Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные программой 15.02.14.

**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.01 Основы философии

ОГСЭ.02 История

ОГСЭ.03 Иностранный язык в профессиональной деятельности

ОГСЭ.04 Физическая культура

**ЕН Математический и общий естественнонаучный цикл**

ЕН.01 Математика

ЕН.02 Информационные технологии в профессиональной деятельности

**П Профессиональный цикл**

**ОП Общепрофессиональные дисциплины**

ОП.01 Инженерная графика

ОП.02 Техническая механика

ОП.03 Материаловедение

ОП.04 Метрология, стандартизация и сертификация

ОП.05 Электронная техника

ОП.06 Электротехнические измерения

ОП.07 Электротехника

ОП.08 Процессы и аппараты и типовые технологии производств

ОП.09 Вычислительная техника

ОП.11 Охрана труда

ОП.12 Экономика организации

ОП.13 Менеджмент

ОП.14 Безопасность жизнедеятельности

**ПМ Профессиональные модули**

ПМ.01 Разработка и компьютерное моделирование элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов

МДК.01.01 Технология формирования автоматизированных систем управления технологических процессов несложных мехатронных устройств и систем

МДК.01.02 Компьютерное моделирование элементов устройств и систем

МДК.01.03 Теоретические основы контроля и анализа функционирования автоматизированных систем управления технологических процессов

ПМ.02 Сборка и апробация моделей элементов систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов

МДК.02.01 Теоретические основы и принципы построения автоматизированных систем управления

МДК.02.02 Технология сборки и апробации моделей элементов автоматизации с учетом специфики технологических процессов

ПМ.03 Организация работы подчиненного персонала по осуществлению монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации

МДК.03.01 Организация монтажа, наладки и технического обслуживания систем и средств автоматизации

МДК.03.02 Управление персоналом по осуществлению монтажа, наладки технического обслуживания систем и средств автоматизации

ПМ.04 Осуществление текущего мониторинга состояния систем автоматизации

МДК.04.01 Теоретические основы обеспечения надежности систем автоматизации

МДК.04.02 Организация работ по устранению неполадок и отказов автоматизированного оборудования

ПМ.05 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих

МДК.05.01 Выполнение слесарных слесарно-сборочных работ

МДК.05.02 Выполнение электромонтажных работ с контрольно-измерительными приборами и средствами автоматики

МДК.05.03 Сборка, ремонт, регулировка контрольно-измерительных приборов и систем автоматики

ПМ.06 Промышленная автоматика

МДК.06.01 Промышленная автоматика