

Специальность 09.02.06
Сетевое и системное администрирование

Перечень предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, предусмотренных ОП
ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ЦИКЛ
Профильные дисциплины
Математика
Информатика
Физика
Базовые дисциплины
Русский язык
Литература
Иностранный язык
История
Физическая культура
Астрономия
Основы безопасности жизнедеятельности
Обществознание
География
Родной русский язык
Вариативная часть
Основы проектной деятельности
Общий гуманитарный и социально-экономический цикл
Основы философии
История
Психология общения
Иностранный язык в профессиональной деятельности
Физическая культура
Русский язык и культура речи
История региона
Математический и общий естественнонаучный цикл
Элементы высшей математики
Дискретная математика
Теория вероятностей и математическая статистика
Промежуточная аттестация по математическому и общему естественнонаучному циклу
Общепрофессиональный цикл
Операционные системы и среды
Архитектура аппаратных средств
Информационные технологии
Основы алгоритмизации и программирования
Правовое обеспечение профессиональной деятельности
Безопасность жизнедеятельности
Экономика организации
Основы проектирования баз данных
Стандартизация, сертификация и техническое документоведение
Основы электротехники
Инженерная компьютерная графика
Основы теории информации
Технологии физического уровня передачи данных
Конфигурирование и поддержка сетевой инфраструктуры
Основы предпринимательской деятельности

Перечень предметов, курсов, дисциплин (модулей), практик, предусмотренных ОП
Профессиональный цикл
Выполнение работ по проектированию сетевой инфраструктуры
Компьютерные сети
Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Организация сетевого администрирования
Администрирование сетевых операционных систем
Программное обеспечение компьютерных сетей
Организация администрирования компьютерных систем
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры
Безопасность компьютерных сетей
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Сопровождение модернизации сетевой инфраструктуры
Дизайн архитектуры распределенных сетей
Технологии облачных вычислений
Технологии виртуализации
Учебная практика
Производственная практика (по профилю специальности)
Производственная практика (преддипломная)