Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные программой 15.02.07

**О ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ**

**СО Среднее общее образование**

**ОДБ Базовые дисциплины**

ОДБ.01 Русский язык

ОДБ.02 Литература

ОДБ.03 Иностранный язык

ОДБ.04 История

ОДБ.05 Обществознание

ОДБ.06 География

ОДБ.07 Химия

ОДБ.08 Физика

ОДБ.09 Биология

ОДБ.10 Экология

ОДБ.11 Физическая культура

ОДБ.12 Основы безопасности жизнедеятельности

ОДБ.13 Математика

ОДБ.14 Информатика и ИКТ

ОДБ.15 Астрономия

**ПП ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА**

ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

ОГСЭ.04 Физическая культура

ОГСЭ.01 Основы философии

ОГСЭ.02 История

ОГСЭ.03 Иностранный язык

**ЕН Математический и общий естественнонаучный цикл**

ЕН.01 Математика

ЕН.02 Компьютерное моделирование

ЕН.03 Информационное обеспечение профессиональной деятельности

**П Профессиональный цикл**

**ОП Общепрофессиональные дисциплины**

ОП.12 Безопасность жизнедеятельности

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

**ПМ 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 измерений

МДК.01.03 Теоретические основы контроля и анализа функционирования систем автоматического управления

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

ПМ.03 Эксплуатация систем автоматизации

МДК.03.01 Теоретические основы технического обслуживания и эксплуатации автоматических и мехатронных систем управления

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

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

ПМ.06 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

МДК.06.01 Выполнение слесарных слесарно-сборочных работ

МДК.06.02 Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматики

МДК.06.03 Сборка, ремонт, регулировка контрольно-измерительных приборов и систем автоматики