



15.02.10 Мехатроника и мобильная робототехника (по отраслям)

<i>Базовые дисциплины</i>	
ОУД .01	Русский язык.
ОУД 01	Литература
ОУД .02	Иностранный язык
ОУД .04	История
ОУД .05	Физическая культура
ОУД .06	ОБЖ
ОУД .09	Химия
ОУД .10	Обществознание (вкл экономику и право)
ОУД .15	Биология
ОУД .16	География
ОУД .17	Экология
ОУД 18	Астрономия
ОУД 19	<i>Родная литература</i>
<i>Профильные дисциплины</i>	
ОУД .03	Математика
ОУД .07	Информатика
ОУД .08	Физика
Дополнительные учебные дисциплины	
УД.01	Технология индивидуального проектирования
ОГСЭ.00	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
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.07	Основы социологии и политологии)
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный цикл
ЕН.01	Математика

ЕН.02	Компьютерное моделирование (
ЕН.03	Информатика
ЕН.04	Экологические основы природопользования
П.00	Общепрофессиональный цикл
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины
ОП.01	Инженерная графика
ОП.02	Электротехника и электронная техника
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.00	Общепрофессиональные <u>вариативные</u> дисциплины
ОП.12.	Основы менеджмента
ОП.13.	Схемотехника
ОП.14.	Основы проектной деятельности
ОП.15.	Экономика организации
ОП.16	Основы предпринимательской деятельности
ОП.17	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ПМ.00	Профессиональный цикл
ПМ.01	Монтаж, программирование и пуско-наладка мехатронных систем
МДК.01.01	Технология монтажа и пуско - наладки мехатронных систем

МДК 01.02	Технология программирования мехатронных систем
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
Э(К)	Экзамен квалификационный
ПМ.02	Техническое обслуживание, ремонт и испытание мехатронных систем
МДК 02.01	Техническое обслуживание мехатронных систем и мобильных робототехнических комплексов
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
Э(К)	Экзамен квалификационный
ПМ.03	Разработка, моделирование и оптимизация работы мехатронных систем
МДК 03.01	Разработка и моделирование мехатронных систем
МДК 03.02	Оптимизация работы мехатронных систем
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика
Э(К)	Экзамен квалификационный
ПМ.06	Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (слесарь КИПиА)
МДК 06.01.	Выполнение ремонтных и пуско-наладочных работ при эксплуатации КИП и А
УП.06	Учебная практика
ПП.06	Производственная практика(по профилю специальности)
Э(К)	Экзамен квалификационный