

Педагогическим советом  
Протокол № 4 от 02.07.2020



Утверждаю

директор

Ключков А.Ю.

02.07.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

Областное государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение "Рязанский колледж электроники"

*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

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Специалист

форма обучения

Очная

Нормативный срок освоения ОПОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2021

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
Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих











Распределение по курсам и семестрам																								Итого			
№ курса	Специальность	Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4							
		Семестр 1 12 (12) нед						Семестр 2 20 (20) нед						Семестр 3 12 (12) нед						Семестр 4 6 (16) нед							
		Лекции	Семинары	Лабораторные занятия	СРС	Проектная работа	СРС	Лекции	Семинары	Лабораторные занятия	СРС	Проектная работа	СРС	Лекции	Семинары	Лабораторные занятия	СРС	Проектная работа	СРС	Лекции	Семинары	Лабораторные занятия	СРС	Проектная работа	СРС		
																										228	134
																										40	36
																										42	36
																										72	72
																										12	
																										247	123
																										43	13
																										40	8
																										40	8
																										40	32
																										72	72
																										12	
																										300	108
																										72	
																										72	
																										144	36
																										12	
5																											
5																											
5																											



## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Настоящий учебный план разработан на основе: - Федерального образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 "Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей" (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 26 декабря 2016 г. №44946); - Профессиональным стандартом "Слесарь по ремонту мехатронных систем автомобиля" (Утвержден приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 13 марта 2017 г. N 275н, - Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» мая 2012г. № 413 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации от «7» июня 2012г. № 24480) с изменениями от 11.12.2020г.; - Приказ Минобрнауки России от 14 июня 2013г. N 464 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 30.07.2013 N29200) - Приказ Минобрнауки России от 15 декабря 2014 г. №1580 « О внесении изменений в порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам среднего профессионального образования, утвержденный Приказом Министерства образования науки РФ от 14 июня 2013г. №464»; -Приказ Министерства науки и высшего образования РФ и Министерства просвещения РФ от 5 августа 2020 г. № 885/390 "О практической подготовке обучающихся"; -Приказ Минобрнауки России от 16 августа 2013г. N 968 «Об утверждении порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам среднего профессионального образования» (зарегистрировано в Минюсте России 01.11. 2013 N 30306) ; -Письмо Министерства просвещения Российской Федерации от 14.04.2021г. №05-401 о направлении методических рекомендаций по реализации СОО в пределах освоения образовательной программы СПО для использования в работе ОО"

Организация учебного процесса и режим занятий. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность занятий составляет 45 минут. Объем недельной образовательной нагрузки обучающегося составляет 36 академических часа в неделю, включая все виды работы во взаимодействии с преподавателем и самостоятельную учебную работу по освоению ППССЗ.

Дисциплина «Физическая культура» в ООП предусматривает еженедельно 2 часа обязательных аудиторных занятий. Объем каникулярного времени в учебном году составляет 10-11 недель, в том числе 2 недели в зимний период. Выполнение курсовых работ рассматривается как вид учебной деятельности.

Курсовая работа предусматривается МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей и МДК 02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей. Учебная практика и производственная практика (по профилю специальности) проводятся в рамках профессиональных модулей, объем практик - 23 недели реализуется концентрировано в несколько периодов. Производственная (преддипломная) практика в количестве 4 недель реализуется перед ГИА и направлена на углубление студентом первоначального профессионального опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы. Консультации для обучающихся очной формы получения образования предусматриваются в объеме 4 часов на одного обучающегося на каждый учебный год, в том числе в период получения среднего общего образования в пределах ППССЗ. Предусмотрены групповые и индивидуальные формы проведения консультаций.

Общеобразовательный цикл ППССЗ сформирован в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (профильное обучение) в рамках подготовки специалистов среднего звена, формируемой на основе федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования. Для получения обучающимися среднего общего образования в состав учебного плана входит общеобразовательный цикл. В соответствии с требованиями ФГОС СПО нормативный срок освоения ППССЗ при очной форме получения образования для лиц, обучающихся на базе основного общего образования с получением среднего общего образования, увеличивается на 52 недели из расчета: теоретическое обучение (при обязательной учебной нагрузке 36 часов в неделю) - 39 нед., промежуточная аттестация - 2 нед, каникулярное время - 11 - нед. Учебное время, отведенное на теоретическое обучение (1476 час.), распределено на учебные дисциплины общеобразовательного цикла ППССЗ - общие и по выбору из специальных предметных областей.

Оценка качества освоения программ учебных дисциплин общеобразовательного цикла ППССЗ СПО с получением среднего общего образования осуществляется в процесса текущего контроля и промежуточной аттестации. Текущий контроль проводится в пределах учебного времени, отведенного на освоение соответствующих учебных дисциплин. Промежуточная аттестация проводится в форме дифференцированных зачетов и экзаменов. Дифференцированные зачеты проводятся за счет времени, отведенного на дисциплину, экзамены - за счет времени, выделенного ФГОС СПО. По физической культуре предусмотрена промежуточная аттестация в форме - зачета и дифференцированного зачета. Экзамены проводятся по учебным дисциплинам "Русский язык", "Математика", "Физика".

Формирование вариативной части ППССЗ. 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%) направлена на формирование общих и профессиональных компетенций, соответствующих видам профессиональной деятельности. В общепрофессиональный цикл введено 8 –мь дополнительных учебных дисциплин: Правила и безопасность дорожного движения, Инженерная компьютерная графика, Электрические измерения, Экономика организации, Организация фирменного обслуживания в автосервисе, Трудоустройство и профессиональная адаптация специалиста, Организация предпринимательской деятельности, Основы дипломного проектирования с целью получения дополнительных знаний, умений и профессиональных компетенций в соответствии с запросами регионального рынка труда и возможностью продолжения образования выпускников. Увеличение объема времени, отведенного на освоение профессиональных модулей обусловлено необходимостью повышения уровня подготовленности обучающихся, с целью получения профессиональных компетенций.

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.08	Охрана труда
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.10	Правила и безопасность дорожного движения
ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика
ОПЦ.13	Экономика организации
ОПЦ.14	Организация фирменного обслуживания в автосервисе
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
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 рабочей профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"
УП.04.01	Учебная практика (токарная)
УП.04.02	Учебная практика (сварочная)
УП.04.03	Учебная практика (программирование)
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.08	Охрана труда
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.10	Правила и безопасность дорожного движения
ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика
ОПЦ.13	Экономика организации
ОПЦ.14	Организация фирменного обслуживания в автосервисе
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
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
МДК.01.08	Электронные системы автомобиля
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
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 рабочей профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"
УП.04.01	Учебная практика (токарная)
УП.04.02	Учебная практика (сварочная)

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
УП.04.03	Учебная практика (программирование)
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.10	Правила и безопасность дорожного движения
ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика
ОПЦ.13	Экономика организации
ОПЦ.14	Организация фирменного обслуживания в автосервисе
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
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
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОГСЭ.01	Основы философии

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.10	Правила и безопасность дорожного движения
ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика
ОПЦ.12	Электрические измерения
ОПЦ.13	Экономика организации
ОПЦ.14	Организация фирменного обслуживания в автосервисе
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
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
МДК.01.08	Электронные системы автомобиля
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
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
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.10	Правила и безопасность дорожного движения
ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика
ОПЦ.12	Электрические измерения
ОПЦ.13	Экономика организации
ОПЦ.14	Организация фирменного обслуживания в автосервисе
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
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
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОПЦ.10	Правила и безопасность дорожного движения
ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика
ОПЦ.12	Электрические измерения
ОПЦ.13	Экономика организации
ОПЦ.14	Организация фирменного обслуживания в автосервисе
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
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
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.03	Экология
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.10	Правила и безопасность дорожного движения
ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика
ОПЦ.12	Электрические измерения
ОПЦ.13	Экономика организации
ОПЦ.14	Организация фирменного обслуживания в автосервисе
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
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

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.03	Экология
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.10	Правила и безопасность дорожного движения
ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика
ОПЦ.13	Экономика организации
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
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
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.03	Экология
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.08	Охрана труда
ОПЦ.10	Правила и безопасность дорожного движения
ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика
ОПЦ.12	Электрические измерения
ОПЦ.13	Экономика организации
ОПЦ.14	Организация фирменного обслуживания в автосервисе
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
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
МДК.01.08	Электронные системы автомобиля
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
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
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.03	Экология
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.08	Охрана труда
ОПЦ.10	Правила и безопасность дорожного движения
ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика
ОПЦ.12	Электрические измерения
ОПЦ.13	Экономика организации
ОПЦ.14	Организация фирменного обслуживания в автосервисе
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ЕН.03	Экология
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика
ОПЦ.13	Экономика организации
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
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
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.1.	Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.
ОГСЭ.03	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОПЦ.04	Материаловедение
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
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
МДК.01.08	Электронные системы автомобиля
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.2.	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.
ОГСЭ.03	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОПЦ.04	Материаловедение
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
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
МДК.01.08	Электронные системы автомобиля
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 1.3.	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.
ОГСЭ.03	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.04	Материаловедение



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
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
МДК.01.08	Электронные системы автомобиля
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.1.	Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.
ОГСЭ.03	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.12	Электрические измерения
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
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
МДК.01.08	Электронные системы автомобиля
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.2.	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.
ОГСЭ.03	Психология общения
ЕН.01	Математика

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.12	Электрические измерения
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
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
МДК.01.08	Электронные системы автомобиля
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 2.3.	Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.
ОГСЭ.03	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОПЦ.03	Электротехника и электроника
ОПЦ.12	Электрические измерения
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
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
МДК.01.08	Электронные системы автомобиля
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ПК 3.1.	Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.
ОГСЭ.03	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
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
МДК.01.08	Электронные системы автомобиля
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.2.	Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.
ОГСЭ.03	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОПЦ.04	Материаловедение
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
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
МДК.01.08	Электронные системы автомобиля
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 3.3.	Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОГСЭ.03	Психология общения
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.02	Техническая механика
ОПЦ.04	Материаловедение
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
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
МДК.01.08	Электронные системы автомобиля
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.1.	Выявлять дефекты автомобильных кузовов.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОПЦ.04	Материаловедение
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
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
МДК.01.08	Электронные системы автомобиля
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.2.	Проводить ремонт поврежденных автомобильных кузовов.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОПЦ.04	Материаловедение
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
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
МДК.01.08	Электронные системы автомобиля
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 4.3.	Проводить окраску автомобильных кузовов.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОПЦ.04	Материаловедение
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
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
МДК.01.08	Электронные системы автомобиля
УП.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.13	Экономика организации
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
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
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 5.2.	Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.13	Экономика организации
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
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
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
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



## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
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
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 5.4.	Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.13	Экономика организации
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
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
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 6.1.	Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
МДК.03.04	Производственное оборудование
ПП.03.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 6.2.	Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.04	Материаловедение
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
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
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 6.3.	Владеть методикой тюнинга автомобиля.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОПЦ.01	Инженерная графика
ОПЦ.04	Материаловедение
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
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

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 6.4.	Определять остаточный ресурс производственного оборудования.
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и сертификация
ОПЦ.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования
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
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 7.1.	Предпродажная подготовка АТС
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"
УП.04.01	Учебная практика (токарная)
УП.04.02	Учебная практика (сварочная)
УП.04.03	Учебная практика (программирование)
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
ПК 7.2.	Техническое обслуживание АТС
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"
УП.04.01	Учебная практика (токарная)
УП.04.02	Учебная практика (сварочная)
УП.04.03	Учебная практика (программирование)
ПП.04.01	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы

## СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Содержание
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
<b>ПК 7.3.</b>	<b>Ремонт АТС</b>
<b>МДК.04.01</b>	Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"
<b>УП.04.01</b>	Учебная практика (токарная)
<b>УП.04.02</b>	Учебная практика (сварочная)
<b>УП.04.03</b>	Учебная практика (программирование)
<b>ПП.04.01</b>	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
<b>ПК 7.4</b>	<b>Ремонт узлов, агрегатов и механических систем АТС</b>
<b>МДК.04.01</b>	Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"
<b>УП.04.01</b>	Учебная практика (токарная)
<b>УП.04.02</b>	Учебная практика (сварочная)
<b>УП.04.03</b>	Учебная практика (программирование)
<b>ПП.04.01</b>	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
<b>ПК 7.5</b>	<b>Диагностика мехатронных систем АТС</b>
<b>МДК.04.01</b>	Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"
<b>УП.04.01</b>	Учебная практика (токарная)
<b>УП.04.02</b>	Учебная практика (сварочная)
<b>УП.04.03</b>	Учебная практика (программирование)
<b>ПП.04.01</b>	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы
	Защита выпускной квалификационной работы
	Подготовка к государственным экзаменам
	Проведение государственных экзаменов
<b>ПК 7.6</b>	<b>Устранение неисправностей в мехатронных системах АТС</b>
<b>МДК.04.01</b>	Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"
<b>УП.04.01</b>	Учебная практика (токарная)
<b>УП.04.02</b>	Учебная практика (сварочная)
<b>УП.04.03</b>	Учебная практика (программирование)
<b>ПП.04.01</b>	Производственная практика
	Подготовка выпускной квалификационной работы



**СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс		Содержание
		Защита выпускной квалификационной работы
		Подготовка к государственным экзаменам
		Проведение государственных экзаменов

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
<b>НО</b>	<b>Начальное общее образование</b>												
<b>ОО</b>	<b>Основное общее образование</b>												
<b>БД</b>	<b>Базовые дисциплины</b>												
БД.01	Русский язык												
БД.02	Литература (включая родную литературу)												
БД.03	Иностранный язык												
БД.04	История												
БД.05	Физическая культура (адаптационная физическая культура)												
БД.06	Основы безопасности жизнедеятельности												
БД.07	Естествознание (Химия, биология)												
БД.08	Астрономия												
БД.09	Обществознание												
<b>ПД</b>	<b>Профильные дисциплины</b>												
ПД.01	Математика												
ПД.02	Информатика												
ПД.03	Физика												
<b>ПОО</b>	<b>Предлагаемые ОО</b>												
ПОО.01	Введение в специальность (черчение)												
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 1.1.</b>
		<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 5.1.</b>	<b>ПК 5.3.</b>		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	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	Психология общения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	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.					
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ОГСЭ.05	Физическая культура	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный учебный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 1.1.</b>
		<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>	<b>ПК 5.1.</b>
		<b>ПК 5.2.</b>	<b>ПК 5.3.</b>	<b>ПК 5.4.</b>	<b>ПК 6.1.</b>	<b>ПК 6.2.</b>	<b>ПК 6.3.</b>	<b>ПК 6.4.</b>					
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	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 04.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.
		ПК 4.2.	ПК 4.3.	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.03	Экология	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.					
<b>ОПЦ</b>	<b>Общепрофессиональный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 1.1.</b>
		<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>	<b>ПК 5.1.</b>
		<b>ПК 5.2.</b>	<b>ПК 5.3.</b>	<b>ПК 5.4.</b>	<b>ПК 6.1.</b>	<b>ПК 6.2.</b>	<b>ПК 6.3.</b>	<b>ПК 6.4.</b>					
ОПЦ.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.

**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		ОК 01.	ОК 03.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 3.3.						
ОПЦ.02	Техническая механика	ОК 01.	ОК 03.	ОК 06.	ОК 09.	ПК 1.3.	ПК 3.3.						
ОПЦ.03	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.
ОПЦ.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.		
ОПЦ.05	Метрология, стандартизация и 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.	
ОПЦ.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.				
ОПЦ.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.			
ОПЦ.08	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 09.	ОК 10.								
ОПЦ.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.				
ОПЦ.10	Правила и безопасность дорожного движения	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.		
ОПЦ.11	Инженерная компьютерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 6.1.
		ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.									
ОПЦ.12	Электрические измерения	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.			
ОПЦ.13	Экономика организации	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 5.2.	ПК 5.4.										
ОПЦ.14	Организация фирменного обслуживания в автосервисе	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.			
ОПЦ.15	Основы предпринимательской деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ОПЦ.16	Трудоустройство и профессиональная адаптация выпускника	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.					
ОПЦ.17	Основы дипломного проектирования	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.					
<b>ПЦ</b>	<b>Профессиональный цикл</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 1.1.</b>
		<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>	<b>ПК 5.1.</b>
		<b>ПК 5.2.</b>	<b>ПК 5.3.</b>	<b>ПК 5.4.</b>	<b>ПК 6.1.</b>	<b>ПК 6.2.</b>	<b>ПК 6.3.</b>	<b>ПК 6.4.</b>	<b>ПК 7.1.</b>	<b>ПК 7.2.</b>	<b>ПК 7.3.</b>	<b>ПК 7.4.</b>	<b>ПК 7.5.</b>
		<b>ПК 7.6.</b>											
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>
		<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>									
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 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 электронных систем 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.01.06	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.
		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.									
МДК.01.08	Эксплуатационные материалы 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.



**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		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.
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.
ПМ.02	<b>Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 5.1.</b>
		<b>ПК 5.2.</b>	<b>ПК 5.3.</b>	<b>ПК 5.4.</b>									
МДК.02.01	Техническая документация	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.
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.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	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.
ПП.02.01	Производственная практика	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.
ПМ.03	<b>Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ПК 6.1.</b>	<b>ПК 6.2.</b>	<b>ПК 6.3.</b>	<b>ПК 6.4.</b>	
МДК.03.01	Особенности конструкций 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.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 07.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	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.03.04	Производственное оборудование	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.03.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.				
ПМ.04	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ПК 7.1.</b>	<b>ПК 7.2.</b>	<b>ПК 7.3.</b>	<b>ПК 7.4</b>	<b>ПК 7.5</b>	<b>ПК 7.6</b>				
МДК.04.01	Выполнение работ по рабочей профессии "Слесарь по ремонту автомобилей"	ОК 01.	ОК 02.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4	ПК 7.5	ПК 7.6				
УП.04.01	Учебная практика (токарная)	ОК 01.	ОК 02.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4	ПК 7.5	ПК 7.6				
УП.04.02	Учебная практика (сварочная)	ОК 01.	ОК 02.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4	ПК 7.5	ПК 7.6				
УП.04.03	Учебная практика (программирование)	ОК 01.	ОК 02.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4	ПК 7.5	ПК 7.6				
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4	ПК 7.5	ПК 7.6				
ПДП	<b>ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)</b>												
	<b>Государственная итоговая аттестация</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 06.</b>	<b>ОК 07.</b>	<b>ОК 08.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ОК 11.</b>	<b>ПК 1.1.</b>
		<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>	<b>ПК 5.1.</b>
		<b>ПК 5.2.</b>	<b>ПК 5.3.</b>	<b>ПК 5.4.</b>	<b>ПК 6.1.</b>	<b>ПК 6.2.</b>	<b>ПК 6.3.</b>	<b>ПК 6.4.</b>	<b>ПК 7.1.</b>	<b>ПК 7.2.</b>	<b>ПК 7.3.</b>	<b>ПК 7.4</b>	<b>ПК 7.5</b>
		<b>ПК 7.6</b>											
	Подготовка выпускной квалификационной работы	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.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4	ПК 7.5
		ПК 7.6											
		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.



**РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции											
		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.
	<i>Защита выпускной квалификационной работы</i>	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.
		ПК 7.6											
		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.
	<i>Подготовка к государственным экзаменам</i>	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	ПК 7.1.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.
		ПК 7.6											
		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.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.
	<i>Проведение государственных экзаменов</i>	ПК 7.6											
		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.	ПК 7.2.	ПК 7.3.	ПК 7.4.	ПК 7.5.
		ПК 7.6											

**ПЕРЕЧЕНЬ ЛАБОРАТОРИЙ, КАБИНЕТОВ, МАСТЕРСКИХ И ДР.**

	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 радиоэлектроборудования
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	Разборно-сборочная
4	Технического обслуживания автомобилей, включающая участки: - уборочно-моечный - диагностический - слесарно-механический - кузовной - окрасочный
	Залы:
1	Актовый зал
2	Библиотека, читальный зал с выходом в интернет

## ПОЯСНЕНИЯ К УЧЕБНОМУ ПЛАНУ

Порядок аттестации обучающихся дисциплин и ПМ проводится как в процессе текущего контроля, так и в процессе промежуточной и государственной итоговой аттестации. Оценка качества освоения учебных дисциплин и ПМ проводится как в процессе текущего контроля, так и в процессе промежуточной и государственной итоговой аттестации.

Промежуточная аттестация оценивает результаты учебной деятельности обучающегося по отдельной дисциплине, междисциплинарному курсу, учебной и производственной практике (по профилю специальности), профессиональному модулю. Согласно ФГОС СПО по специальности учебным планом предусмотрено 7 недель промежуточной аттестации, они распределены следующим образом: 2 недели по завершении общеобразовательной подготовки, по 1 неделе после 3-го, 4-го, 5-го, 6-го и 7-го семестров. Объем времени, отведенный на промежуточную аттестацию, составляет не более 1 недели в семестр. Промежуточная аттестация проводится как в период сессийной недели, так и по факту завершения изучения определенного компонента ППССЗ. Промежуточная аттестация проходит в устной, письменной и комбинированной формах. Конкретные формы и процедуры промежуточной аттестации по каждой дисциплине и МДК разрабатываются колледжем самостоятельно и доводятся до сведения обучающихся.

Учебным планом предусмотрены следующие формы промежуточной аттестации:

- экзамен по отдельной дисциплине или МДК;
- зачет по отдельной дисциплине;
- дифференцированный зачет по отдельной дисциплине, МДК, учебной и производственной практике;
- комплексный дифференцированный зачет по дисциплинам, экзаменам (квалификационный) по профессиональному модулю.

Количество экзаменов в каждом учебном году не превышает 8, зачетов и дифференцированных зачетов-10. При выборе дисциплин для экзамена учитываются значимость дисциплины в подготовке специалиста, завершенность изучения учебной дисциплины. Промежуточная аттестация в форме экзамена проводится в день, освобожденный от других форм учебной нагрузки. Если 2 экзамена запланированы в рамках одной календарной недели без учебных занятий между ними, для подготовки ко второму экзамену, в т. ч. для проведения консультаций, предусматривается не менее 2 дней.

Промежуточная аттестация в форме зачета или дифференцированного зачета проводится за счет часов, отведенных на освоение соответствующего МДК или учебной дисциплины. Проведение дифференцированных зачетов предусмотрено с целью соблюдения рекомендуемых ограничений на количество экзаменов в каждом учебном году. При выборе дисциплин и МДК для комплексных дифференцированных зачетов колледж руководствуется наличием между ними межпредметных связей.

Обучение по профессиональному модулю завершается аттестацией в форме экзамена (квалификационный) по ПМ, которую проводит аттестационно-квалификационная комиссия в рамках промежуточной аттестации. Квалификационный экзамен проверяет готовность обучающегося к выполнению указанного вида деятельности и сформированность у него общих и профессиональных компетенций и проводится с участием внешних экспертов. В качестве внешних экспертов привлекаются работодатели. В состав аттестационно-квалификационной комиссии входят преподаватели смежных дисциплин и МДК, не участвующие в реализации данного модуля. Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений требованиям ППССЗ создаются фонды оценочных средств, позволяющие оценить умения, знания, практический опыт и освоенные компетенции. Фонды оценочных средств для промежуточной аттестации разрабатываются и утверждаются колледжем совместно с работодателями.

Реализация образовательных программ среднего профессионального образования завершается государственной итоговой аттестацией, которая является обязательной. ГИА проводится с целью установления соответствия уровня и качества подготовки выпускников требованиям ФГОС и работодателей и включает подготовку и защиту выпускной квалификационной работы (дипломный проект). Демонстрационный экзамен включается в выпускную квалификационную работу или проводится в виде государственного экзамена. Требования к содержанию, объему и структуре выпускной квалификационной работы определяются образовательным учреждением на основе локального акта колледжа. Обязательное требование – соответствие тематики выпускной квалификационной работы содержанию одного или нескольких профессиональных модулей. К государственной итоговой аттестации допускается обучающийся, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план или индивидуальный учебный план, если иное не установлено порядком проведения государственной итоговой аттестации по соответствующим образовательным программам. По результатам защиты дипломного проекта выпускникам присваивается квалификация «Специалист» и выдается документ государственного образца – диплом о среднем профессиональном образовании.

### Согласовано

Зам.ген. директора ООО "Компания "Автоимпорт"

С.Е. Рашенбуршев

