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

Общеобразовательный цикл
Русский язык
Литература
История
Обществознание
География
Иностранный язык
Математика
Информатика
Физическая культура
Основы безопасности и защиты Родины
Физика
Химия
Биология
Индивидуальный проект
Дополнительные дисциплины, курсы по выбору
Родная литература
Социально-гуманитарный учебный цикл
История России
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Физическая культура
Основы финансовой грамотности
Основы бережливого производства
Основы социологии
Русский язык и деловое общение
Общепрофессиональный учебный цикл
Математический аппарат в отрасли информационных технологий
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Информационные технологии в профессиональной деятельности
Основы информационной безопасности
Основы алгоритмизации и программирования
Компьютерные сети
Управление ИТ-проектами
Основы работы с информацией
Разработка мобильных приложений
Цифровая грамотность и основы работы с искусственным интеллектом
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Внедрение и поддержка программного обеспечения компьютерных систем
Профессиональный цикл
Профессиональные модули
Междисциплинарный курс
ПМ 01 Разработка, администрирование и защита баз данных
Проектирование и разработка баз данных
Управление базами данных
ПМ 02 Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
Разработка программных модулей
Осуществление интеграции программных модулей
Поддержка и тестирование программных модулей
Математическое моделирование

Численные методы
Безопасность программного обеспечения
ПМ 03 Проектирование и разработка информационных систем
Проектирование информационных систем
Разработка кода информационных систем
Сопровождение информационных систем
ПМ04 Проектирование и разработка веб-приложений
Проектирование и разработка веб-приложений
Оптимизация веб-приложений
Обеспечение безопасности веб-приложений
Учебная практика
Учебная практика Разработка, администрирование и защита баз данных
Учебная практика Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
Учебная практика Проектирование и разработка информационных систем
Учебная практика Проектирование и разработка веб-приложений
Производственная практика
Производственная практика Разработка, администрирование и защита баз данных
Производственная практика Разработка и интеграция модулей программного обеспечения
Производственная практика Проектирование и разработка информационных систем
Производственная практика Проектирование и разработка веб-приложений