

### **ОУД Общеобразовательные учебные дисциплины**

- ОУД.01 Русский язык
- ОУД.02 Литература
- ОУД.03 Иностранный язык
- ОУД.04 Математика
- ОУД.05 История
- ОУД.06 Физическая культура
- ОУД.07 Основы безопасности жизнедеятельности
- ОУД.08 Астрономия

### **ОУД Общеобразовательные учебные дисциплины по выбору из обязательных предметных областей**

- ОУД.09 Информатика
- ОУД.10 Физика
- ОУД.11 География
- ОУД.12 Родной язык

### **ОГСЭ Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл**

- ОГСЭ.01 Основы философии
- ОГСЭ.02 История
- ОГСЭ.03 Иностранный язык
- ОГСЭ.04 Физическая культура

### **ЕН Математический и общий естественнонаучный учебный цикл**

- ЕН.01 Математика
- ЕН.02 Дискретная математика

### **ОП Общепрофессиональные дисциплины**

- ОП.01 Экономика организации
- ОП.02 Теория вероятностей и математическая статистика
- ОП.03 Менеджмент
- ОП.04 Документационное обеспечение управления
- ОП.05 Правовое обеспечение профессиональной деятельности
- ОП.06 Основы теории информации
- ОП.07 Операционные системы и среды
- ОП.08 Архитектура электронно-вычислительных машин и вычислительные системы
- ОП.09 Безопасность жизнедеятельности
- ОП.10 Основы программирования
- ОП.11 Основы растровой графики
- ОП.12 История информатики
- ОП.13 Программирование в Delphi
- ОП.14 Основы векторной графики
- ОП.15 Программирование на C++
- ОП.16 Компьютерные методы моделирования

### **ПМ Профессиональные модули**

#### **ПМ.01 Обработка отраслевой информации**

МДК.01.01 Обработка отраслевой информации

*УП.01.01 Учебная практика*

*ПП.01.01 Производственная практика (по профилю специальности)*

**ПМ.02 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности**

МДК.02.01 Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности

*УП.02.01 Учебная практика*

*ПП.02.01 Производственная практика (по профилю специальности)*

**ПМ.03 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности**

МДК.03.01 Сопровождение и продвижение программного обеспечения отраслевой направленности

*ПП.03.01 Производственная практика (по профилю специальности)*

**ПМ.04 Обеспечение проектной деятельности**

МДК.04.01 Обеспечение проектной деятельности

*УП.04.01 Учебная практика*

*ПП.04.01 Производственная практика (по профилю специальности)*

**ПДП ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)**

**Итоговая аттестация**

*Подготовка выпускной квалификационной работы*

*Защита выпускной квалификационной работы*