

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), предусмотренных
образовательной программой по специальности
15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника**

Общеобразовательные учебные дисциплины
ОУД.01 Русский язык ОУД.02.01 Литература ОУД.02.02 Родная литература ОУД.03 Иностранный язык ОУД.04 Математика ОУД.05 История ОУД.06 Физическая культура ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности ОУД.08 Астрономия ОУД.09 Информатика ОУД.10 Физика ОУД.11 Химия ОУД.12 Обществознание (включая экономику и право)
Дополнительные дисциплины
УД.01 Введение в специальность/Технология
Общий гуманитарные и социально-экономический цикл
ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Психология общения
Математический и общий естественнонаучный цикл
ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика
Общепрофессиональные дисциплины
ОП.01 Инженерная графика ОП.02 Электротехника и основы электроники ОП.03 Метрология, стандартизация и сертификация ОП.04 Техническая механика ОП.05 Охрана труда ОП.06 Материаловедение ОП.07 Основы вычислительной техники ОП.08 Основы автоматического управления ОП.09 Электрические машины и электроприводы ОП.10 Элементы гидравлических и пневматических систем ОП.11 Безопасность жизнедеятельности ОП.12 Компьютерная графика ОП.13 Правовые основы профессиональной деятельности/Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний ОП.14 Информационные технологии в профессиональной деятельности/Адаптивные информационные и коммуникационные технологии ОП.15 Основы экономики
Профессиональные модули
ПМ.01 Монтаж, программирование и пуско-наладка мехатронных систем ПМ.02 Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем ПМ.03 Разработка, моделирование и оптимизация работы мехатронных систем ПМ.04 Эксплуатация мобильных робототехнических комплексов ПМ.05 Конструирование, монтаж, техническое обслуживание и ремонт мобильных робототехнических комплексов ПМ.06 Освоение профессии рабочего «Слесарь по контрольно-измерительным приборам и автоматике»