

**Реестр учебных дисциплин, модулей, практик по специальности
09.02.07 «Информационные системы и программирование»
Программист**

БД	Базовые дисциплины
БД.01	Русский язык
БД.02	Литература
БД.03	История
БД.04	Обществознание
БД.05	География
БД.06	Иностранный язык
БД.07	Физическая культура
БД.07	ОБЖ
БД.09	Химия
БД.10	Биология
БД.11	Физика
БД.12	Индивидуальный проект
ПД	Профильные дисциплины
ПД.01	Математика
ПД.03	Информатика
ОГСЭ	Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл
ОГСЭ.1	Физическая культура
ОГСЭ.1	Основы философии
ОГСЭ.2	История
ОГСЭ.3	Психология общения
ОГСЭ.4	Иностранный язык в профессиональной деятельности
ОГСЭ.5	Физическая культура
ЕН	Математический и общий естественнонаучный учебный цикл
ЕН.1	Элементы высшей математики
ЕН.2	Дискретная математика с элементами математической логики
ЕН.3	Теория вероятностей и математическая статистика
ОПЦ	Общепрофессиональный цикл
ОП.1	Безопасность жизнедеятельности
ОП.01	Операционные системы
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 документооборот
ОП.10	Численные методы
ОП.11	Компьютерные сети
ОП.12	Менеджмент в профессиональной деятельности
ОП.13	Выпускник в условиях рынка труда
ОП.14	Основы предпринимательства и самозанятости в сфере ИТ
ОП.16	Сетевое и системное администрирование
ОП.17	Основы программирования под платформу Android
ОП.15	Информационная безопасность
ПЦ	Профессиональный цикл
ПМ.01	Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем

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.01.01	Учебная практика
ПП.01.01	Производственная практика
ПМ.2	Осуществление интеграции программных модулей
МДК.2.1	Технология разработки программного обеспечения
МДК.2.2	Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.2.3	Математическое моделирование
МДК.2.04	Управление проектами
ПП.2.01	Производственная практика
ПМ.3	Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
МДК.3.1	Внедрение и поддержка компьютерных систем
МДК.3.2	Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
УП.3.01	Учебная практика
ПП.3.01	Производственная практика
ПМ.11	Разработка, администрирование и защита баз данных
МДК.11.01	Технология разработки и защиты баз данных
УП.11.01	Учебная практика
ПП.04.01	Производственная практика
ПМ.12	Разработка IT решений для бизнеса на платформе "1С: Предприятие"
МДК.12.01	Основы программирования на платформе 1С: Предприятие 8
МДК.12.02	Конфигурирование в системе 1С: Предприятие 8
УП.12.01	Учебная практика
ПП.12.01	Производственная практика
ПДП	ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (ПРЕДДИПЛОМНАЯ)
	Государственная итоговая аттестация