

Учебные предметы, курсы, дисциплины (модули), предусмотренные соответствующей образовательной программой

Русский язык
Литература
Математика
Иностранный язык
Обществознание
Информатика
Физика
Химия
Биология
История
География
Физическая культура
Основы безопасности и защиты Родины
Родная литература
Введение в специальность
Основы философии
История
Психология общения
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура
Элементы высшей математики
Дискретная математика с элементами математической логики
Теория вероятности и математическая статистика
Основы экологии
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Информационные технологии
Основы алгоритмизации и программирования
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Основы проектирования баз данных
Стандартизация, сертификация и техническое документооборот
Численные методы
Компьютерные сети
Менеджмент в профессиональной деятельности
Экономика отрасли
Основы финансовой грамотности и предпринимательской деятельности
ПМ.01 Разработка модулей программного обеспечения для компьютерных систем
Разработка программных модулей
Поддержка и тестирование программных модулей
Разработка мобильных приложений
Системное программирование
ПМ.02 Осуществление интеграции программных модулей
Технология разработки программного обеспечения
Инструментальные средства разработки программного обеспечения
Математическое моделирование
ПМ.03 Сопровождение и обслуживание программного обеспечения компьютерных систем
Внедрение и поддержка программного обеспечения компьютерных систем
Обеспечение качества функционирования компьютерных систем
ПМ.04 Разработка, администрирование и защита баз данных
Технология разработки и защиты баз данных