

**Перечень дисциплин
по специальности 09.02.07 Информационные системы и программирование**

ООД Общеобразовательный цикл
ООД.01 Русский язык
ООД.02 Литература
ООД.03 История
ООД.04 Обществознание
ООД.05 География
ООД.06 Иностранный язык (английский)
ООД.07 Математика
ООД.08 Информатика
ООД.09 Физическая культура
ООД.10 ОБЖ
ООД.11 Физика
ООД.12 Химия
ООД.13 Биология
ООД.14 Индивидуальный проект
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
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
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
ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей
МДК.02.01 Технология разработки программного обеспечения
МДК.02.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения
МДК.02.03 Математическое моделирование
ПМ.04 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
ПМ.04.01 Внедрение и поддержка компьютерных систем
ПМ.04.02 Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
ПМ.11 Разработка, администрирование и защита баз данных
ПМ.11.01 Технология разработки и защиты данных
АД.00 Адаптационные дисциплины
АД.01 Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний
АД.02 Эффективное поведение на рынке труда