

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Соловьев Дмитрий Александрович
Должность: ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет
Дата подписания: 20.07.2023 03:17:03
Уникальный программный ключ:
528682d78e671e566ab07f01fe1ba2172f735a12

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Утверждаю
Ректор ФГБОУ ВО Вавиловский университет

Д.А. Соловьев



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова» Финансово-технологический колледж

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.07

Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

код

наименование специальности

основное общее образование

Уровень образования, необходимый для приема на обучение

квалификация:

Специалист

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2023

профиль получаемого профессионального образования

Технологический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1568

Виды деятельности
Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
Проведение кузовного ремонта
Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля
Организация процесса модернизации и модификации автотранспортных средств
Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.03.01 Особенности конструкций автотранспортных средств
				[8]	МДК.03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств
				2	Диф. зач
[8]	МДК.03.04 Производственное оборудование				

6	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2		
7	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	3	[3]	ОП.02 Техническая механика
				[3]	ОП.03 Электротехника и электроника
				[3]	ОГСЭ.02 История
				[3]	ОГСЭ.06 Русский язык и культура речи/Коммуникативный практикум

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстамю
ООД.02	Литература
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.06	Иностранный язык
ООД.07	Математика
ООД.08	Информатика
ООД.09	Физическая культура
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД.11	Физика
ООД.12	Биология
ООД.13	Химия
ИП	Индивидуальный проект(по физике)
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи/Коммуникативный практикум
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Техническая документация
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика

МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей
МДК.03.04	Производственное оборудование
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение профессии 18511" Слесарь по ремонту автомобилей" третьего разряда
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен
ОК 02.	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности.
ООД.02	Литература
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.06	Иностранный язык
ООД.07	Математика
ООД.08	Информатика
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД.11	Физика
ООД.12	Биология
ООД.13	Химия
ИП	Индивидуальный проект(по физике)
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи/Коммуникативный практикум
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Электротехника и электроника

ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническая документация
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей
МДК.03.04	Производственное оборудование
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение профессии 18511" Слесарь по ремонту автомобилей" третьего разряда
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях.
ООД.02	Литература

ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.07	Математика
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД.11	Физика
ИП	Индивидуальный проект(по физике)
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи/Коммуникативный практикум
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Техническая документация
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей
МДК.03.04	Производственное оборудование
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение профессии 18511" Слесарь по ремонту автомобилей" третьего разряда
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика

	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен

ОК 04.	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде.
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Литература
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.06	Иностранный язык
ООД.07	Математика
ООД.09	Физическая культура
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД.11	Физика
ООД.12	Биология
ООД.13	Химия
ИП	Индивидуальный проект(по физике)
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Психология общения
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи/Коммуникативный практикум
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей

МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническая документация
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей
МДК.03.04	Производственное оборудование
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение профессии 18511" Слесарь по ремонту автомобилей" третьего разряда
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен

ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Литература
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.07	Математика
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи/Коммуникативный практикум
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Техническая документация
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Освоение профессии 18511" Слесарь по ремонту автомобилей" третьего разряда
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен

ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ООД.02	Литература
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.07	Математика
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Психология общения
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи/Коммуникативный практикум
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Техническая документация
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
УП.03.01	Учебная практика
МДК.04.01	Освоение профессии 18511" Слесарь по ремонту автомобилей" третьего разряда
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен

ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.07	Математика
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД.11	Физика
ООД.12	Биология
ООД.13	Химия
ИП	Индивидуальный проект(по физике)
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи/Коммуникативный практикум
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Техническая документация
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей
МДК.03.04	Производственное оборудование
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение профессии 18511" Слесарь по ремонту автомобилей" третьего разряда

УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ООД.09	Физическая культура
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Техническая документация
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен
ОК 09.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Литература
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.06	Иностранный язык
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи/Коммуникативный практикум
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника

ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническая документация
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей
МДК.03.04	Производственное оборудование
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Освоение профессии 18511" Слесарь по ремонту автомобилей" третьего разряда
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен

ПК 1.1.	Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.2.	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.
ООД.06	Иностранный язык
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД.11	Физика
ИП	Индивидуальный проект(по физике)
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы

МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен
ПК 1.3.	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД.11	Физика
ИП	Индивидуальный проект(по физике)
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен

ПК 2.1.	Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД.11	Физика
ИП	Индивидуальный проект(по физике)
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен
ПК 2.2.	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД.11	Физика
ИП	Индивидуальный проект(по физике)
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей

МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен
ПК 2.3.	Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности
ООД.11	Физика
ИП	Индивидуальный проект(по физике)
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен
ПК 3.1.	Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности

ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен
ПК 3.2.	Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология
ОП.04	Материаловедение
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен

ПК 3.3.	Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.
ООД.01	Русский язык
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен
ПК 4.1.	Выявлять дефекты автомобильных кузовов.
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей

МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен
ПК 4.2.	Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология
ОП.04	Материаловедение
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен
ПК 4.3.	Проводить окраску автомобильных кузовов.
ООД.12	Биология
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология
ОП.04	Материаловедение
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.01.01	Устройство автомобилей

МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен
ПК 5.1.	Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.07	Математика
ООД.08	Информатика
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Техническая документация
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен

ПК 5.2.	Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Техническая документация
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен
ПК 5.3.	Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)

МДК.02.01	Техническая документация
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен
ПК 5.4.	Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
ООД.03	История
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.08	Охрана труда
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга
ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.02.01	Техническая документация
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен
ПК 6.1.	Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.
ООД.02	Литература
ООД.07	Математика
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология
ОП.01	Инженерная графика
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация

ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.08	Охрана труда
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей
МДК.03.04	Производственное оборудование
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен
ПК 6.2.	Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.
ООД.07	Математика
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.08	Охрана труда
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей
МДК.03.04	Производственное оборудование
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен

ПК 6.3.	Владеть методикой тюнинга автомобиля.
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.08	Охрана труда
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей
МДК.03.04	Производственное оборудование
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен
ПК 6.4.	Определять остаточный ресурс производственного оборудования.
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.08	Охрана труда
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей
МДК.03.04	Производственное оборудование
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
	Защита дипломного проекта
	Демонстрационный экзамен

ООД	Общеобразовательный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.
		ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.3.	ПК 4.3.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.		
ООД.01	Русский язык	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 3.3.								
ООД.02	Литература	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 6.1.				
ООД.03	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.			
ООД.04	Обществознание	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	
ООД.05	География	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.		
ООД.06	Иностранный язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.2.							
ООД.07	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 5.1.	ПК 6.1.	ПК 6.2.		
ООД.08	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ПК 5.1.									
ООД.09	Физическая культура	ОК 01.	ОК 04.	ОК 08.									
ООД.10	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	
ООД.11	Физика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.		
ООД.12	Биология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 4.3.							
ООД.13	Химия	ОК 01.	ОК 02.	ОК 04.	ОК 07.								
ИП	Индивидуальный проект(по физике)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.		
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.			
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 02.	ОК 05.	ОК 09.									
ОГСЭ.04	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 04.	ОК 06.	ОК 08.									
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи/Коммуникативный практикум	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	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.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.
		ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.								
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	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.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.
		ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.								
ЕН.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.

ЕН.03	Экология	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	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.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 6.1.
		ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.									
ОП	Общепрофессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	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.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
		ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.							
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ПК 1.3.	ПК 3.3.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.	ОК 03.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 3.3.						
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
ОП.04	Материаловедение	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.	ПК 6.2.	ПК 6.3.		
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ОК 02.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.4.				
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 5.3.				
ОП.08	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	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.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.
		ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.								
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	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.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
ОП.10	Основы экономики, менеджмента и маркетинга	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 1.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.
ОП.11	Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.
П	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	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.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
		ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.							
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	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.
МДК.01.01	Устройство автомобилей	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	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.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	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.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	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.	ОК 09.	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 электрических систем	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	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.

МДК.01.05	Электроборудования и электричные систем автомобилей	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.									
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	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.	ОК 09.	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.01.01	Учебная практика	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	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.01.01	Производственная практика	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	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	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.											
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.											
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.											
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.											
УП.02.01	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.											
ПП.02.01	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.											
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.		
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.		
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.		
МДК.03.04	Производственное оборудование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.		
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.
ПП.03.01	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.		
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
МДК.04.01	Освоение профессии 18511" Слесарь по ремонту автомобилей" третьего разряда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.				

ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	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.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
		ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.							
	Государственная итоговая аттестация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	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.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
		ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.							
	<i>Защита дипломного проекта</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	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.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
		ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.							
	<i>Демонстрационный экзамен</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	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.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.
		ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.							

№	Наименование
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

ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

<p>1. Настоящий учебный план разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 09.12.2016 г. №1568 (с изменениями приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 01.01.22 № 796).</p>		
<p>2. Общеобразовательный цикл содержит следующие обязательные общеобразовательные дисциплины: «Русский язык», «Литература», «Математика», «Иностранный язык», «Информатика», «Физика», «Химия», «Биология», «История», «Обществознание», «География», «Физическая культура», «Основы безопасности жизнедеятельности». При реализации общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение студентами индивидуального проекта. Экзамены проводятся по общеобразовательным дисциплинам «Русский язык», «Математика», «Физика».</p>		
<p>3. Организация учебного процесса и режим занятий в колледже : установлена шестидневная учебная неделя; продолжительность занятий составляет 45 минут (группировка парами); объем образовательной нагрузки обучающихся очной формы обучения по программе 36 академических часов в неделю, и включает все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу.</p>		
<p>4. Текущий контроль и промежуточная аттестация обучающихся проводится в соответствии с Положением о текущем контроле успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся по образовательным программам среднего профессионального образования университета</p>		
<p>5. Учебный план предусматривает проведение учебной практики-6 нед., производственной практики -13 нед., производственной практики (преддипломной)-4 нед. Учебная и производственная практики проводятся при освоении обучающимися профессиональных компетенций в рамках профессиональных модулей и реализовываются концентрированно в несколько периодов. Практика реализуется согласно Положения о практической подготовке обучающихся. Объем нагрузки отводимой на практики из расчета обеспечения составляет не менее 25% объема, отводимого на профессиональный цикл</p>		
<p>6. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамен (в том числе комплексный), зачет, дифференцированный зачет (в том числе комплексный). Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов -10 (без учета физической культуры). Зачеты, дифференцированные зачеты проводятся во время отведенное для учебных занятий. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки.</p>		
<p>7. Выполнение курсовых проектов (работ) предусмотрено по модулям: ПМ 1, ПМ 2. Выполнение курсовых проектов (работ) рассматривается как вид учебной работы по профессиональным модулям и реализуется в пределах времени, отведенного на их освоение.</p>		
<p>8. Итоговой формой аттестации по профессиональному модулю является экзамен по модулю.</p>		
<p>9. В рамках ППССЗ студенты осваивают рабочую профессию 18511 Слесарь по ремонту автомобилей</p>		
<p>10. Организация каникул: каникулы на 1 курсе составляют 11 недель; на 2 курсе - 11 недель; на 3 курсе - 10 недель; на 4 курсе - 2 недели, причем зимние каникулы обязательно по 2 недели на каждом курсе.</p>		
<p>11. Государственная итоговая аттестация проводится в форме демонстрационного экзамена и защиты дипломного проекта. Тематика дипломного проекта соответствует содержанию одного или нескольких профессиональных модулей.</p>		
<p>12. Часы вариативной части учебного плана 1296 час.: (ОГСЭ. – 147 час., ЕН. 64 час., ОП. – 416 час., ПМ. – 669 час.) распределены следующим образом: ОГСЭ (147 час.): введена дисциплина Русский язык и культура речи -56 час.; увеличены часы по дисциплинам: Иностранный язык в профессиональной деятельности на 25 час., Физическая культура на 62час., Психология общения на 4 час. ЕН (64 час.): увеличены часы по дисциплинам: Математика на 26 час., Информатика на 38 час. ОП (416 час.): введены дисциплины: Основы экономики, менеджмента и маркетинга -108 час., Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности -108 час.), увеличены часы по дисциплинам: Инженерная графика на 34 час., Техническая механика на 26 час., Электротехника и электроника на 28 час., Материаловедение на 36 час., Информационные технологии в профессиональной деятельности на 60 час., Правовое обеспечение профессиональной деятельности на 8 час., Охрана труда на 8 час. ПМ (669 час.) в том числе: по ПМ.01 (110 час.) Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств увеличены часы по МДК01.02Автомобильные эксплуатационные материалы на 16 час., по МДК 01.03Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей на 70 час., по МДК 01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей на 32 час. по ПМ.02 (180 час.) Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств увеличены часы по МДК02.01 Техническая документация на 12 час., по МДК02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей на 154 час., по МДК02.03 Управление коллективом исполнителей на 12 час., по ПМ 03 (321 час.) Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств увеличены часы по МДК03.01 Особенности конструкций автотранспортных средств на 68 час, по МДК03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств на 180 час, по МДК03.03 Тюнинг автомобилей на 41 час, по МДК03.04 Производственное оборудование на 32 час. ПМ.04 (58 час.) Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих увеличены часы по МДК04.01 Выполнение работ по рабочей профессии 18511 Слесарь по ремонту автомобилей на 52 час.</p>		
<p>Согласовано</p>		
Проректор по учебной работе		С.А. Макаров
Директор колледжа		Г.Н. Митрофанова