

**Дисциплины образовательной программы специальности
09.02.07 Информационные системы и программирование
прием 2023 год**

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Базовые дисциплины: Русский язык, Литература, Иностранный язык, Математика, Биология, История, Обществознание, География, Химия, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности

Профильные дисциплины: Физика, Информатика (включая индивидуальный проект)

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл: Основы философии, История, Психология общения, Иностранный язык в профессиональной деятельности, Физическая культура, Русский язык и культура речи

Математический и общий естественнонаучный учебный цикл: Элементы высшей математики, Дискретная математика с элементами математической логики, Теория вероятностей и математическая статистика

Общепрофессиональный цикл

Операционные системы и среды, Архитектура аппаратных средств, Информационные технологии, Основы алгоритмизации и программирования, Правовое обеспечение профессиональной деятельности, Безопасность жизнедеятельности, Экономика отрасли, Основы проектирования баз данных, Стандартизация, сертификация и техническое документооборот, Численные методы, Компьютерные сети, Менеджмент в профессиональной деятельности, Бухгалтерский учет и программное обеспечение для бухгалтерии, Основы бизнеса, Этика и психология профессиональной деятельности / Психология личности и профессиональное самоопределение, Техника трудоустройства

Профессиональный цикл

Профессиональный модуль Проектирование и разработка информационных систем: Проектирование и дизайн информационных систем, Разработка кода информационных систем, Тестирование информационных систем, Учебная практика, Производственная практика

Профессиональный модуль Разработка дизайна веб-приложений: Проектирование и разработка интерфейсов пользователя, Графический дизайн и мультимедиа, Учебная практика, Производственная практика

Профессиональный модуль Проектирование, разработка и оптимизация веб-приложений: Проектирование и разработка веб-приложений, Оптимизация веб-приложений, Обеспечение безопасности веб-приложений, Учебная практика, Производственная практика

Преддипломная практика