

Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, предусмотренных соответствующей образовательной программой по профессии 15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)

ОП	ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
ОУП	Общие учебные предметы (обязательные)
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Иностранный язык
ОУП.04	Математика: алгебра, начала математического анализа, геометрия
ОУП.05	История
ОУП.06	Физическая культура
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУП.08	Астрономия
УПВ	Учебные предметы по выбору из обязательных предметных областей (профильные)
УПВ.01	Родная литература
УПВ.02	Информатика
УПВ.03	Физика
ПОО	Предлагаемые ОО
ПОО.01	Обществознание
ПОО.02	Химия
ПОО.03	Биология
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	Психология общения
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Основы компьютерного моделирования
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника
ОП.03	Техническая механика
ОП.04	Охрана труда
ОП.05	Материаловедение
ОП.06	Экономика организации
ОП.07	Электронная техника
ОП.08	Вычислительная техника
ОП.09	Электротехнические измерения
ОП.10	Электрические машины
ОП.11	Менеджмент
ОП.12	Безопасность жизнедеятельности
ОП.13	Микропроцессорные средства управления технологическими процессами
ОП.14	Основы металлургического производства
ОП.15	Теория автоматического управления
ОП.16	Основы алгоритмизации и программирования в робототехнических системах

ОП.17	Системы автоматического проектирования
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Монтаж, программирование и пуско-наладка мехатронных систем
МДК.01.01	Технология формирования, средства измерений несложных мехатронных систем
МДК.01.02	Технические средства несложных мехатронных систем
МДК.01.03	Теоретические основы организации монтажа и наладки мехатронных систем
УП.01.01	Учебная практика: радиомонтажная
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.02	Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем
МДК.02.01	Теоретические основы технического обслуживания, эксплуатации и ремонта мехатронных систем
МДК.02.02	Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, поверка средств измерений мехатронных систем
МДК.02.03	Теоретические основы обеспечения надежности и технология контроля соответствия функциональных блоков мехатронных систем
УП.02.01	Учебная практика: электромонтажная
ПП.02.01	Производственная практика
ПМ.03	Разработка, моделирование и оптимизация работы мехатронных систем
МДК.03.01	Теоретические основы разработки и моделирования систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
МДК.03.02	Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем
МДК.03.03	Теоретические основы контроля и анализа функционирования мехатронных систем
УП.03.01	Учебная практика
ПП.03.01	Производственная практика
ПМ.04	Выполнение работ по профессии "Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике"
МДК.04.01	Технология формирования, средства измерений систем автоматического управления типовых технологических процессов
МДК.04.02	Технические средства систем автоматического управления типовых технологических процессов
МДК.04.03	Поверка средств измерений систем автоматического управления типовых технологических процессов
УП.04.01	Учебная практика: метрологическая
ПП.04.01	Производственная практика