

Совместным заседанием предметно-цикловых комиссий ПЦК ООД и ПЦ ТП  
Протокол № 5 от 15.03.2023

14.03.2022

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

программы подготовки квалифицированных рабочих, служащих

Государственное автономное профессиональное образовательное учреждение Мурманской области "Кольский транспортный колледж" (ГАПОУ МО "КТК")

*наименование образовательного учреждения (организации)*

по профессии среднего профессионального образования

23.01.17

Мастер по ремонту и обслуживанию автомобилей

*код*

*наименование профессии*

основное общее образование

*Уровень образования, необходимый для приема на обучение*

квалификация:

Слесарь по ремонту автомобилей Водитель автомобиля

форма обучения

Очная

Срок получения образования по ОП

1г 10м

год начала подготовки по УГ

2023

профиль получаемого профессионального образования

Технический профиль

*при реализации программы среднего общего образования*

Приказ об утверждении ФГОС

от 09.12.2016

№ 1581

Виды деятельности
Определять техническое состояние систем, агрегатов, деталей и механизмов автомобиля
Осуществлять техническое обслуживание автотранспорта согласно требованиям нормативно-технической документации
Производить текущий ремонт различных типов автомобилей в соответствии с требованиями технологической документации



#  
#

Курсовые работы (без учета физ. культуры)  
Контрольные работы (без учета физ. культуры)

1

2

7

1

Индекс	Содержание
ОК 01.	Выбирать способы решения задач профессиональной деятельности, применительно к различным контекстам.
ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	История
ОДБ.04	Обществознание
ОДБ.06	Иностранный язык
ОДБ.07	Физическая культура
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Информатика
ОДП.02	Физика
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности (в том числе военные сборы)
ОП.05	Основы технической механики
ОП.06	Физическая культура
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.2	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.03	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобиля
УП.03.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 02.	Осуществлять поиск, анализ и интерпретацию информации, необходимой для выполнения задач профессиональной деятельности.
ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	История
ОДБ.04	Обществознание
ОДБ.06	Иностранный язык
ОДБ.07	Физическая культура
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Информатика
ОДП.02	Физика
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности (в том числе военные сборы)
ОП.05	Основы технической механики
ОП.06	Физическая культура
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.2	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.03	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобиля
УП.03.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 03.	Планировать и реализовывать собственное профессиональное и личностное развитие.
ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература

ОДБ.03	История
ОДБ.04	Обществознание
ОДБ.06	Иностранный язык
ОДБ.07	Физическая культура
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Информатика
ОДП.02	Физика
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности (в том числе военные сборы)
ОП.05	Основы технической механики
ОП.06	Физическая культура
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.2	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.03	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобиля
УП.03.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 04.	Работать в коллективе и команде, эффективно взаимодействовать с коллегами, руководством, клиентами.
ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	История
ОДБ.04	Обществознание
ОДБ.06	Иностранный язык
ОДБ.07	Физическая культура
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Информатика
ОДП.02	Физика
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности (в том числе военные сборы)
ОП.05	Основы технической механики
ОП.06	Физическая культура
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.2	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.03	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобиля
УП.03.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 05.	Осуществлять устную и письменную коммуникацию на государственном языке с учетом особенностей социального и культурного контекста.
ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	История
ОДБ.04	Обществознание
ОДБ.06	Иностранный язык
ОДБ.07	Физическая культура
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности

ОДП.01	Математика
ОДП.03	Информатика
ОДП.02	Физика
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности (в том числе военные сборы)
ОП.05	Основы технической механики
ОП.06	Физическая культура
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.2	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.03	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобиля
УП.03.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 06.	Проявлять гражданско-патриотическую позицию, демонстрировать осознанное поведение на основе традиционных общечеловеческих ценностей.
ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	История
ОДБ.04	Обществознание
ОДБ.06	Иностранный язык
ОДБ.07	Физическая культура
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Информатика
ОДП.02	Физика
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности (в том числе военные сборы)
ОП.05	Основы технической механики
ОП.06	Физическая культура
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.2	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.03	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобиля
УП.03.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.03.01	Производственная практика
ОК 07.	Содействовать сохранению окружающей среды, ресурсосбережению, эффективно действовать в чрезвычайных ситуациях.
ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	История
ОДБ.04	Обществознание
ОДБ.06	Иностранный язык
ОДБ.07	Физическая культура
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Информатика
ОДП.02	Физика
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда

ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности (в том числе военные сборы)
ОП.05	Основы технической механики
ОП.06	Физическая культура
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.2	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.03	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобиля
УП.03.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.03.01	Производственная практика

ОК 08. Использовать средства физической культуры для сохранения и укрепления здоровья в процессе профессиональной деятельности и поддержания необходимого уровня физической подготовленности.

ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	История
ОДБ.04	Обществознание
ОДБ.06	Иностранный язык
ОДБ.07	Физическая культура
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Информатика
ОДП.02	Физика
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности (в том числе военные сборы)
ОП.05	Основы технической механики
ОП.06	Физическая культура
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.2	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.03	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобиля
УП.03.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.03.01	Производственная практика

ОК 09. Использовать информационные технологии в профессиональной деятельности.

ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	История
ОДБ.04	Обществознание
ОДБ.06	Иностранный язык
ОДБ.07	Физическая культура
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Информатика
ОДП.02	Физика
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности (в том числе военные сборы)
ОП.05	Основы технической механики
ОП.06	Физическая культура
МДК.01.01	Устройство автомобилей

МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.2	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.03	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобиля
УП.03.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.03.01	Производственная практика

ОК 10.	Пользоваться профессиональной документацией на государственном и иностранном языке.
--------	---

ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	История
ОДБ.04	Обществознание
ОДБ.06	Иностранный язык
ОДБ.07	Физическая культура
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Информатика
ОДП.02	Физика
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности (в том числе военные сборы)
ОП.05	Основы технической механики
ОП.06	Физическая культура
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.2	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.03	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобиля
УП.03.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.03.01	Производственная практика

ОК 11.	Планировать предпринимательскую деятельность в профессиональной сфере.
--------	--

ОДБ.01	Русский язык
ОДБ.02	Литература
ОДБ.03	История
ОДБ.04	Обществознание
ОДБ.06	Иностранный язык
ОДБ.07	Физическая культура
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Информатика
ОДП.02	Физика
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности (в том числе военные сборы)
ОП.05	Основы технической механики
ОП.06	Физическая культура
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.01.01	Производственная практика
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.2	Теоретическая подготовка водителя автомобиля



УП.02.03	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобиля
УП.03.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 1.1.	Определять техническое состояние автомобильных двигателей.
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Информатика
ОДП.02	Физика
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности (в том числе военные сборы)
ОП.05	Основы технической механики
ОП.06	Физическая культура
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.2.	Определять техническое состояние электрических и электронных систем автомобилей.
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Информатика
ОДП.02	Физика
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности (в том числе военные сборы)
ОП.05	Основы технической механики
ОП.06	Физическая культура
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.3.	Определять техническое состояние автомобильных трансмиссий.
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Информатика
ОДП.02	Физика
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности (в том числе военные сборы)
ОП.05	Основы технической механики
ОП.06	Физическая культура
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.4.	Определять техническое состояние ходовой части и механизмов управления автомобилей.
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Информатика
ОДП.02	Физика
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности (в том числе военные сборы)
ОП.05	Основы технической механики
ОП.06	Физическая культура
МДК.01.01	Устройство автомобилей
МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
УП.01.01	Учебная практика (производственное обучение)

	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 1.5.		Выявлять дефекты кузовов, кабин и платформ.
	ОДП.01	Математика
	ОДП.03	Информатика
	ОДП.02	Физика
	ОП.01	Электротехника
	ОП.02	Охрана труда
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности (в том числе военные сборы)
	ОП.05	Основы технической механики
	ОП.06	Физическая культура
	МДК.01.01	Устройство автомобилей
	МДК.01.02	Техническая диагностика автомобилей
	УП.01.01	Учебная практика (производственное обучение)
	ПП.01.01	Производственная практика
ПК 2.1.		Осуществлять техническое обслуживание автомобильных двигателей.
	ОДП.01	Математика
	ОДП.03	Информатика
	ОДП.02	Физика
	ОП.01	Электротехника
	ОП.02	Охрана труда
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности (в том числе военные сборы)
	ОП.05	Основы технической механики
	ОП.06	Физическая культура
	МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
	МДК.02.2	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
	УП.02.03	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.2.		Осуществлять техническое обслуживание электрических и электронных систем автомобилей.
	ОДП.01	Математика
	ОДП.03	Информатика
	ОДП.02	Физика
	ОП.01	Электротехника
	ОП.02	Охрана труда
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности (в том числе военные сборы)
	ОП.05	Основы технической механики
	ОП.06	Физическая культура
	МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
	МДК.02.2	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
	УП.02.03	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.3.		Осуществлять техническое обслуживание автомобильных трансмиссий.
	ОДП.01	Математика
	ОДП.03	Информатика
	ОДП.02	Физика
	ОП.01	Электротехника
	ОП.02	Охрана труда
	ОП.03	Материаловедение
	ОП.04	Безопасность жизнедеятельности (в том числе военные сборы)
	ОП.05	Основы технической механики
	ОП.06	Физическая культура
	МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
	МДК.02.2	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
	УП.02.03	Учебная практика
	ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.4.		Осуществлять техническое обслуживание ходовой части и механизмов управления автомобилей.
	ОДП.01	Математика
	ОДП.03	Информатика

ОДП.02	Физика
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности (в том числе военные сборы)
ОП.05	Основы технической механики
ОП.06	Физическая культура
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.2	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.03	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 2.5.	Осуществлять техническое обслуживание автомобильных кузовов.
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Информатика
ОДП.02	Физика
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности (в том числе военные сборы)
ОП.05	Основы технической механики
ОП.06	Физическая культура
МДК.02.01	Техническое обслуживание автомобилей
МДК.02.2	Теоретическая подготовка водителя автомобиля
УП.02.03	Учебная практика
ПП.02.01	Производственная практика
ПК 3.1.	Производить текущий ремонт автомобильных двигателей.
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Информатика
ОДП.02	Физика
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности (в том числе военные сборы)
ОП.05	Основы технической механики
ОП.06	Физическая культура
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобиля
УП.03.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.2.	Производить текущий ремонт узлов и элементов электрических и электронных систем автомобилей.
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Информатика
ОДП.02	Физика
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности (в том числе военные сборы)
ОП.05	Основы технической механики
ОП.06	Физическая культура
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобиля
УП.03.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.3.	Производить текущий ремонт автомобильных трансмиссий.
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Информатика
ОДП.02	Физика
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности (в том числе военные сборы)

ОП.05	Основы технической механики
ОП.06	Физическая культура
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобиля
УП.03.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.4.	Производить текущий ремонт ходовой части и механизмов управления автомобилей.
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Информатика
ОДП.02	Физика
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности (в том числе военные сборы)
ОП.05	Основы технической механики
ОП.06	Физическая культура
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобиля
УП.03.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.03.01	Производственная практика
ПК 3.5.	Производить ремонт и окраску кузовов.
ОДП.01	Математика
ОДП.03	Информатика
ОДП.02	Физика
ОП.01	Электротехника
ОП.02	Охрана труда
ОП.03	Материаловедение
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности (в том числе военные сборы)
ОП.05	Основы технической механики
ОП.06	Физическая культура
МДК.03.01	Слесарное дело и технические измерения
МДК.03.02	Ремонт автомобиля
УП.03.01	Учебная практика (производственное обучение)
ПП.03.01	Производственная практика

<b>ОДБ</b>	<b>Базовые дисциплины</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>	
ОДБ.01	Русский язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ОДБ.02	Литература	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ОДБ.03	История	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ОДБ.04	Обществознание	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ОДБ.05	География												
ОДБ.06	Иностранный язык	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ОДБ.07	Физическая культура	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ОДБ.08	Основы безопасности жизнедеятельности	ОК 01.	ОК 02.	ОК 03.	ОК 04.	ОК 05.	ОК 06.	ОК 07.	ОК 08.	ОК 09.	ОК 10.	ОК 11.	
ОДБ.09	Химия												
ОДБ.10	Биология												
<b>ОДП</b>	<b>Профильные дисциплины</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 1.4.</b>	<b>ПК 1.5.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 2.5.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>
		<b>ПК 3.4.</b>	<b>ПК 3.5.</b>										
ОДП.01	Математика	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 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.	ПК 3.5.										
ОДП.03	Информатика	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 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.	ПК 3.5.										
ОДП.02	Физика	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 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.	ПК 3.5.										
<b>ОП</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 1.4.</b>	<b>ПК 1.5.</b>	<b>ПК 2.1.</b>	<b>ПК 2.2.</b>	<b>ПК 2.3.</b>	<b>ПК 2.4.</b>	<b>ПК 2.5.</b>	<b>ПК 3.1.</b>	<b>ПК 3.2.</b>	<b>ПК 3.3.</b>
		<b>ПК 3.4.</b>	<b>ПК 3.5.</b>										
ОП.01	Электротехника	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 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.	ПК 3.5.										
ОП.02	Охрана труда	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 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.	ПК 3.5.										
ОП.03	Материаловедение	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 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.	ПК 3.5.										
ОП.04	Безопасность жизнедеятельности (в том числе военные сборы)	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 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.
		ПК 3.4.	ПК 3.5.										
ОП.05	Основы технической механики	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 1.4.	ПК 1.5.	ПК 2.1.	ПК 2.2.	ПК 2.3.	ПК 2.4.	ПК 2.5.	ПК 3.1.	ПК 3.2.	ПК 3.3.



