

09.02.03 Программирование в компьютерных системах

Среднее общее образование

Базовые дисциплины

Русский язык и литература
Иностранный язык
История
Обществознание
Химия
Биология
География
Экология
Физическая культура
Основы безопасности жизнедеятельности

Профильные дисциплины

Математика: алгебра и начала математического анализа; геометрия
Физика
Информатика и ИКТ

Профессиональная подготовка

Общий гуманитарный и социально-экономический цикл

Основы философии
История
Иностранный язык
Физическая культура
Русский язык и культура речи
Социальная психология

Математический и общий естественнонаучный цикл

Элементы высшей математики
Элементы математической логики
Теория вероятностей и математическая статистика
Экологические основы природопользования

Общепрофессиональные дисциплины

Операционные системы
Архитектура компьютерных систем
Технические средства информатизации
Информационные технологии
Основы программирования
Основы экономики
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Теория алгоритмов
Безопасность жизнедеятельности
Экономика отрасли

Математические методы

Профессиональные модули

ПМ.01 Разработка программных модулей программного обеспечения компьютерных сетей

МДК.01.01 Системное программирование

МДК.01.02 Прикладное программирование

УП.01 Учебная практика

ПП.01 Производственная практика (по профилю специальности)

ПМ.02 Разработка и администрирование баз данных

МДК.02.01 Инфокоммуникационные системы и сети

МДК.02.02 Технология разработки и защиты баз данных

УП.02 Учебная практика

ПП.02 Производственная практика (по профилю специальности)

ПМ.03 Интеграция программных модулей

МДК.03.01 Технология разработки программного обеспечения

МДК.03.02 Инструментальные средства разработки программного обеспечения

МДК.03.03 Документирование и сертификация

УП.03 Учебная практика

ПП.03 Производственная практика (по профилю специальности)

ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих (16199 Оператор электронно-вычислительных и вычислительных машин)

УП.04 Учебная практика

ПП.04 Производственная практика (по профилю специальности)

Преддипломная практика