

Дисциплины образовательной программы
 Направление: 15.02.10 Мехатроника и робототехника (по отраслям)
 Вид обучения: 3 года 10 месяцев очное, СПО
 Год начала подготовки: 2025

	Название модулей и дисциплин
ООД	Общеобразовательные дисциплины
ООД.01	Русский язык
ООД.02	Литература
ООД.03	История
ООД.04	Обществознание
ООД.05	География
ООД.06	Иностранный язык
ООД.07	Физическая культура
ООД.08	Основы безопасности и защиты Родины
ООД.09	Химия
ООД.10	Биология
ООД.11	Математика
ООД.12	Физика
ООД.13	Информатика
ООД.14	Индивидуальный проект
СГ	Социально-гуманитарный цикл
СГ.01	История России
СГ.02	Иностранный язык в профессиональной деятельности
СГ.03	Безопасность жизнедеятельности
СГ.04	Физическая культура / адаптивная физическая культура
СГ.05	Основы финансовой грамотности
ОП	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Инженерная и компьютерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Метрология, стандартизация и сертификация
ОП.04	Техническая механика
ОП.05	Охрана труда
ОП.06	Материаловедение
ОП.07	Основы вычислительной техники
ОП.08	Элементы гидравлических и пневматических систем

ОП.09	Математические методы решения прикладных профессиональных задач
ОП.10	Основы автоматизированного управления
ОП.11	Электрические машины и электроприводы
ОП.12	Основы взаимозаменяемости
ОП.13	Электронные устройства в мехатронике
П	Профессиональный цикл
ПМ.01	Сборка, программирование и пусконаладка мехатронных систем
МДК.01.01	Технология сборки и пусконаладки мехатронных систем
МДК.01.02	Технология программирования мехатронных систем
МДК.01.03	Основы работоспособности технических систем
МДК.01.04	Основы программирования
МДК.01.05	Схемотехника
УП.01.01	Учебная практика (по модулю ПМ.01)
ПП.01.01	Производственная практика (по модулю ПМ.01)
ПМ.02	Техническое обслуживание узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем
МДК.02.01	Диагностика узлов и агрегатов мехатронных систем
МДК.02.02	Техническое обслуживание узлов и агрегатов мехатронных устройств и систем
МДК.02.03	Основы диагностики технических систем
МДК.02.04	Измерительные системы и комплексы
УП.02.01	Учебная практика (по модулю ПМ.02)
ПП.02.01	Производственная практика (по модулю ПМ.02)
ПМ.03	Монтаж, программирование и обслуживание робототехнических средств
МДК.03.01	Монтаж и настройка робототехнических средств
МДК.03.02	Разработка управляющих программ для робототехнических средств
МДК.03.03	Диагностика и техническое обслуживание внешних и внутренних робототехнических средств
УП.03.01	Учебная практика (по модулю ПМ.03)
ПП.03.01	Производственная практика (по модулю ПМ.03)
ПМ.04	Освоение профессии рабочего "Слесарь по ремонту автомобилей"
МДК.04.01	Основы конструкции технических систем

МДК.04.02	Технологические процессы технического обслуживания и текущего ремонта автотранспортных средств
ПП.04.01	Производственная практика (по модулю ПМ.04)
ПДП.01	Производственная (преддипломная) практика