

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практики, предусмотренные  
ОП Специальность: 09.02.04 Информационные системы (по отраслям)**

-

<b>ПП</b>	<b>Профессиональная подготовка</b>
<b>ОГСЭ</b>	<b>Общий гуманитарный и социально-экономический цикл</b>
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Иностранный язык
ОГСЭ.04	Физическая культура
ОГСЭ.05	История потребительской кооперации России
ОГСЭ.06	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.07	Основы права
<b>ЕН</b>	<b>Математический и общий естественнонаучный цикл</b>
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Элементы математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ЕН.04	Информатика
<b>П</b>	<b>Профессиональный учебный цикл</b>
<b>ОП</b>	<b>Общепрофессиональные дисциплины</b>
ОП.01	Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем
ОП.02	Операционные системы
ОП.03	Компьютерные сети
ОП.04	Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОП.05	Устройство и функционирование информационной системы
ОП.06	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.07	Основы проектирования баз данных
ОП.08	Технические средства информатизации
ОП.09	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.10	Безопасность жизнедеятельности
ОП.11	Информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.12	Информационная безопасность
ОП.13	Сетевая экономика
ОП.14	Базы данных
ОП.15	Введение в специальность
ОП.16	Обработка цифрового графического контента
ОП.17	Предметно-ориентированные информационные системы
ОП.18	Документационное обеспечение управления
ОП.19	Менеджмент
ОП.20	Системы электронного документооборота
<b>ПМ</b>	<b>Профессиональные модули</b>
<b>ПМ.01</b>	<b>Эксплуатация и модификация информационных систем</b>
МДК.01.01	Эксплуатация информационной системы
МДК.01.02	Методы и средства проектирования информационных систем
УП.01.03	Учебная практика

ПП.01.04	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.01.ЭК.05	Экзамен квалификационный
<b>ПМ.02</b>	<b>Участие в разработке информационных систем</b>
МДК.02.01	Информационные технологии и платформы разработки информационных систем
МДК.02.02	Управление проектами
УП.02.03	Учебная практика
ПП.02.04	Производственная практика (по профилю специальности)
ПМ.02.ЭК.05	Экзамен квалификационный
<b>ПМ.03</b>	<b>Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих</b>
МДК.03.01	Выполнение работ по профессии "Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин"
УП.03.02	Учебная практика
ПМ.03.ЭК.03	Экзамен квалификационный
<b>ПДП</b>	<b>Производственная практика (преддипломная)</b>
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
<b>ГИА</b>	<b>Государственная (итоговая) аттестация</b>
ГИА.01	Подготовка выпускной квалификационной работы
ГИА.02	Защита выпускной квалификационной работы