

Утверждаю

Директор

В.Г. Матвеева

23.01.2024

заседанием педагогического совета

Протокол № 4 от 23.01.2024



# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки специалистов среднего звена

краевое государственное автономное професиональное 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 2024

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

МИНИСТЕРСТВО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И  
ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ПРИМОРСКОГО КРАЯ

Утверждаю

Директор  
В.Г. Матвеева



23.01.2024

заседанием педагогического совета  
Протокол № 4 от 23.01.2024

# 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 2024

профиль получаемого профессионального образования технологический  
*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС от 09.12.2016 № 1568

# 1 Календарный учебный график

Курс	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь	Февраль	Март				Апрель	Май				Июнь				Июль	Август																						
	1-7	8-14	15-21	22-28	29 сен - 5 окт	6-12	13-19	20-26	27 окт - 2 ноя	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29 дек - 4 янв	5-11	12-18	19-25	26 янв - 1 фев	2-8	9-15	16-22	23 фев - 1 мар	2-8	9-15	16-22	23-29	30 мар - 5 апр	6-12	13-19	20-26	27 апр - 3 май	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29 июн - 5 июл	6-12	13-19	20-26	27 июл - 2 авг	3-9	10-16	17-23	24-31			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I																																																							
II																																																							
III																																																							
IV																																																							

### Практическая подготовка

- Обозначения:**
- |                          |  |                          |  |                          |  |
|--------------------------|--|--------------------------|--|--------------------------|--|
| <input type="checkbox"/> | Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам | <input type="checkbox"/> | Учебная практика                                     | <input type="checkbox"/> | Подготовка к государственной итоговой аттестации |
| <input type="checkbox"/> | Промежуточная аттестация                           | <input type="checkbox"/> | Производственная практика (по профилю специальности) | <input type="checkbox"/> | Государственная итоговая аттестация              |
| <input type="checkbox"/> | Каникулы   | <input type="checkbox"/> | Производственная практика (преддипломная)            | <input type="checkbox"/> | Неделя отсутствует                               |

## 2 Сводные данные по бюджету времени

Курс	Обучение по дисциплинам и междисциплинарным курсам						Промежуточная аттестация			Практическая подготовка						ГИА		Каникулы	Всего
	Всего	1 сем		2 сем		Всего	1 сем	2 сем	Учебная практика		Производственная практика (по профилю специальности)		Производственная практика (преддипломная)		Подготовка	Проведение			
		нед.	нед.	нед.	нед.				нед.	нед.	нед.	нед.	нед.	нед.			нед.		
I	40 1/6	16 5/6	23 1/3	5/6	1/6	2/3												11	52
II	28	14 5/6	13 1/6	1	1/6	5/6	6	2	4	6		6						11	52
III	30 5/6	14 5/6	16	1 1/6	1/6	1	5	2	3	5		5						10	52
IV	28 1/6	15 5/6	12 1/3	5/6	1/6	2/3	2	1	1	2		2	2				6	2	43
<b>Всего</b>	<b>127 1/6</b>	<b>62 1/3</b>	<b>64 5/6</b>	<b>3 5/6</b>	<b>2/3</b>	<b>3 1/6</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>13</b>		<b>13</b>	<b>2</b>			<b>6</b>	<b>34</b>	<b>199</b>	





### Комплексные экзамены/зачеты

№	Вид контроля	Наименование комплексного вида контроля	Семестр	[Семестр проведения комплексного вида контроля] Наименование дисциплины/МДК	
1	Экз	Комплексный экзамен	2	[2]	ОП.01 Русский язык
				[2]	ОП.02 Литература
2	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	2	[2]	ОП.07 Химия
				[2]	ОП.08 Биология
3	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
4	ЭкзМод	Комплексный экзамен по модулю	6	[6]	ПМ.03 Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
				[6]	ПМ.04 Проведение кузовного ремонта
5	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	6	[6]	УП.02.01 Учебная практика
				[6]	УП.03.01 Учебная практика
				[6]	УП.04.01 Учебная практика
6	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
7	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
8	Экз	Комплексный экзамен	6	[6]	МДК.01.01 Устройство автомобилей
				[6]	МДК.01.04 Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей
9	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	7	[7]	ЕН.03 Экология
				[7]	ОП.09 Безопасность жизнедеятельности
10	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
				[8]	ОП.08 Охрана труда
11	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.05.02 Управление процессом технического обслуживания и ремонта автомобилей
				[8]	МДК.05.03 Управление коллективом исполнителей
12	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	МДК.06.01 Особенности конструкций автотранспортных средств
				[8]	МДК.06.02 Организация работ по модернизации автотранспортных средств
13	Диф. зач	Комплексный диф. зачет	8	[8]	ПП.05.01 Производственная практика
				[8]	ПП.06.01 Производственная практика
				[8]	УП.06.01 Учебная 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
ПП.01.01	Производственная 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	Использовать современные средства поиска, анализа и интерпретации информации и информационные технологии для выполнения задач профессиональной деятельности
ОГСЭ.01	Основы философии
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.03	Электротехника и электроника
ОП.04	Материаловедение

Индекс	Содержание
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
ПП.01.01	Производственная 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, предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере, использовать знания по финансовой грамотности в различных жизненных ситуациях
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	*Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ОП.02	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
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
ОП.11	*Ключевые компетенции цифровой экономики
ОК 04	Эффективно взаимодействовать и работать в коллективе и команде
ОГСЭ.01	Основы философии
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.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
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
ОП.11	*Ключевые компетенции цифровой экономики



Индекс	Содержание
ОК 05	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке Российской Федерации с учетом особенностей социального и культурного контекста
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	*Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ОП.01	Инженерная графика
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
ОП.11	*Ключевые компетенции цифровой экономики
ОК 06	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей, в том числе с учетом гармонизации межнациональных и межрелигиозных отношений, применять стандарты антикоррупционного поведения
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	*Русский язык и культура речи
ОП.02	Техническая механика
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОК 07	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, применять знания об изменении климата, принципы бережливого производства, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях
ЕН.03	Экология
ОП.01	Инженерная графика
ОП.03	Электротехника и электроника
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
ОП.08	Охрана труда
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	*Ключевые компетенции цифровой экономики
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
ОК 09	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языках
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Психология общения
ОГСЭ.06	*Русский язык и культура речи
ЕН.01	Математика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
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
ПК 1.1	Осуществлять диагностику систем, узлов и механизмов автомобильных двигателей
ЕН.02	Информатика
ОП.02	Техническая механика
ОП.03	Электротехника и электроника
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
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей согласно технологической документации
ЕН.03	Экология
ОП.04	Материаловедение

Индекс	Содержание
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
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3	Проводить ремонт различных типов двигателей в соответствии с технологической документацией
ЕН.03	Экология
ОП.01	Инженерная графика
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
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1	Осуществлять диагностику электрооборудования и электронных систем автомобилей
ЕН.02	Информатика
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 2.2	Осуществлять техническое обслуживание электрооборудования и электронных систем автомобилей согласно технологической документации
ЕН.02	Информатика
ЕН.03	Экология
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
ЕН.03	Экология
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
ЕН.02	Информатика
ОП.04	Материаловедение
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2	Осуществлять техническое обслуживание трансмиссии, ходовой части и органов управления автомобилей согласно технологической документации
ЕН.03	Экология
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
ЕН.03	Экология
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Техническая механика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
МДК.03.01	Техническое обслуживание и ремонт шасси автомобилей
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика

Индекс	Содержание
ПК 4.1	Выявлять дефекты автомобильных кузовов
ЕН.02	Информатика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
МДК.04.01	Ремонт кузовов автомобилей
УП.04.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПК 4.2	Проводить ремонт повреждений автомобильных кузовов
ЕН.03	Экология
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
ЕН.01	Математика
ЕН.03	Экология
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
ОГСЭ.01	Основы философии
ЕН.02	Информатика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
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
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
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 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
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
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.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 5.4	Разрабатывать предложения по совершенствованию деятельности подразделения, техническому обслуживанию и ремонту автотранспортных средств
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Информатика
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии

Индекс	Содержание
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
<b>ПК 6.1</b>	<b>Определять необходимость модернизации автотранспортного средства</b>
ОП.01	Инженерная графика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
ОП.10	*Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности
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
<b>ПК 6.2</b>	<b>Планировать взаимозаменяемость узлов и агрегатов автотранспортного средства и повышение их эксплуатационных свойств</b>
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Материаловедение
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
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
<b>ПК 6.3</b>	<b>Владеть методикой тюнинга автомобиля</b>
ОП.01	Инженерная графика
ОП.04	Материаловедение
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
<b>ПК 6.4</b>	<b>Определять остаточный ресурс производственного оборудования</b>
ЕН.01	Математика
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
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
<b>ПК 7.1</b>	<b>Предпродажная подготовка автотранспортного средства</b>
МДК.07.01	Выполнение работ по профессии Слесарь по ремонту автомобилей
УП.07.01	Учебная практика
ПП.07.01	Производственная практика
<b>ПК 7.2</b>	<b>Техническое обслуживание автотранспортного средства</b>
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 09</b>	<b>ПК 5.1</b>	<b>ПК 5.3</b>		
ОГСЭ.01	Основы философии	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 06	ПК 5.1	ПК 5.3					
ОГСЭ.02	История	ОК 01	ОК 06										
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности	ОК 01	ОК 06	ОК 09									
ОГСЭ.04	Физическая культура	ОК 01	ОК 04	ОК 08									
ОГСЭ.05	Психология общения	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09					
ОГСЭ.06	*Русский язык и культура речи	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 09					
<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>	<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 6.4</b>
ЕН.01	Математика	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 4.3	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 6.4	
ЕН.02	Информатика	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 3.1	ПК 4.1	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4
ЕН.03	Экология	ОК 01	ОК 02	ОК 04	ОК 07	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 2.2	ПК 2.3	ПК 3.2	ПК 3.3	ПК 4.2	ПК 4.3
<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 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>	<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>								
ОП.01	Инженерная графика	ОК 01	ОК 02	ОК 05	ОК 07	ПК 1.3	ПК 3.3	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.3			
ОП.02	Техническая механика	ОК 01	ОК 03	ОК 06	ОК 09	ПК 1.1	ПК 3.3						
ОП.03	Электротехника и электроника	ОК 01	ОК 02	ОК 07	ОК 09	ПК 1.1	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3				
ОП.04	Материаловедение	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	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	ПК 6.2	ПК 6.3									
ОП.05	Метрология, стандартизация, сертификация	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3	ПК 3.3	ПК 4.1	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 6.2
ОП.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности / Адаптивные информационные и коммуникационные технологии	ОК 01	ОК 02	ОК 09	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.4	ПК 6.1	ПК 6.2	ПК 6.4			
ОП.07	Правовое обеспечение профессиональной деятельности / Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 5.3			
ОП.08	Охрана труда	ОК 01	ОК 02	ОК 07	ОК 09	ПК 5.3							
ОП.09	Безопасность жизнедеятельности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 06	ОК 07	ОК 09	ПК 5.3			
ОП.10	*Основы предпринимательской деятельности и финансовой грамотности	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 09	ПК 5.3	ПК 5.4	ПК 6.1			
ОП.11	*Ключевые компетенции цифровой экономики	ОК 01	ОК 02	ОК 03	ОК 04	ОК 05	ОК 07	ОК 09	ПК 5.2	ПК 5.3			

ПЦ	Профессиональный цикл	ОК 01	ОК 02	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>ПК 1.1</b>	<b>ПК 1.2</b>	<b>ПК 1.3</b>							
МДК.01.01	Устройство автомобилей	ОК 01	ОК 02	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3							
МДК.01.02	Автомобильные эксплуатационные материалы	ОК 01	ОК 02	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3							
МДК.01.03	Технологические процессы технического обслуживания и ремонта автомобилей	ОК 01	ОК 02	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3							
МДК.01.04	Техническое обслуживание и ремонт автомобильных двигателей	ОК 01	ОК 02	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3							
УП.01.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3							
ПП.01.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ПК 1.1	ПК 1.2	ПК 1.3							
<b>ПМ.02</b>	<b>Техническое обслуживание и ремонт электрооборудования и электронных систем автомобилей</b>	<b>ОК 01</b>	<b>ОК 02</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	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3							
УП.02.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ПК 2.1	ПК 2.2	ПК 2.3							
ПП.02.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	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>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	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
УП.03.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ПК 3.1	ПК 3.2	ПК 3.3							
ПП.03.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	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>ПК 4.1</b>	<b>ПК 4.2</b>	<b>ПК 4.3</b>							
МДК.04.01	Ремонт кузовов автомобилей	ОК 01	ОК 02	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3							
УП.04.01	Учебная практика	ОК 01	ОК 02	ПК 4.1	ПК 4.2	ПК 4.3							
ПП.04.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	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>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	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	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4						
МДК.05.03	Управление коллективом исполнителей	ОК 01	ОК 02	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4						
ПП.05.01	Производственная практика	ОК 01	ОК 02	ПК 5.1	ПК 5.2	ПК 5.3	ПК 5.4						

