**Образовательная программа**

09.02.03 Программирование в компьютерных системах**(на базе основного общего образования)**

**Общеобразовательный цикл**

Русский язык и 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

|  |  |
| --- | --- |
| *Основы предпринимательской деятельности* | |
| *Основы предпринимательской деятельности* |

**Математический и общий естественнонаучный цикл**

Элементы высшей математики

Элементы математической логики

|  |  |
| --- | --- |
| Теория вероятностей и математическая статистика | |
| Теория вероятностей и математическая статистика |
| Теория вероятностей и математическая статистика |

Теория вероятностей и математическая статистика

**Профессиональный цикл**

**Общепрофессиональные дисциплины**

Операционные системы

|  |  |
| --- | --- |
| Архитектура компьютерных систем | |
| Архитектура компьютерных систем |
| Архитектура компьютерных систем |

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