**09.02.06 Сетевое и системное администрирование**

|  |
| --- |
| **Общеобразовательный учебный цикл** |
| **Базовые дисциплины** |
| Русский язык |
| Литература |
| Иностранный язык |
| История |
| Обществознание |
| Химия |
| Биология |
| География |
| Экология |
| Физическая культура |
| ОБЖ |
| **Профильные дисциплины** |
| Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия |
| Информатика |
| Физика |
| **Дисциплины по выбору** |
| Введение в специальность |
| История Иркутской области |
| Астрономия |
| Основы исследовательской деятельности |
| **Общий гуманитарный и социально-экономический цикл** |
| Основы философии |
| История |
| Иностранный язык в профессиональной деятельности |
| Физическая культура |
| Психология общения |
| **Математический и общий естественно-научный цикл** |
| Элементы высшей математики |
| Дискретная математика |
| 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 документоведение |
| Основы электротехники |
| Инженерная компьютерная графика |
| Основы теории информации |
| Технологии физического уровня передачи данных |
| Охрана труда |
| Основы предпринимательской деятельности |
| Конструктор карьеры |
| **Профессиональный цикл** |
| Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры |
| Компьютерные сети |
| Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей |
| Организация сетевого администрирования |
| Администрирование сетевых операционных систем |
| Программное обеспечение компьютерных сетей |
| Организация администрирования компьютерных систем |
| Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры |
| Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры |
| Безопасность компьютерных сетей |
| Учебные сборы |