



Утверждаю

Ректор

Бышов Н.В.

*Утверждаю протоколом заседания
учебно-методического совета*

от "30" августа 2019г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ "РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА"

наименование образовательного учреждения (организации)

по специальности среднего профессионального образования

23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
код наименование специальности

по программе базовой подготовки

уровень образования основное общее образование

квалификация: специалист

форма обучения заочная Срок получения СПО по ППССЗ: 4г 10м год начала подготовки по УП 2019

профиль получаемого профессионального образования технический

при реализации программы среднего общего образования

Приказ об утверждении ФГОС от 02.12.2016 № N 1568

Индекс	Содержание
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.07	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.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Менеджмент
ОП.10	Основы дипломного проектирования
ОП.11	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации
ОП.14	Правила безопасности дорожного движения
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 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.07	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.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Менеджмент
ОП.10	Основы дипломного проектирования
ОП.11	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации
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 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 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.07	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Менеджмент

ОП.10	Основы дипломного проектирования
ОП.11	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации
ОП.14	Правила безопасности дорожного движения
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 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 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.07	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика

ЕН.03	Экология
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	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 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.	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.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Менеджмент
ОП.10	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
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 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 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника

ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Менеджмент
ОП.10	Основы дипломного проектирования
ОП.11	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.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 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.
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.03	Экология
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Менеджмент
ОП.11	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации
ОП.14	Правила безопасности дорожного движения
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 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 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.07	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.03	Экология
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	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.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 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 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.03	Экология
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	Менеджмент
ОП.10	Основы дипломного проектирования
ОП.11	Развитие и современное состояние мировой автомобилизации
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 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 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.03	Экология
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Менеджмент
ОП.10	Основы дипломного проектирования
ОП.14	Правила безопасности дорожного движения
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
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН.03	Экология
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.13	Менеджмент
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 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
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
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 1.3.	Проводить ремонт различных типов двигателей 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
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 рабочих 18511 Слесарь по ремонту автомобилей»
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
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 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 2.2.	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования 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 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 2.3.	Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОП.03	Электротехника и электроника
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
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.01.06	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.01.06	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.01.06	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 рабочих 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
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. 01.07	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 повреждений автомобильных кузовов.
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. 01.07	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 04.01	«Выполнение работ по профессии рабочих 18511 Слесарь 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
ОП.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. 01.07	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 5.1.	Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.
ОГСЭ.01	Основы философии
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	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 5.2.	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.12	Экономика отрасли
ОП.13	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 5.3.	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.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.12	Экономика отрасли
ОП.13	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, техническому 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.12	Экономика отрасли
ОП.13	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 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.11	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 конструкций 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
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

ОУД	Общеобразовательные учебные дисциплины												
ОУД.01	Русский язык												
ОУД.02	Литература												
ОУД.03	Иностранный язык												
ОУД.04	Математика												
ОУД.05	История												
ОУД.06	Физическая культура												
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности												
ОУД.08	Астрономия												

ОУД.09	Родная литература												
ОУД.10	Информатика												
ОУД.11	Физика												
ОУД.12	Биология												
ОУД.13	Химия												
ОУД.14	Обществознание (включая экономику и право)												
	Выполнение индивидуального проекта по выбору обучающегося												

ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.
		ПК 5.3.											
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 06.	ПК 5.1.	ПК 5.3.					
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 10.					
ОГСЭ.07	Физическая культура	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 08.							
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 02.	ОК 04.	ОК 05.									

ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 1.1.
-----------	---	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	----------------

ОП.13	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 5.2.
		ПК 5.3.	ПК 5.4.										
ОП.10	Основы дипломного проектирования	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.					
ОП.11	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.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 5.1.	ПК 5.2.
		ПК 5.3.	ПК 5.4.										
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	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.	ПК 7.1.				
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	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.01.01	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.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	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 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	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 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.		
МДК.01.06	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.		
МДК. 01.07	Ремонт кузовов автомобилей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.		
УП.01.01	Учебная практика (токарная)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	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.01.02	Учебная практика (сварочная)	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.

ПМ.04	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 7.1.	ПК 1,3	ПК 3,3, ПК 4,2
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочих 18511 Слесарь по ремонту автомобилей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 7.1.	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.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 7.1.	ПК 1,3	ПК 3,3, ПК 4,2
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ПК 7.1.	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	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, включающая участки
5	- уборочно-моечный
6	- диагностический
7	- слесарно-механический
8	- кузовной
9	- окрасочный
	Спортивный комплекс:
1	Спортивный зал
2	Тренажерный зал
	Залы:
1	Актовый зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

Пояснения

1. Настоящий учебный план программы подготовки специалистов среднего звена (далее - ППССЗ) разработан на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного приказом Минобрнауки России от 09.12.2016 г. №1568, зарегистрированного в Минюсте России 26.12.2016 №44946, требований федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, с учетом Примерной основной образовательной программы по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (Реквизиты решения ФУМО о включении ПООП в Федеральный реестр примерных основных образовательных программ СПО: Протокол от 03.03.2017)

2. Максимальный объем аудиторной учебной нагрузки обучающихся составляет 160 академических часов в год. Продолжительность занятий составляет 90 минут (группировка парами). Продолжительность занятий не превышает 8 часов в день. Учебная и производственная практика в рамках профессиональных модулей объемом 32 недели реализуется концентрированно в несколько периодов. Объем каникулярного времени в учебном году составляет 9 недель, в том числе 2 недели в зимний период.

3. Общеобразовательный цикл. Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования.

4. Формирование структуры ППССЗ с учетом вариативной части. Учебный план составлен с учетом потребностей регионального рынка труда. Вариативная часть ППССЗ 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей (30,51% от общего объема времени, 1296 часов) направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих видам профессиональной деятельности. В цикл ОГЭ введена дисциплина: русский язык и культура речи (50 ч.), увеличен объем времени на изучение дисциплины иностранный язык в профессиональной деятельности (на 28 ч.), увеличен объем времени на изучение дисциплины цикла ЕН информатика (на 32 ч.) с целью получения дополнительных знаний, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника. Профессиональный цикл расширен дополнительными учебными дисциплинами: экономика отрасли (62 ч.), менеджмент (72 ч.), основы дипломного проектирования (62 ч.), развитие и современное состояние мировой автомобилизации (82 ч.), правила безопасности дорожного движения (120 ч.), а также увеличен объем времени на изучение дисциплин техническая механика, инженерная графика, электротехника и электроника, материаловедение (всего на 146 ч.) с целью получения дополнительных знаний, умений и профессиональных компетенций и возможностью продолжения образования выпускников. Увеличение объема времени, отведенного на освоение обязательной части ППССЗ для ПМ.01 (на 294 ч.), ПМ.02 (на 150 ч.), ПМ.03 (на 186 ч.), ПМ.04 (на 12 ч.) обусловлено необходимостью повышения уровня подготовленности обучающихся в условиях жесткой конкуренции на современном рынке труда.

5. Основной формой организации образовательного процесса является лабораторно-экзаменационная сессия. Периодичность и сроки проведения сессий определены календарным учебным графиком. Промежуточная аттестация осуществляется в рамках освоения учебных циклов в следующих формах: зачет, дифференцированный зачет, экзамен и другие формы контроля (в соответствии с рабочими программами дисциплин и профессиональных модулей). Формой промежуточной аттестации по профессиональному модулю ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих является квалификационный экзамен, который проводится в последнем семестре освоения программы профессионального модуля. Условием допуска к экзамену (по модулю) и квалификационному экзамену является успешное освоение всех элементов профессионального модуля - МДК и всех видов практик. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов - 10 (без учета зачетов по физической культуре). Перед всеми видами экзаменов предусмотрены консультации (групповые), проводимые за счет времени, отведенного на дисциплину или профессиональный модуль. Для проведения государственной (итоговой) аттестации предусмотрено 216 часов (в соответствии с ФГОС). Демонстрационный экзамен включен в выпускную квалификационную работу.

Согласовано

Первый проректор

Начальник учебного управления

Декан факультета дополнительного профессионального и среднего профессионального образования

С.Н. Борычев

Г.В. Зуденкова

А.С. Емельянова

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 дисциплина/модуль	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 изготовлений деталей и приспособлений для проведения технического обслуживания и ремонта автомобиля.