**Образовательная программа**

**08.02.01 Строительство и эксплуатация зданий и сооружений**

**(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**

Элементы высшей математики

Элементы математической логики

Теория вероятностей и математическая статистика

**Профессиональный цикл**

**Общепрофессиональные дисциплины**

Операционные системы

Архитектура компьютерных систем

Технические средства информатизации

Информационные технологии

Основы программирования

Экономика организации

Правовое обеспечение профессиональной деятельности

Теория алгоритмов

Безопасность жизнедеятельности

*Web- программирование*

*Менеджмент*

**Профессиональные модули**

ПМ.01 Разработка программных модулей программного обеспечения для компьютерных систем

ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных

ПМ.03 Участие в интеграции программных модулей

ПМ.04 Выполнение работ по профессии 16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин

**Практики**

Учебная практика

Производственная практика (по профилю специальности)

Преддипломная практика