

**Дисциплины образовательной программы специальности
09.02.04 Информационные системы (по отраслям)
базовая подготовка
прием 2020 год**

ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Базовые дисциплины: Русский язык, Литература, Иностранный язык, История, Физическая культура, Основы безопасности жизнедеятельности, Обществознание (включая экономику и право), География, Экология, Астрономия, Химия, Биология, Родная литература, Выполнение индивидуального проекта по выбору обучающегося

Профильные дисциплины: Математика, Информатика, Физика

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПОДГОТОВКА

Общий гуманитарный и социально-экономический учебный цикл: Основы философии, История, Иностранный язык, Физическая культура, Русский язык и культура речи

Математический и общий естественнонаучный учебный цикл: Элементы высшей математики, Элементы математической логики, Теория вероятностей и математическая статистика, Дискретная математика, Основы исследовательской деятельности

Профессиональный учебный цикл

Общепрофессиональные дисциплины: Основы архитектуры, устройство и функционирование вычислительных систем; Операционные системы; Компьютерные сети; Метрология, стандартизация, сертификация и техническое документоведение; Устройство и функционирование информационной системы; Основы алгоритмизации и программирования; Основы проектирования баз данных; Технические средства информатизации; Правовое обеспечение профессиональной деятельности; Безопасность жизнедеятельности; Информационная безопасность; Основы веб-дизайна; Основы бухгалтерского учета и программное обеспечение для бухгалтерии; Основы менеджмента и маркетинга; Экономика отрасли; Техника трудоустройства; Этика и психология профессиональной деятельности; Основы предпринимательства

Профессиональные модули

Профессиональный модуль Эксплуатация и модификация информационных систем: Эксплуатация информационной системы, Методы и средства проектирования информационных систем, Производственная практика (по профилю специальности)

Профессиональный модуль Участие в разработке информационных систем: Информационные технологии и платформы разработки информационных систем, Управление проектами, Производственная практика (по профилю специальности)

Профессиональный модуль Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих, должностям служащих: Выполнение работ по профессии «Оператор электронно-вычислительных машин», Учебная практика

Преддипломная практика