

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

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