

**Перечень учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей)  
 Специальность 09.02.07 Информационные системы и программирование  
 (на базе основного общего образования)**

ОУП	Обязательные учебные предметы
ОУП.01	Русский язык
ОУП.02	Литература
ОУП.03	Родная литература
ОУП.04	Иностранный язык
ОУП.05	История
ОУП.06	Физическая культура
ОУП.07	Основы безопасности жизнедеятельности
ОУП.08	Астрономия
УШПО	Учебные предметы профиля обучения
УШПО.01	Математика
УШПО.02	Информатика
УШПО.03	Физика
ДУП	Дополнительные учебные предметы
ДУП.01	Основы проектной деятельности / Введение в управление проектами
ПП	ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный 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	Финансовая грамотность
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл
ОП.01	Операционные системы и среды
ОП.02	Архитектура аппаратных средств
ОП.03	Информационные технологии
ОП.04	Основы алгоритмизации и программирования
ОП.05	Правовое обеспечение профессиональной деятельности
ОП.06	Безопасность жизнедеятельности
ОП.07	Экономика отрасли
ОП.08	Основы проектирования баз данных
ОП.09	Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности

ОП.13	Обработка экономической информации / Адаптивные информационные технологии в профессиональной деятельности
ОП.14	Коммуникативный практикум / Социальная адаптация и основы социально-правовых и экономических знаний
ОП.15	Технические средства информатизации
ОП.16	Основы организации и создания кооперативного бизнеса
ПЦ	Профессиональный цикл

ПМ.01	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.01.0 1	Технология разработки программного обеспечения
МДК.01.0 2	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.01.0 3	Математическое моделирование
УП.01	Учебная практика Осуществление интеграции программных модулей
ПП.01	Производственная практика Осуществление интеграции программных модулей
ПМ.01.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.02	Ревьюирование программных продуктов
МДК.02.0 1	Моделирование и анализ программного обеспечения
МДК.02.0 2	Управление проектами
УП.02	Учебная практика Ревьюирование программных продуктов
УП*	

ПП.02	Производственная практика Ревьюирование программных продуктов
ПМ.02.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.03	Проектирование и разработка информационных систем
МДК.03.0 1	Проектирование и дизайн информационных систем
МДК.03.0 2	Разработка кода информационных систем
МДК.03.0 3	Тестирование информационных систем
УП.03	Учебная практика Проектирование и разработка информационных систем
ПП.03	Производственная практика Проектирование и разработка информационных систем
ПМ.03.ЭК	Экзамен по модулю
ПМ.04	Сопровождение информационных систем
МДК.04.0 1	Внедрение информационных систем
МДК.04.0 2	Инженерно-техническая поддержка сопровождения информационных систем

МДК.04.0 3	Устройство и функционирование информационной системы
МДК.04.0 4	Интеллектуальные системы и технологии
УП.04	Учебная практика Сопровождение информационных систем
ПП.04	Производственная практика Сопровождение информационных систем
ПМ.04.ЭК	Экзамен по модулю

ПМ.05	Сoadминистрирование баз данных и серверов
МДК.05.0 1	Управление и автоматизация баз данных
МДК.05.0 2	Сертификация информационных систем
УП.05	Учебная практика Сoadминистрирование баз данных и серверов
ПП.05	Производственная практика Сoadминистрирование баз данных и серверов
ПМ.05.ЭК	Экзамен по модулю
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	Государственная итоговая аттестация