

Утверждаю

Директор

В.Г. Матвеева

24.05.2022

решением педагогического совета  
Протокол № 9 от 24.05.2022



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

краевое государственное автономное професинальное образовательное учреждение "Дальнегорский индустриально-технологический колледж"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

23.02.07

Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

*код*

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

специалист

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

3г 10м

год начала подготовки по УП

2022

профиль получаемого профессионального образования

технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1568

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

Министерство профессионального образования и занятости  
населения Приморского края

Утверждаю

Директор

В.Г. Матвеева

24.05.2022

решением педагогического совета  
Протокол № 9 от 24.05.2022



## Календарный учебный график

программы подготовки специалистов среднего звена

краевое государственное автономное профессиональное образовательное учреждение "Дальнегорский индустриально-технологический колледж"

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по специальности среднего профессионального образования

23.02.07

Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей

*код*

*наименование специальности*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация: специалист

форма обучения Очная Срок получения образования по ОП 3г 10м год начала подготовки по УП 2022

профиль получаемого профессионального образования технологический

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1568







### Комплексные экзамены/зачеты

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	1	[1]	ОУП.01 Русский язык
				[1]	ОУП.02 Литература
2	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОУП.01 Русский язык
				[2]	ОУП.02 Литература
3	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	МДК.01.01 Устройство автомобилей
				[4]	МДК.01.02 Автомобильные эксплуатационные материалы
				[4]	МДК.01.03 Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей
4	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	4	[4]	ПП.07.01 Производственная практика
				[4]	УП.07.01 Учебная практика
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ОП.06 Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
				[6]	ОП.11 Ключевые компетенции цифровой экономики
6	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	6	[6]	ПМ.01 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
				[6]	ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
7	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	6	[6]	ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
				[6]	ПМ.04 Проведение кузовного ремонта
8	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.02.01 Учебная практика
				[6]	УП.03.01 Учебная практика
				[6]	УП.04.01 Учебная практика
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	ПП.01.01 Производственная практика
				[6]	ПП.02.01 Производственная практика
				[6]	ПП.03.01 Производственная практика
				[6]	ПП.04.01 Производственная практика
10	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ЕН.03 Экология
				[7]	ОП.09 Безопасность жизнедеятельности
11	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ОП.07 Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
				[8]	ОП.10 Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
12	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.05.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
				[8]	МДК.05.03 Управление коллективом исполнителей
13	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.06.01 Особенности конструкций автотранспортных средств
				[8]	МДК.06.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств
14	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.06.01 Производственная практика
				[8]	УП.06.01 Учебная практика
				[8]	ПП.05.01 Производственная практика

## Компетенции

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.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
ОП.11	Ключевые компетенции цифровой экономики
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
МДК.02.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Ремонт кузовов автомобилей
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Техническая документация
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Особенности конструкций автотранспортных средств
МДК.06.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств
МДК.06.03	Тюнинг автомобилей
МДК.06.04	Производственное оборудование
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту автомобилей
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика

Индекс	Содержание
ЕН.03	Экология
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
ОП.11	Ключевые компетенции цифровой экономики
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
МДК.02.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Ремонт кузовов автомобилей
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Техническая документация
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Особенности конструкций автотранспортных средств
МДК.06.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств
МДК.06.03	Тюнинг автомобилей
МДК.06.04	Производственное оборудование
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту автомобилей
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	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.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности



Индекс	Содержание
ОП.11	Ключевые компетенции цифровой экономики
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
МДК.02.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Ремонт кузовов автомобилей
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Техническая документация
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Особенности конструкций автотранспортных средств
МДК.06.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств
МДК.06.03	Тюнинг автомобилей
МДК.06.04	Производственное оборудование
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту автомобилей
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
ОП.02	Техническая механика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
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
МДК.02.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Ремонт кузовов автомобилей
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Техническая документация
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей

Индекс	Содержание
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Особенности конструкций автотранспортных средств
МДК.06.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств
МДК.06.03	Тюнинг автомобилей
МДК.06.04	Производственное оборудование
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту автомобилей
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика
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.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.05	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
ОП.11	Ключевые компетенции цифровой экономики
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
МДК.02.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Ремонт кузовов автомобилей
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Техническая документация
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Особенности конструкций автотранспортных средств
МДК.06.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств
МДК.06.03	Тюнинг автомобилей
МДК.06.04	Производственное оборудование
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
МДК.07.01	Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту автомобилей
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, применять стандарты антикоррупционного поведения.
ОГСЭ.02	История
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.

Индекс	Содержание
ЕН.03	Экология
ОК 08.	Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОК 09.	Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.
ЕН.02	Информатика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
ОП.11	Ключевые компетенции цифровой экономики
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
МДК.02.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.05.01	Техническая документация
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.04	Производственное оборудование
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
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
УП.01.01	Учебная практика
МДК.02.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
МДК.04.01	Ремонт кузовов автомобилей
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
МДК.05.01	Техническая документация
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей
ПП.05.01	Производственная практика
МДК.06.01	Особенности конструкций автотранспортных средств
МДК.06.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств
МДК.06.03	Тюнинг автомобилей
МДК.06.04	Производственное оборудование
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика

Индекс	Содержание
МДК.07.01	Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту автомобилей
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика

Индекс	Содержание
ОК 11.	Использовать знания по финансовой грамотности, планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 1.1.	Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей.
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
ПК 1.2.	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации.
ОП.02	Техническая механика
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
УП.01.01	Учебная практика
ПК 1.3.	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
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
УП.01.01	Учебная практика
ПК 2.1.	Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей.
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
МДК.02.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2.	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
МДК.02.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3.	Проводить ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей в соответствии с технологической документацией.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
МДК.02.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей
УП.02.01	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1.	Осуществлять диагностику трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей.
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
УП.03.01	Учебная практика

Индекс	Содержание
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2.	Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3.	Проводить ремонт трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей в соответствии с технологической документацией.
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 4.1.	Выявлять дефекты автомобильных кузовов.
ОП.04	Материаловедение
МДК.04.01	Ремонт кузовов автомобилей
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2.	Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов.
ОП.04	Материаловедение
МДК.04.01	Ремонт кузовов автомобилей
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.3.	Проводить окраску автомобильных кузовов.
ОП.04	Материаловедение
МДК.04.01	Ремонт кузовов автомобилей
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 5.1.	Планировать деятельность подразделения по техническому обслуживанию и ремонту систем, узлов и двигателей автомобиля.
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
МДК.05.01	Техническая документация
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.2.	Организовывать материально-техническое обеспечение процесса по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
МДК.05.01	Техническая документация
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.3.	Осуществлять организацию и контроль деятельности персонала подразделения по техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
МДК.05.01	Техническая документация
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей

Индекс	Содержание
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 5.4.	Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств.
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.08	Охрана труда
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
ОП.11	Ключевые компетенции цифровой экономики
МДК.05.01	Техническая документация
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей
ПП.05.01	Производственная практика
ПК 6.1.	Определять необходимость модернизации автотранспортного средства.
МДК.06.01	Особенности конструкций автотранспортных средств
МДК.06.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств
МДК.06.03	Тюнинг автомобилей
МДК.06.04	Производственное оборудование
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.2.	Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств.
МДК.06.01	Особенности конструкций автотранспортных средств
МДК.06.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств
МДК.06.03	Тюнинг автомобилей
МДК.06.04	Производственное оборудование
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.3.	Владеть методикой тюнинга автомобиля.
МДК.06.01	Особенности конструкций автотранспортных средств
МДК.06.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств
МДК.06.03	Тюнинг автомобилей
МДК.06.04	Производственное оборудование
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 6.4.	Определять остаточный ресурс производственного оборудования.
МДК.06.01	Особенности конструкций автотранспортных средств
МДК.06.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств
МДК.06.03	Тюнинг автомобилей
МДК.06.04	Производственное оборудование
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06.01	Производственная практика
ПК 7.1.	Предпродажная подготовка автотранспортного средства.
МДК.07.01	Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту автомобилей
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика
ПК 7.2.	Техническое обслуживание автотранспортного средства.
МДК.07.01	Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту автомобилей
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика

### Матрица компетенций

<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 08.</b>	<b>ОК 10.</b>				
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.							
ОГСЭ.02	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.						
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 10.							
ОГСЭ.04	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.							
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 10.						
<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 07.</b>	<b>ОК 09.</b>					
ЕН.01	Математика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.							
ЕН.02	Информатика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.						
ЕН.03	Экология	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 07.						
<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 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>										
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 10.	ПК 1.3.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.2.	ПК 3.3.			
ОП.02	Техническая механика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 10.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.				
ОП.04	Материаловедение	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.	ПК 4.1.	ПК 4.2.
		ПК 4.3.											
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ПК 1.1.	ПК 2.1.	ПК 3.1.					
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.			
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ПК 5.3.	ПК 5.4.				
ОП.08	Охрана труда	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ПК 5.3.	ПК 5.4.						
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 08.	ПК 5.3.				
ОП.10	Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 11.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	
ОП.11	Ключевые компетенции цифровой экономики	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 05.	ОК 09.	ПК 5.4.						



ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	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.						
<b>ПМ.01</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ПК 1.1.</b>	<b>ПК 1.2.</b>	<b>ПК 1.3.</b>		
МДК.01.01	Устройство автомобилей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.		
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.		
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.		
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.		
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 1.1.	ПК 1.2.	ПК 1.3.		
ПП.01.01	Производственная практика												
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>		
МДК.02.01	Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.		
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.		
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.		
<b>ПМ.03</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 09.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>		
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.		
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.		
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.		
<b>ПМ.04</b>	<b>Проведение кузовного ремонта</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ПК 4.1.</b>	<b>ПК 4.2.</b>	<b>ПК 4.3.</b>			
МДК.04.01	Ремонт кузовов автомобилей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 10.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.			
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 10.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.			
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 10.	ПК 4.1.	ПК 4.2.	ПК 4.3.			
<b>ПМ.05</b>	<b>Организация процесса по техническому обслуживанию и ремонту автомобиля</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</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.05.01	Техническая документация	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	
МДК.05.02	Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.	
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	ПК 5.1.	ПК 5.2.	ПК 5.3.	ПК 5.4.

<b>ПМ.06</b>	<b>Организация процесса модернизации и модификации 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 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.06.01	Особенности конструкций автотранспортных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.		
МДК.06.02	Организация работ по модернизации автотранспортных средств	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.		
МДК.06.03	Тюнинг автомобилей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.		
МДК.06.04	Производственное оборудование	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	
<i>УП.06.01</i>	<i>Учебная практика</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	
<i>ПП.06.01</i>	<i>Производственная практика</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 09.	ОК 10.	ПК 6.1.	ПК 6.2.	ПК 6.3.	ПК 6.4.	
<b>ПМ.07</b>	<b>Освоение одной или нескольких профессий рабочих, должностей служащих</b>	<b>ОК 01.</b>	<b>ОК 02.</b>	<b>ОК 03.</b>	<b>ОК 04.</b>	<b>ОК 05.</b>	<b>ОК 10.</b>	<b>ПК 7.1.</b>	<b>ПК 7.2.</b>				
МДК.07.01	Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту автомобилей	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 10.	ПК 7.1.	ПК 7.2.				
<i>УП.07.01</i>	<i>Учебная практика</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 10.	ПК 7.1.	ПК 7.2.				
<i>ПП.07.01</i>	<i>Производственная практика</i>	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 10.	ПК 7.1.	ПК 7.2.				