

## ПРИМЕРНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ ДИСЦИПЛИН

Направление подготовки: **Информационные системы и технологии**

Выпускающая кафедра: Кафедра информационных систем и технологий

Форма обучения: заочная

Наименование дисциплины
<b>Профессиональный цикл</b>
Моделирование систем
Базы данных
Программирование на Java
Веб-программирование
Предметно-ориентированные информационные системы
Сети ЭВМ и телекоммуникации
Проектирование информационных систем
Профессиональный практикум
Операционные системы
Иностранный язык в сфере ИТ модуль 1-3
Дискретная математика
Математическая логика и теория алгоритмов
Теория сигналов
Хранилища данных
Базы данных продвинутый курс
Интеллектуальные информационные системы
Объектно-ориентированное программирование
Технология программирования
Алгоритмизация и программирование
ИТ-инфраструктура и прикладные системы предприятий
Смарт-технологии
Архитектура ЭВМ
Курсовое проектирование 1, 2
Моделирование бизнес-процессов
Прикладная физическая культура и спорт
Теория систем и системный анализ
Управление ИТ-службой предприятия
Программирование для мобильных устройств
Геоинформационные системы
Теория информационных процессов и систем
Программирование на C
<b>Практики</b>
Учебная практика
Производственная практика
Преддипломная практика
<b>Государственная итоговая аттестация</b>
Защита выпускной квалификационной работы

Наименование дисциплины
<b>Общекультурный цикл</b>
Иностранный язык модуль 1, 2, 3
История
Философия
Технико-экономическое обоснование ИКТ проектов
Правовые основы информатики
Физическая культура и спорт
Безопасность жизнедеятельности
<b>Общепрофессиональный цикл</b>
Алгебра и геометрия
Математический анализ модуль 1, 2
Теория вероятностей и математическая статистика
Физические основы электротехники
Информатика и основы программирования
Информационная безопасность и защита информации
Архитектура информационных систем
Инженерная и компьютерная графика модуль 1, 2
Введение в анализ больших данных