

План одобрен Ученым советом университета
Протокол № 1 от 31.08.2018 г.
С изменениями и дополнениями,
Протокол № 7 от 25.02.2021 г.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМИ КОСТЫЧЕВА»

23.02.07 код Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей по специальности среднего профессионального образования
наименование образовательного учреждения (организации)
наименование специальности

по программе базовой подготовки основное общее образование
уровень образования

квалификация: специалист

форма обучения

заочная

Срок получения СПО по ППСЗ: 4 г 10 м

год начала подготовки по УП

2018

профиль: получаемого профессионального образования

технический
при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

N 1568

Содержание	
Индекс	
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Основы дипломного проектирования
ОП.13	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации
ОП.14	Правила безопасности дорожного движения
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
УП.01.01	Учебная практика (токарная)
УП.01.02	Учебная практика (сварочная)
УП.01.03	Учебная практика (техническое обслуживание и ремонт)
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
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Особенности конструкций автомобилей
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автомобилей
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей
МДК.03.04	Производственное оборудование
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по профессии рабочих 18511 Слесарь по ремонту автомобилей)
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Экономика отрасли

ОП.12	Основы диетического питания	
ОП.13	Развитие и современное состояние безопасности дорожного движения	
ОП.14	Правовая ответственность водителя	
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 (токарная)	
УП.01.02	Учебная практика (сварочная)	
УП.01.03	Учебная практика (техническое обслуживание и ремонт)	
МДК.02.01	Производственная практика	
МДК.02.02	Техническая документация	
МДК.02.03	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	
ПП.02.01	Управление коллективом исполнителей	
МДК.03.01	Производственная практика	
МДК.03.02	Особенности конструкций автомобильных агрегатов	
МДК.03.03	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	
МДК.03.04	Тюнинг автомобилей	
МДК.04.01	Производственное оборудование	
ПП.03.01	Производственная практика	
УП.04.01	Выполнение работ по ремонту автомобилей	
УП.04.02	Учебная практика (Выполнение работ по ремонту автомобилей)	
ПП.04.01	Производственная практика	
ОСО:		
ОГСЭ.01	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	
ОГСЭ.02	Основы философии и истории	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОСЭ.01	Физическая культура	
ОГСЭ.05	Психология общения	
ЕН.01	Математика	
ЕН.03	Электротехника	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Экономика отрасли	
ОП.11	Менеджмент	
ОП.12	Основы дипломного проектирования	
ОП.13	Развитие и современное состояние мировой автомобильной промышленности	
ОП.14	Правила безопасности дорожного движения	
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	
УП.01.01	Учебная практика (токарная)	
УП.01.02	Учебная практика (сварочная)	
УП.01.03	Учебная практика (техническое обслуживание и ремонт)	
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	
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	
ПП.03.01	Производственная практика	

МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 18511 Слесари по ремонту автомобилей
УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по профессии рабочих 18511 Слесари по ремонту автомобилей)
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Менеджмент
ОП.14	Правила безопасности дорожного движения
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 (токарная)
УП.01.02	Учебная практика (сварочная)
УП.01.03	Учебная практика (техническое обслуживание и ремонт)
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
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
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 18511 Слесари по ремонту автомобилей
УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по профессии рабочих 18511 Слесари по ремонту автомобилей)
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Основы дипломного проектирования
	Основы безопасности дорожного движения

МДК.02.01	Техническая документация	
МЛК.02.07	Управление процессом обслуживания клиентов и ремонт в автосервисе	
МДК.02.03	Управление в колледже с целью исполнения	
ПП.02.01	Производственная практика	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	
УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по профессии рабочих 18511 Слесарь по ремонту автомобилей)	
ПП.04.01	Производственная практика	
ОК 05	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	
ОСЭ.01	Основы философии	
ОСЭ.02	История	
ОСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	
ОСЭ.05	Психология общения	
ЕН.01	Математика	
ЕН.03	Экология	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.07	Техническое обслуживание автомобилей	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Экономика отрасли	
ОП.11	Матрикс	
ОП.12	Основы исполнительского искусства	
ОП.13	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации	
ОП.14	Правила безопасности дорожного движения	
МДК.02.01	Техническая документация	
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	
ПП.02.01	Производственная практика	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	
УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по профессии рабочих 18511 Слесарь по ремонту автомобилей)	
ПП.04.01	Производственная практика	
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях	
ОСЭ.01	История	
ОСЭ.05	Психология общения	
ЕН.03	Экология	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.03	Электротехника и электроника	
ОП.08	Охрана труда	
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	
ОП.10	Экономика отрасли	
ОП.11	Матрикс	
ОП.13	Развитие и современное состояние мировой автомобильной промышленности	
ОП.14	Правила безопасности дорожного движения	
МДК.02.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	
МЛК.02.05	Управление процессом обслуживания клиентов и ремонт в автосервисе	
УП.01.01	Учебная практика (токарная)	
УП.01.02	Учебная практика (сварочная)	
УП.01.03	Учебная практика (техническое обслуживание и ремонт)	
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	
ПП.02.01	Производственная практика	
МДК.03.01	Особенности конструкций транспортных средств	
МЛК.03.07	Специализация работ по модернизации автомобилей	
МДК.03.03	Тоннинг автомобилей	
МДК.03.04	Производственное оборудование	
ПП.03.01	Производственная практика	
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	

УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по профессии рабочих 18511 Слесари по ремонту автомобилей)
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 08.	Использовать средства финансовой культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня финансовой подготовленности.
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.03	Экология
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.14	Правила безопасности дорожного движения
МДК.02.01	Техническая документация
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 18511 Слесари по ремонту автомобилей
УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по профессии рабочих 18511 Слесари по ремонту автомобилей)
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.03	Экология
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.10	Экономика отрасли
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Основы дилемного проектирования
ОП.13	Развитие и современное состояние мировой автомобильной индустрии
ОП.14	Правила безопасности дорожного движения
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 (Токарная)
УП.01.02	Учебная практика (Сварочная)
УП.01.03	Учебная практика (Техническое обслуживание и ремонт)
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
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств
МДК.03.03	Тоннаж автомобилей
МДК.03.04	Производственное оборудование
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 18511 Слесари по ремонту автомобилей
УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по профессии рабочих 18511 Слесари по ремонту автомобилей)
ПП.04.01	Производственная практика
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках

ОГЭЗ.02	История
ОГЭЗ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГЭЗ.05	Психология общения
ОГЭЗ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.03	Экология
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Основы дипломного проектирования
ОП.14	Правила безопасности дорожного движения
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
УП.01.01	Учебная практика (токарная)
УП.01.02	Учебная практика (сварочная)
УП.01.03	Учебная практика (техническое обслуживание и ремонт)
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническая документация
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.02.03	Управление коллективами исполнителей
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств
МДК.03.02	Организация работ по модернизации и автотранспортных средств
МДК.03.03	Тоннинг автомобилей
МДК.03.04	Производственное оборудование
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 11.	Использовать значения по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ОГЭЗ.02	История
ОГЭЗ.05	Психология общения
ЕН.03	Экология
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.11	Менеджмент
ОП.14	Правила безопасности дорожного движения
ПК 1.1.	Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
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
УП.01.01	Учебная практика (токарная)
УП.01.02	Учебная практика (сварочная)
УП.01.03	Учебная практика (техническое обслуживание и ремонт)
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2.	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей

МД (.01.0)	Техническое обслуживание и ремонт электродвигателей и электронных систем зажигания
УП.01.01	Учебная практика (токаря)
УП.01.02	Учебная практика (сварочная)
УП.01.03	Учебная практика (техническое обслуживание и ремонт)
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3.	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологическими документами.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
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 электродвигателей и электронных систем автомобилей
УП.01.01	Учебная практика (токаря)
УП.01.02	Учебная практика (сварочная)
УП.01.03	Учебная практика (техническое обслуживание и ремонт)
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.04.01	«Выполнение работ по профессии рабочих 18511 Слесарь по ремонту автомобилей»
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 2.1.	Осуществлять диагностику электродвигателей и электронных систем автомобилей.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОП.03	Электротехника и электроника
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобилей с двигателями
МДК.01.05	Техническое обслуживание и ремонт электродвигателей и электронных систем автомобилей
УП.01.01	Учебная практика (токаря)
УП.01.02	Учебная практика (сварочная)
УП.01.03	Учебная практика (техническое обслуживание и ремонт)
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.2.	Осуществлять техническое обслуживание электродвигателей и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОП.03	Электротехника и электроника
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 электродвигателей и электронных систем автомобилей
УП.01.01	Учебная практика (токаря)
УП.01.02	Учебная практика (сварочная)
УП.01.03	Учебная практика (техническое обслуживание и ремонт)
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.3.	Проводить ремонт электродвигателей и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.08	Экрана труда

МДК.01.01	Устройство автомобилей	
МД.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	
УП.01.01	Учебная практика (токарная)	
УП.01.02	Учебная практика (сварочная)	
УП.01.03	Учебная практика (техническое обслуживание и ремонт)	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПК 3.1.	Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология	
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	
УП.01.01	Учебная практика (токарная)	
УП.01.02	Учебная практика (сварочная)	
УП.01.03	Учебная практика (техническое обслуживание и ремонт)	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПК 3.2.	Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология	
ОП.04	Материаловедение	
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	
УП.01.01	Учебная практика (токарная)	
УП.01.02	Учебная практика (сварочная)	
УП.01.03	Учебная практика (техническое обслуживание и ремонт)	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПК 3.3.	Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	
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	
УП.01.01	Учебная практика (токарная)	
УП.01.02	Учебная практика (сварочная)	
УП.01.03	Учебная практика (техническое обслуживание и ремонт)	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПК 4.1.	Выявлять дефекты автомобильных кузовов.	
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология	
ОП.01	Инженерная графика	
ОП.02	Техническая механика	
ОП.04	Материаловедение	
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	
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	
УП.01.01	Учебная практика (токарная)	
УП.01.02	Учебная практика (сварочная)	
УП.01.03	Учебная практика (техническое обслуживание и ремонт)	
ПП.01.01	Производственная практика	
МДК.04.01	«Выполнение работ по профессии рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей»	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПК 4.1.	Выявлять дефекты автомобильных кузовов.	

ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология	
ЕН.04	Материаловедение	
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	
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 электронных систем автомобилей	
МДК.01.07	Ремонт кузовов автомобилей	
УП.01.01	Учебная практика (токарная)	
УП.01.02	Учебная практика (сварочная)	
УП.01.03	Учебная практика (техническое обслуживание и ремонт)	
ПП.01.01	Производственная практика	
ПК 4.2. Проводить ремонт поврежденных автомобильных кузовов.		
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология	
ЕН.04	Материаловедение	
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 (токарная)	
УП.01.02	Учебная практика (сварочная)	
УП.01.03	Учебная практика (техническое обслуживание и ремонт)	
УП.01.04	Учебная практика (техническое обслуживание и ремонт электронных систем автомобилей)	
МДК.04.01	«Выполнение работ по профессии рабочих ИЭС И Служба по ремонту автомобилей»	
УП.04.01	Учебная практика	
ПП.04.01	Производственная практика	
ПК 4.3. Проводить окраску автомобильных кузовов.		
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология	
ЕН.04	Материаловедение	
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 (токарная)	
УП.01.02	Учебная практика (сварочная)	
УП.01.03	Учебная практика (техническое обслуживание и ремонт)	
УП.01.04	Учебная практика (техническое обслуживание и ремонт электронных систем автомобилей)	
ПК 5.1. Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.		
ЕН.01	Математика	
ЕН.02	Информатика	
ЕН.03	Экология	
ЕН.04	Материаловедение	
ОП.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
ОП.10	Экология отрасли	
ОП.11	Технологические процессы	
ОП.12	Основы дипломного проектирования	
ОП.14	Правила безопасности дорожного движения	
МДК.02.01	Техническая документация	
МДК.02.02	Планирование технического обслуживания и ремонта автомобилей	
МДК.02.03	Управление коллективом и интеграция	

ПК 5.2.	ПП.02.01	Производственная практика	Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
	ЕН.01	Математика	
	ЕН.02	Информатика	
	ЕН.03	Экология	
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	ОП.10	Экономика отрасли	
	ОП.14	Правила безопасности дорожного движения	
	МДК.02.01	Техническая документация	
	МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	
	МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	
	ПП.02.01	Производственная практика	
ПК 5.3.			Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
	ОГСЭ.01	Основы философии	
	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	Экономика отрасли	
	ОП.11	Менеджмент	
	ОП.14	Правила безопасности дорожного движения	
	МДК.02.01	Техническая документация	
	МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	
	МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	
	ПП.02.01	Производственная практика	
ПК 5.4.			Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, технического обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
	ЕН.01	Математика	
	ЕН.02	Информатика	
	ЕН.03	Экология	
	ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	ОП.10	Экономика отрасли	
	ОП.11	Менеджмент	
	ОП.12	Основы дипломного проектирования	
	ОП.14	Правила безопасности дорожного движения	
	МДК.02.01	Техническая документация	
	МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	
	МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	
	ПП.02.01	Производственная практика	
ПК 6.1.			Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.
	ЕН.01	Математика	
	ЕН.02	Информатика	
	ЕН.03	Экология	
	ОП.01	Инженерная графика	
	ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	
	ОП.13	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации	
	МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	
	ПП.03.01	Производственная практика	
ПК 6.2.			Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.
	ЕН.01	Математика	
	ЕН.02	Информатика	
	ЕН.03	Экология	

ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
МДК.03.01	Особенности конструций автотранспортных средств
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 6.3.	Владеть методикой тюнинга автомобиля.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 6.4.	Определять остаточный ресурс производственного оборудования.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
МДК.03.04	Производственное оборудование
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 7.1.	Выполнять слесарные работы при изготовлении деталей и приспособлений для проведения технического обслуживания и ремонта автомобиля.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 18511 Слесарь по ремонту автомобилей
УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по профессии рабочих 18511 Слесарь по ремонту автомобилей)
ПП.04.01	Производственная практика

ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 01. ПК 2.3.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
ОП.04	Материаловедение	ОК 01. ПК 3.3.	ОК 02. ПК 4.1.	ОК 03. ПК 4.2.	ОК 04. ПК 4.3.	ОК 05. ПК 6.2.	ОК 07. ПК 6.3.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.3.	ПК 3.2.	
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 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.		
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	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.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.3.		
ОП.08	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.3.	ПК 5.3.	ПК 6.4.				
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 10.	ПК 5.3.		
ОП.10	Экономика отрасли	ОК 01. ПК 5.4.	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.
ОП.11	Менеджмент	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.	ПК 5.3.
ОП.12	Основы дипломного проектирования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 5.1.	ПК 5.4.			
ОП.13	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ПК 6.1.					
ОП.14	Правила безопасности дорожного движения	ОК 01. ПК 5.3.	ОК 02. ПК 5.4.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.	ПК 5.2.
ПК	Профессиональный цикл	ОК 01. ПК 1.3. ПК 5.3.	ОК 02. ПК 2.1. ПК 5.4.	ОК 03. ПК 2.2. ПК 6.1.	ОК 04. ПК 2.3. ПК 6.2.	ОК 05. ПК 3.1. ПК 6.3.	ОК 06. ПК 3.2. ПК 6.4.	ОК 07. ПК 3.3. ПК 7.1.	ОК 08. ПК 4.1.	ОК 09. ПК 4.2.	ОК 10. ПК 4.3.	ПК 1.1. ПК 5.1.	ПК 1.2. ПК 5.2. ПК 5.3.
ПКМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	ОК 01. ПК 2.3.	ОК 02. ПК 3.1.	ОК 03. ПК 3.2.	ОК 04. ПК 3.3.	ОК 07. ПК 4.1.	ОК 09. ПК 4.2.	ОК 10. ПК 4.3.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
МДК.01.01	Устройство автомобилей	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 2.3.	ПК 3.3.	ПК 4.3.					
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	ОК 02.	ОК 04.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 2.3.	ПК 3.3.	ПК 4.3.					
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	ОК 01. ПК 2.3.	ОК 02. ПК 3.1.	ОК 03. ПК 3.2.	ОК 04. ПК 3.3.	ОК 07. ПК 4.1.	ОК 09. ПК 4.2.	ОК 10. ПК 4.3.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	ОК 02. ПК 4.1.	ОК 04. ПК 4.2.	ОК 09. ПК 4.3.	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	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	ОК 01. ПК 2.3.	ОК 02. ПК 3.1.	ОК 03. ПК 3.2.	ОК 04. ПК 3.3.	ОК 07. ПК 4.1.	ОК 09. ПК 4.2.	ОК 10. ПК 4.3.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси 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.
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.
УП.01.01	Учебная практика (токаряная)	ОК 01. ПК 2.3.	ОК 02. ПК 3.1.	ОК 03. ПК 3.2.	ОК 04. ПК 3.3.	ОК 07. ПК 4.1.	ОК 09. ПК 4.2.	ОК 10. ПК 4.3.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
УП.01.02	Учебная практика (сварочная)	ОК 01. ПК 2.3.	ОК 02. ПК 3.1.	ОК 03. ПК 3.2.	ОК 04. ПК 3.3.	ОК 07. ПК 4.1.	ОК 09. ПК 4.2.	ОК 10. ПК 4.3.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
УП.01.03	Учебная практика (техническое обслуживание и ремонт)	ОК 01. ПК 2.3.	ОК 02. ПК 3.1.	ОК 03. ПК 3.2.	ОК 04. ПК 3.3.	ОК 07. ПК 4.1.	ОК 09. ПК 4.2.	ОК 10. ПК 4.3.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01. ПК 5.3.	ОК 02. ПК 5.4.	ОК 03. ПК 6.1.	ОК 04. ПК 6.2.	ОК 05. ПК 6.3.	ОК 06. ПК 6.4.	ОК 07. ПК 7.1.	ОК 08. ПК 4.1.	ОК 09. ПК 4.2.	ОК 10. ПК 4.3.	ПК 5.1. ПК 5.2.	ПК 5.3. ПК 5.4.
ПКМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию шин и ремонту автомобилей	ОК 01. ПК 5.3.	ОК 02. ПК 5.4.	ОК 03. ПК 6.1.	ОК 04. ПК 6.2.	ОК 05. ПК 6.3.	ОК 06. ПК 6.4.	ОК 07. ПК 7.1.	ОК 08. ПК 4.1.	ОК 09. ПК 4.2.	ОК 10. ПК 4.3.	ПК 5.1. ПК 5.2.	ПК 5.3. ПК 5.4.
МДК.02.01	Техническая документация	ОК 01. ПК 5.3.	ОК 02. ПК 5.4.	ОК 03. ПК 6.1.	ОК 04. ПК 6.2.	ОК 05. ПК 6.3.	ОК 06. ПК 6.4.	ОК 07. ПК 7.1.	ОК 08. ПК 4.1.	ОК 09. ПК 4.2.	ОК 10. ПК 4.3.	ПК 5.1.	ПК 5.2.

МДК.02.02	Управление проектом технического обслуживания и ремонта автомобилей	ОК 01. ПК 5.3.	ОК 02. ПК 5.4.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 5.1.	ПК 5.2.
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	ОК 01. ПК 5.3.	ОК 02. ПК 5.4.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 5.1.	ПК 5.2.
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01. ПК 5.3.	ОК 02. ПК 5.4.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 5.1.	ПК 5.2.
ПП.03	Организация процессов модернизации и модели машин автотранспортных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	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.	ОК 10.	ПК 6.2.	ПК 6.2.			
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 6.1.	ПК 6.1.			
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 6.3.	ПК 6.3.			
МДК.03.04	Производственное оборудование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 6.4.	ПК 6.4.			
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	
ПП.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям и службам	ОК 01. ПК 7.1.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 3.3.	ПК 4.2.
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	ОК 01. ПК 7.1.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 3.3.	ПК 4.2.
УП.04.01	Учебная практика (Выполнение работ по профессии рабочих 18511 Слесарь по ремонту автомобилей)	ОК 01. ПК 7.1.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 3.3.	ПК 4.2.
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01. ПК 7.1.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 3.3.	ПК 4.2.

№	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	Охрана труда
9	Безопасности жизнедеятельности
10	Устойчивости автомобильной
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	Станочная
2	Сварочная
3	Разборочно-сборочная
4	Технического обслуживания автомобилей, включающая участки:
5	- Уборочно-моечный

	6	- диагностический
	7	- слесарно-механический
	8	- кузовной
	9	- окрасочный
		Спортивный комплекс:
	1	Спортивный зал
	2	Тренажерный зал
		Залы:
	1	Актный зал
	2	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

Приложение к учебному плану

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

ПЕРЕЧЕНЬ

профессиональных компетенций, рекомендуемых к освоению в рамках профессиональных дисциплин и профессиональных модулей

Профессиональная	Индекс	Содержание компетенции
1	2	3
ПМ 04 МДК 04.01 Выполнение работ по профессии рабочих 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	ПК 7.1.	Выполнять слесарные работы при изготовлении деталей и приспособлений для проведения технического обслуживания и ремонта автомобиля.