

**Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), практики, предусмотренные
ОП Специальность: 09.02.07 Информационные системы и программирование**

-

ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.05	Физическая культура
ОГСЭ.06	Адаптивная физическая культура
ОГСЭ.07	История потребительской кооперации России
ОГСЭ.08	Русский язык и культура речи
ОГСЭ.09	Основы финансовой грамотности
ЕН	Математический и общий естественнонаучный цикл
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ЕН.04	Информатика
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл
ОПЦ.01	Операционные системы и среды
ОПЦ.02	Архитектура аппаратных средств
ОПЦ.03	Информационные технологии
ОПЦ.04	Адаптивные информационные технологии
ОПЦ.05	Основы алгоритмизации и программирования
ОПЦ.06	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОПЦ.07	Безопасность жизнедеятельности
ОПЦ.08	Экономика отрасли
ОПЦ.09	Основы проектирования баз данных
ОПЦ.10	Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
ОПЦ.11	Численные методы
ОПЦ.12	Компьютерные сети
ОПЦ.13	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОПЦ.14	Введение в специальность
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.01.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.01.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.01.03	Математическое моделирование
УП.01.04	Учебная практика
ПП.01.05	Производственная практика
ПМ.01.ЭК	Экзамен (квалификационный)
ПМ.02	Ревьюирование программных модулей
МДК.02.01	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.02.02	Управление проектами
УП.02.03	Учебная практика

ПП.02.04	Производственная практика
ПМ.02.ЭК	Экзамен (квалификационный)
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем
МДК.03.01	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.03.02	Разработка кода информационных систем
МДК.03.03	Тестирование информационных систем
УП.03.04	Учебная практика
ПП.03.05	Производственная практика
ПМ.03.ЭК	Экзамен (квалификационный)
ПМ.04	Сопровождение информационных систем
МДК.04.01	Внедрение информационных систем
МДК.04.02	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем
МДК.04.03	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.04.04	Интеллектуальные системы и технологии
УП.04.05	Учебная практика
ПП.04.06	Производственная практика
ПМ.04.ЭК	Экзамен (квалификационный)
ПМ.05	Сoadминистрирование и автоматизация баз данных и серверов
МДК.05.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.05.02	Сертификация информационных систем
УП.05.03	Учебная практика
ПП.05.04	Производственная практика
ПМ.05.ЭК	Экзамен (квалификационный)
ПДП	Производственная практика (преддипломная)
ПДП.01	Производственная практика (преддипломная)
ГИА	Государственная итоговая аттестация
ГИА.01	Демонстрационный экзамен
ГИА.02	Дипломная работа