисциплинарному курсу может быть устная, письменная.

Форма аттестации по профессиональному модулю - экзамен по модулю, экзамен квалификационный - проверка сформированности компетенций и готовности выполнению вида профессиональной деятельности. Итогом проверки является однозначное решение: «вид профессиональной деятельности освоен/не освоен» и оценки в баллах. При освоении программ междисциплинарных курсов формой промежуточной аттестации является дифференцированный зачет или экзамен.

Государственная итоговая аттестация включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде

дипломной работы (дипломного проекта) и демонстрационного экзамена. Тематика выпускной квалификационной работы должна соответствовать содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. Тематика, содержание, объем и структура выпускной квалификационной работы, условия подготовки и проведения демонстрационного экзамена определяется программой государственной итоговой аттестации, которая разрабатывается ежегодно и доводится до сведения обучающихся за шесть месяцев до проведения государственной итоговой аттестации.

Темы выпускных квалификационных работ разрабатываются преподавателями совместно со специалистами базового предприятия и рассматриваются предметно-цикловой комиссией. По утвержденным темам предметно-цикловая комиссия разрабатывает задания для каждого обучающегося и план подготовки по выполнению задания демонстрационного экзамена. Задания на дипломный проект рассматриваются предметно-цикловой комиссией, подписывается руководителем выпускной квалификационной работы и утверждаются заведующим отделением СПО. Защита выпускной квалификационной работы проводится на открытом заседании Государственной экзаменационной комиссии.

Демонстрационный экзамен проводится в форме выполнения задания чемпионата WorldSkills. Задание выполняется всеми обучающимися и является одинаковым для всех.

При выполнении задания демонстрационного экзамена выпускник, в соответствии с требованиями ФГОС СПО и стандартами Ворлдскиллс Россия, демонстрирует уровень готовности самостоятельно. Демонстрационный экзамен проводится на площадке, аккредитованной в качестве центра проведения демонстрационного экзамена (ЦПДЭ). При проведении демонстрационного экзамена в качестве процедуры государственной итоговой аттестации в составе государственной экзаменационной комиссии создается экспертная группа из числа экспертов Агентства, которую возглавляет Главный эксперт. Эксперты (линейные эксперты) осуществляют оценку выполнения заданий демонстрационного экзамена по соответствующей компетенции.

В профессиональный цикл образовательной программы входят следующие виды практик: учебная практика и производственная практика. Производственная практика включает в себя следующие этапы: практика по профилю специальности и преддипломная практика. Учебная практика и практика по профилю специальности реализуется обучающимся самостоятельно с представлением и последующей защитой отчета в форме собеседования. Обучающиеся, имеющие стаж работы или работающие на должностях, соответствующих получаемой квалификации, освобождаются от прохождения учебной практики и практики по профилю специальности на основании предоставленных с места работы справок.

Производственная практика проводится на предприятиях на основе договоров, заключаемых с предприятием. Организацию и руководство

практикой по профилю специальности и преддипломной практикой осуществляют руководители практики от колледжа и предприятия.

Практика по профилю специальности направлена на формирование у студента общих и профессиональных компетенций, приобретение практического опыта и реализуется в рамках профессиональных модулей «Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств», «Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств», «Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств», «Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих».

Преддипломная практика является обязательной для всех обучающихся, проводится после последней сессии и предшествует государственной итоговой аттестации. Преддипломная практика направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, развитие общих и профессиональных компетенций, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к государственной итоговой аттестации. Преддипломная практика реализуется обучающимся по направлению образовательной организации в организациях, направление деятельности которых соответствует профилю подготовки обучающихся. Объем практики составляет 4 недели. Все виды практик завершаются дифференцированным зачетом.

Формирование вариативной части образовательной программы

Обязательная часть образовательной программы направлена на формирование общих и профессиональных компетенций и составляет не более 70 процентов от общего объема времени, отведенного на ее освоение.

Обязательная часть общего гуманитарного и социально-экономического цикла образовательной программы предусматривает изучение следующих дисциплин: Основы философии, История, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Физическая культура, Психология общения. Общий объем учебной дисциплины Физическая культура составляет 192 академических часов, учебной дисциплины Безопасность жизнедеятельности – 76 академических часов, из них на освоение основ военной службы (для юношей) - 70 процентов от общего объема времени, отведенного на указанную дисциплину.

Вариативная часть образовательной программы (не менее 30 процентов) дает возможность дальнейшего развития общих и профессиональных компетенций, в том числе за счет расширения видов деятельности, введения дополнительных видов деятельности, а также профессиональных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с потребностями регионального рынка труда, а также с учетом требований цифровой экономики.

Вариативная часть образовательной программы в объеме 1296 часов направлена на введение, углубление и расширение содержания дисциплин и

профессиональных модулей в соответствии с потребностями работодателей на углубленное содержание:

Распределение вариативной части учебных циклов образовательной программы	Количество часов
На увеличение объема времени на дисциплины и модули обязательной части	1008
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	52
Иностранный язык в профессиональной деятельности	20
Физическая культура	32
Математический и общий естественнонаучный цикл	92
Математика	52
Информатика	34
Экология	6
Общепрофессиональный цикл	190
Инженерная графика	22
Техническая механика	58
Электротехника и электроника	62
Материаловедение	26
Метрология, стандартизация, сертификация	10
Информационные технологии в профессиональной деятельности	4
Безопасность жизнедеятельности	8
Профессиональный цикл	674
ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	326
ПМ.02 Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	182
ПМ.03 Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	150
ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	16
Введены новые дисциплины	288
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	40
Экономика	40
Общепрофессиональный цикл	212
Сварка и резка материалов	40
Основы гидравлики, теплотехники и аэродинамики	40
Основы предпринимательской деятельности	82
Компьютерная графика и прикладное программное обеспечение	50
Профессиональный цикл	36
МДК 04.01 Диагностирование технического состояния автомобилей	36
Всего	1296

Учебный план предусматривает выполнение курсового проекта по междисциплинарному курсу МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей, МДК 02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей. Выполнение курсового проекта рассматривается как вид учебной работы и реализуется в течение всего периода в пределах времени, отведенного на его изучение.

Зам. директора по УМиНР



Л.Ю. Полякова

Согласовано

Начальник управления СПО



Т.В. Абзалилова

Методист СПО



Е.Н. Устименко

Председатель ПЦК

по общегуманитарному, общему профессиональному и профессиональному
циклам



С.М. Бустубаева

Председатель ПЦК

по профессиональному циклу



Е.С. Золотарев

Перечень специальных помещений (кабинетов, лабораторий, мастерских и др.) для подготовки по специальности СПО 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

№	Наименование
Кабинеты:	
1.	Инженерной графики
2.	Технической механики
3.	Электротехники и электроники
4.	Материаловедения
5.	Метрологии, стандартизации, сертификации
6.	Информационных технологий в профессиональной деятельности
7.	Правового обеспечения профессиональной деятельности
8.	Охраны труда
9.	Безопасности жизнедеятельности
10.	Устройства автомобилей
11.	Автомобильных эксплуатационных материалов
12.	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
Лаборатории:	
1.	Электротехники и электроники
2.	Материаловедения
3.	Автомобильных эксплуатационных материалов
4.	Автомобильных двигателей
5.	Электрооборудования автомобилей
Мастерские:	
1.	Слесарно-станочная
2.	Сварочная
3.	Разборочно-сборочная
4.	Технического обслуживания автомобилей, включая участки: - уборочно-моечный - диагностический - слесарно-механический - кузовной - окрасочный
Спортивный комплекс:	
1.	Спортивный зал
Залы:	
1.	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2.	Актовый зал
Помещения для организации самостоятельной и воспитательной работы обучающихся с подключением к сети Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду образовательной организации	