

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю.А.»
Профессионально-педагогический колледж

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 30.06.2012

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора,
д.т.н., профессор

С.Ю. Наршоев

программы подготовки специалистов среднего звена среднего профессионального образования



23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей
Профиль получаемого профессионального образования при реализации программы среднего общего образования: Технический

Квалификация: Специалист
Программа подготовки: Базовая
Форма обучения: Очная
Срок получения образования по ОП: 3 г. 10 м.
Уровень образования, необходимый для приема на обучение: основное общее образование

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

Год начала подготовки (по учебному плану)
Учебный год
Образовательный стандарт (ФГОС)

2019
2022-2023
№ 1568 от 09.12.2016

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ О.Б. Музыкина/

Начальник УСПО, врио директора ППК

/ Т.И. Кузнецова/

Заместитель директора

/ И.Д. Ружан/

Заместитель директора, курирующий
учебно-методическую работу

/ О.В. Зимова/

Начальник научно-методического отдела

/ Э.А. Голова/

Председатель методической комиссии
транспорта, сварочного производства

/ Е.З. Воеводина/

Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	1	2
	ОУД.02 Литература	1	2
	ОУД.02.1 Родная литература	1	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	МДК.01.06 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	3	2
	МДК.01.07 Ремонт кузовов автомобилей	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	3	2
	МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	3	2
	МДК.01.05 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	3	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	МДК.02.01 Техническая документация	4	2
	МДК.02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	4	2
	МДК.02.03 Управление коллективом исполнителей	4	2
Вид	Наименование	Курс	Семестр
ЗаО	Комплексный диф. зачет	4	2
	МДК.03.01 Особенности конструкции автотранспортных средств	4	2
	МДК.03.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств	4	2
	МДК.03.03 Тюнинг автомобилей	4	2
	МДК.03.04 Производственное оборудование	4	2

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Содержание	Тип
ОК 1	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.	-
ОК 2	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.	-
ОК 3	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.	-
ОК 4	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.	-
ОК 5	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.	-
ОК 6	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.	-
ОК 7	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.	-
ОК 8	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.	-
ОК 9	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.	-
ОК 10	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках.	-
ОК 11	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.	-
ПК 1.1	Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.	-
ПК 1.2	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.	-
ПК 1.3	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.	-
ПК 2.1	Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.	-
ПК 2.2	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.	-
ПК 2.3	Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.	-
ПК 3.1	Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.	-
ПК 3.2	Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.	-
ПК 3.3	Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилем согласно технологической документацией.	-
ПК 4.1	Выявлять дефекты автомобильных кузовов.	-
ПК 4.2	Проводить ремонт поврежденных автомобильных кузовов.	-
ПК 4.3	Проводить окраску автомобильных кузовов.	-
ПК 5.1	Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.	-
ПК 5.2	Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	-
ПК 5.3	Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	-
ПК 5.4	Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.	-
ПК 6.1	Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.	-
ПК 6.2	Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.	-
ПК 6.3	Владеть методикой тонинга автомобиля.	-
ПК 6.4	Определять остаточный ресурс производственного оборудования.	-
ПК 7.1	Проводить диагностику узлов и агрегатов автомобильного транспорта.	-
ПК 7.2	Выполнять работы по разборке, ремонту и сборке простых соединений, узлов и механизмов автомобильного транспорта.	-
ПК 7.3	Производить техническое обслуживание в соответствии с регламентом.	-
ПК 7.4	Выполнять работы средней сложности по ремонту и сборке автомобилей под руководством слесаря более высокой квалификации.	-

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10
НО	Начальное общее образование	
ОО	Основное общее образование	
СО	Среднее общее образование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10
ОУД	Учебные дисциплины (общие и по выбору из обязательных предметных областей)	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10
ОУД.01	Русский язык	ОК 4; ОК 5; ОК 6
ОУД.02	Литература	ОК 4; ОК 5; ОК 6
ОУД.02.1	Родная литература	ОК 4; ОК 5; ОК 6
ОУД.03	Иностранный язык	ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 10
ОУД.04	Математика	ОК 2; ОК 3; ОК 6; ОК 9
ОУД.05	История	ОК 4; ОК 5; ОК 6
ОУД.06	Физическая культура	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 8
ОУД.07	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 2; ОК 6; ОК 7; ОК 8
ОУД.08	Астрономия	ОК 2; ОК 3; ОК 6; ОК 9
ОУД.09	Информатика	ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 8; ОК 9
ОУД.10	Физика	ОК 2; ОК 3; ОК 6; ОК 7; ОК 9
ОУД.11	Химия	ОК 2; ОК 7; ОК 9
ОУД.12	Обществознание	ОК 4; ОК 5; ОК 6
УД	Дополнительные учебные дисциплины и курсы по выбору	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ОК 10
УД.01	Введение в специальность / Технология	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ОК 10
УД.02	Биология / Экология	ОК 2; ОК 7; ОК 9
УД.03	География / Экономика	ОК 2; ОК 7; ОК 9
УД	Предлагаемые ОО	
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; 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
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 5.1; ПК 5.3; ПК 5.4
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 6; ПК 5.1; ПК 5.3
ОГСЭ.02	История	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 10
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 8
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ПК 5.4
ОГСЭ.07	Основы права	ОК 1; ОК 2; ОК 4; ОК 6; ПК 5.1; ПК 5.3
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; 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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ЕН.01	Математика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; 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 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; 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 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; 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	Общепрофессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
ОП.01	Инженерная графика	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 7; ПК 1.3; ПК 3.3; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3
ОП.02	Техническая механика	ОК 1; ОК 3; ОК 6; ОК 9; ПК 1.3; ПК 3.3
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 9; ОК 10; ПК 1.1; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3
ОП.04	Материаловедение	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3; ПК 6.2; ПК 6.3
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 5.3; ПК 5.4; ПК 6.2; ПК 6.4
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные технологии	ОК 2; ОК 9; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.4; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.4
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 5.3
ОП.08	Охрана труда	ОК 1; ОК 2; ОК 5; ОК 7; ОК 9; ОК 10; ПК 2.3; ПК 5.3; ПК 6.4
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 10; ПК 5.3
ОП.10	Правила безопасности дорожного движения	ОК 1; ОК 2; ОК 4
ОП.11	Основы колористики	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 9; ПК 4.3; ПК 6.3
ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; 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
ПМ.01	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	ОК 2; ОК 4; ОК 9; 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 2; ОК 4; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 3.3; ПК 4.3
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 1.3; ПК 2.3; ПК 3.3; ПК 4.3
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	ОК 2; ОК 4; ОК 9; 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 2; ОК 4; ОК 9; 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 2; ОК 4; ОК 9; 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 2; ОК 4; ОК 9; 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 2; ОК 4; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
УП.01.01	Учебная практика	ОК 2; ОК 4; ОК 9; ПК 1.1; ПК 1.2; ПК 1.3; ПК 2.1; ПК 2.2; ПК 2.3; ПК 3.1; ПК 3.2; ПК 3.3; ПК 4.1; ПК 4.2; ПК 4.3
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 2; ОК 4; ОК 9; 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

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИИ

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
ПМ.01.ЭК	экзамен квалификационный	
ПМ.02	Организация процессов по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
МДК.02.01	Техническая документация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
МДК.02.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
МДК.02.03	Управление коллективом исполнителей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
УП.02.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ПК 5.1; ПК 5.2; ПК 5.3; ПК 5.4
ПМ.02.ЭК	экзамен квалификационный	
ПМ.03	Организация процессов модернизации и модификации автотранспортных средств	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 9; ОК 10; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
МДК.03.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 9; ОК 10; ПК 6.2
МДК.03.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 9; ОК 10; ПК 6.1
МДК.03.03	Тюнинг автомобилей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 9; ОК 10; ПК 6.3
МДК.03.04	Производственное оборудование	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 9; ОК 10; ПК 6.4
УП.03.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 9; ОК 10; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 7; ОК 9; ОК 10; ПК 6.1; ПК 6.2; ПК 6.3; ПК 6.4
ПМ.03.ЭК	экзамен квалификационный	
ПМ.04	Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18511 Слесарь по ремонту автомобилей)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4
МДК.04.01	Выполнение работ по профессии рабочего Слесарь по ремонту автомобилей	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4
УП.04.01	Учебная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; ОК 10; ОК 11; ПК 7.1; ПК 7.2; ПК 7.3; ПК 7.4
ПМ.04.ЭК	квалификационный экзамен	
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; 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
ГИА	Государственная итоговая аттестация	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; 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
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; 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
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 4; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; 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
ГИА.03	Подготовка к демонстрационному экзамену	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; 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
ГИА.04	Проведение демонстрационного экзамена	ОК 1; ОК 2; ОК 3; ОК 5; ОК 6; ОК 7; ОК 8; ОК 9; 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

Перечень лабораторий, кабинетов, Мастерских и др.

№	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
Технического обслуживания и ремонта автомобилей, включающая участки:	
1	Уборочно-моечный
2	Диагностический
3	Слесарно-механический
4	Кузовной
5	Окрасочный
Спортивный комплекс	
1	Универсальный спортивный зал
2	Открытый стадион широкого профиля
3	Тренажерный зал
Залы	
1	Библиотека, читальный зал с выходом в сеть Интернет
2	Актовый зал

Пояснения к учебному плану

1. Настоящий учебный план ППСЭ разработан в соответствии с требованиями ФГОС СПО по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации №1568 от 09.12.2016 г.; Приказом Министерства образования и науки РФ № 464 от 14.06.13 г. "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам СПО".
2. Общеобразовательный цикл ППСЭ сформирован на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 413 от 17.05.2012 г. (с изменениями и дополнениями), с учетом рекомендаций Департамента государственной политики в сфере подготовки рабочих кадров и ДПО от 17.03. 2015 г. № 06-259 по организации получения среднего общего образования в пределах освоения образовательных программ среднего профессионального образования на базе основного общего образования с учетом требований ФГОС и получаемой профессии или специальности среднего профессионального образования. Общеобразовательный цикл ППСЭ содержит 15 учебных дисциплин и предусматривает изучение 12 общеобразовательных учебных дисциплин из каждой предметной области, в том числе общих. Из них 3 учебные дисциплины "Математика", "Информатика", "Физика" изучаются углубленно с учетом профили профессионального образования, осваиваемой специальности СПО. В учебный план включены 3 дополнительные учебные дисциплины по выбору обучающихся. При реализации общеобразовательного цикла предусмотрено выполнение студентами индивидуального проекта по учебной дисциплине по выбору обучающихся (Введение в специальность/Технология). Экзамены проводятся по учебной дисциплине "Русский язык", и по трем общеобразовательным дисциплинам, изучаемым углубленно "Математика", "Физика" и "Информатика".
3. В учебный план включены адаптационные дисциплины, обеспечивающие коррекцию нарушений развития и социальную адаптацию инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья: Адаптивные информационные технологии, Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний.
4. На проведение учебных занятий и практик при освоении учебных циклов образовательной программы выделено не менее 70 % от объема учебных циклов образовательной программы, предусмотренного Таблицей 1 ФГОС СПО по специальности.
5. В колледже установлена шестидневная учебная неделя. Продолжительность академического часа составляет 45 минут, занятия проводятся парами (90 минут).
6. Объем обязательных аудиторных занятий и практики не превышает 36 академических часов в неделю.
7. В учебном плане закреплены следующие формы проведения промежуточной аттестации: экзамены, зачеты, дифференцированные зачеты и другие формы контроля. Количество экзаменов в учебном году не превышает 8, зачетов - 10 (без учета по физической культуре). Промежуточная аттестация в количестве 7 недель (252 часа) включает в себя время отведенное на подготовку и проведение экзаменов. Консультации, предусмотренные по дисциплинам общеобразовательного цикла в количестве 24 часов выделены из объема часов отведенных на промежуточную аттестацию. Консультации, предусмотренные по МК в количестве 30 часов выделены из общего объема часов отведенных на изучение МК.
8. Учебная и производственная (по профилю специальности) практика в количестве 16 недель реализуется концентрированно в несколько периодов в рамках профессиональных модулей.
- Учебная практика по ПМ.04 Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих (18511 Слесарь по ремонту автомобилей) в количестве 3 недель реализуется расщепленно, чередуясь с теоретическими занятиями.
- Учебная практика по ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств в количестве 4 недель реализуется

Учебный план 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, на базе основного общего образования, 2019

распределоточенно, чередуясь с теоретическими занятиями.

Производственная практика (преддипломная) в количестве 4 недель реализуется перед ПИА и направлена на углубление студентом первоначального практического опыта, проверку его готовности к самостоятельной трудовой деятельности, а также на подготовку к выполнению выпускной квалификационной работы - дипломного проекта. Часть профессионального цикла образовательной программы, выделяемого на проведение практик, составляет не менее 25% от профессионального цикла образовательной программы.

9. В рамках ПШССЗ СПО студенты осваивают профессию рабочего 18511 Слесарь по ремонту автомобилей.

10. Государственная итоговая аттестация проводится в форме защиты выпускной квалификационной работы, которая выполняется в виде дипломного проекта и демонстрационного экзамена.

11. Обязательная часть образовательной программы составляет не более 70% от общего объема времени, отведенного на ее освоение. Формирование вариативной части в объёме не менее 30% проводится в виде использования её для углубления подготовки обучающихся, а также получения дополнительных компетенций, необходимых для обеспечения конкурентоспособности выпускника в соответствии с запросами регионального рынка труда.

12. При реализации профессионального учебного цикла предусмотрено выполнение студентами курсового проекта по МДК 01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей, курсовой работы по МДК 02.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей