

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

<b>Общеобразовательные учебные дисциплины</b>
ОУД.01 Русский язык ОУД.02 Литература ОУД.03 Иностранный язык ОУД.04 Математика ОУД.05 История ОУД.06 Физическая культура ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности ОУД.08 Информатика ОУД.09 Физика ОУД.10 Химия ОУД.11 Обществознание (включая экономику и право) ОУД.12 Астрономия ОУД.13 Родной язык ОУД.14 Родная литература
<b>Дополнительные дисциплины</b>
УД.01 Введение в специальность
<b>Общий гуманитарные и социально-экономический цикл</b>
ОГСЭ.01 Основы философии ОГСЭ.02 История ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности ОГСЭ.04 Физическая культура ОГСЭ.05 Психология общения
<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>
ЕН.01 Математика ЕН.02 Информатика
<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>
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
<b>Профессиональные модули</b>
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»