

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик
по специальности
15.02.07 «Автоматизация технологических процессов и производств»
Квалификация «Техник»
очное обучение на базе 9 классов**

	Общеобразовательные учебные дисциплины
ОУД.00	Базовые дисциплины
ОУД.01	Русский язык и литература; русский язык Русский язык и литература; литература
ОУД.02	Иностранный язык
ОУД.03	История
ОУД.04	Физическая культура
ОУД.05	ОБЖ
ОУД.06	Химия
ОУД.07	Обществознание (вкл. экономику и право)
ОУД.08	Биология
ОУД.9	География
ОУД.10	Введение в специальность
ОУД.00	Профильные дисциплины
ОУД.11	Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
ОУД.12	Информатика
ОУД.13	Физика
ОГСЭ.00	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.В.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОГСЭ.В.06	Эффективное поведение на рынке труда
ЕН.00	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
ЕН.01	Математика
ЕН.02	Компьютерное моделирование
ЕН.03	Информационное обеспечение профессиональной деятельности
П.00	Профессиональный учебный цикл
ОП.00	Общепрофессиональные дисциплины
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.В.13	Наладка и испытания простых электронных приборов
ОП.В.14	Этика и психология в профессиональной деятельности
ОП.В.15	Контрольно-измерительное оборудование в машиностроении
ОП.В.16	Синтез цифровых автоматов
ОП.В.17	Релейно-контактные устройства, монтаж и наладка
ОП.В.18	Основы предпринимательства
ОП.В.19	Теоретические основы радиотехники

ОП.В.20	Радиоуправляемые системы автоматизации
ОП.В.21	Элементная база электронных приборов автоматики
ПМ.00	ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ МОДУЛИ
ПМ.01	Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации
МДК.01.01	Технология формирования систем автоматического управления типовых технологических процессов, средств измерений, несложных мехатронных устройств и систем
МДК.01.02	Методы осуществления стандартных и сертификационных испытаний, метрологических поверок средств измерения
МДК.01.03	Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления
УП.01	Учебная практика
ПП.01.	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПМ.02	Организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации, средств измерений и мехатронных систем
МДК.02.01	Теоретические основы организации монтажа, ремонта, наладки систем автоматического управления, средств измерений и мехатронных систем
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПМ.03	Эксплуатация систем автоматизации
МДК.03.01	Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления
УП.03	Учебная практика
ПП.03	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПМ.04	Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
МДК.04.01	Теоретические основы разработки и моделирования несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов
МДК.04.02	Теоретические основы разработки и моделирования отдельных несложных модулей и мехатронных систем
УП.04	Учебная практика
ПП.04	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПМ.05	Проведение анализа характеристик и обеспечение надежности систем автоматизации (по отраслям)
МДК.05.01	Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации и модулей мехатронных систем
МДК.05.02	Технология контроля соответствия и надежности устройств и функциональных блоков мехатронных и автоматических устройств и систем управления
УП.05	Учебная практика
ПП.05	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПМ.06	Выполнение работ по профессии "Наладчик контрольно-измерительных приборов и автоматики"
МДК.06.01	Выполнение работ по профессии наладчик контрольно-измерительных приборов
МДК.06.02	Выполнение электромонтажных работ
УП.06.01	Учебная практика
ПП.06	Производственная практика (практика по профилю специальности)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)