**Образовательная программа**

**15.02.07 Автоматизация технологических процессов и производств**

**(на базе основного общего образования)**

**Общеобразовательные учебные дисциплины**

Русский язык

Литература

Иностранный язык

Математика: алгебра и начала анализа; геометрия

История

Физическая культура

ОБЖ

Информатика

Физика

Химия

Обществознание (вкл. экономику и право)

Биология

География

Экология

Кубановедение

**Выполнение индивидуального проекта**

**Общий гуманитарный и социально - экономический цикл**

Основы философии

История

Иностранный язык

Физическая культура

*Русский язык и культура речи*

*Основы бюджетной грамотности*

*Основы предпринимательской деятельности*

**Математический и общий естественнонаучный цикл**

Математика

Компьютерное моделирование

Информационное обеспечение профессиональной деятельности

**Профессиональный цикл**

**Общепрофессиональные дисциплины**

Инженерная графика

Электротехника

Техническая механика

Охрана труда

Материаловедение

Экономика организации

Электронная техника

Вычислительная техника

Электротехнические измерения

Электрические машины

Менеджмент

Безопасность жизнедеятельности

*Технологические процессы отрасли*

*Правовое обеспечение профессиональной деятельности*

*Основы гидравлики и пневматики*

**Профессиональные модули**

ПМ.01 Контроль и метрологическое обеспечение средств и систем автоматизации

ПМ.02 Организация работ по монтажу, ремонту и наладке систем автоматизации, средств измерений и мехатронных систем

ПМ.03 Эксплуатация систем автоматизации

ПМ.04 Разработка и моделирование несложных систем автоматизации с учетом специфики технологических процессов

ПМ.05 Проведение анализа характеристик и обеспечение надежности систем автоматизации (по отраслям)

ПМ.06 Выполнение работ по профессии рабочего 18494 Слесарь по контрольно-измерительным приборам

**Практики**

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Преддипломная практика