

**Перечень дисциплин (модулей) и практик предусмотренных  
соответствующей образовательной программой по специальности  
09.02.07 Информационные системы и программирование**

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.09	Информатика
ОУД.10	Физика
ОУД.11	Родная литература
ОУД.12	Исследовательская (проектная) деятельность/Введение в специальность
ОГСЭ.01	Основы философии
ОГСЭ.02	История
ОГСЭ.03	Психология общения/Психология личности и профессиональное самоопределение
ОГСЭ.04	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГЭС.05	Физическая культура
ЕН.01	Элементы высшей математики
ЕН.02	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.03	Теория вероятностей и математическая статистика
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 документирование
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
<b>ПМ.01</b>	<b>Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем</b>
МДК.01.01	Разработка программных модулей
МДК.01.02	Поддержка и тестирование программных модулей
МДК.01.03	Разработка мобильных приложений
МДК.01.04	Системное программирование
УП.01	Учебная практика
ПП.01	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>ПМ.02</b>	<b>Осуществление интеграции программных модулей</b>
МДК.02.01	Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03	Математическое моделирование
УП.02	Учебная практика
ПП.02	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>ПМ.04</b>	<b>Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных сетей</b>
МДК.04.01	Внедрение и поддержка компьютерных сетей
МДК.04.02	Обеспечение качества функционирования компьютерных сетей
УП.04	Учебная практика

ПП.04	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>ПМ.07</b>	<b>Сoadминистрирование баз данных и серверов</b>
МДК.07.01	Управление и автоматизация баз данных
МДК.07.02	Сертификация информационных сетей
УП.07	Учебная практика
ПП.07	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>ПМ.11.</b>	<b>Разработка, администрирование и защита баз данных</b>
МДК.11.01.	Технология разработки и защиты баз данных
УП.11	Учебная практика
ПП.11	Производственная практика (по профилю специальности)
<b>ПДП</b>	<b>Преддипломная практика</b>