

Перечень дисциплин, междисциплинарных курсов и профессиональных модулей по адаптированной образовательной программе по специальности 09.02.02 Компьютерные сети

на базе основного общего образования
очная форма обучения
базовый уровень
срок обучения – 3 года 10 месяцев

Дисциплины общеобразовательного цикла

Русский язык	Биология	
Литература	Физическая культура	
Иностранный язык	Основы безопасности	
История	жизнедеятельности	
Обществознание (включая экономику и право)	Математика	
Химия	Физика	
	Информатика и ИКТ	

Дисциплины общего гуманитарного и социально-экономического цикла

Основы философии	Физическая культура
История	Русский язык и культура речи
Иностранный язык	Основы социологии и политологии

Дисциплины математического и общего естественнонаучного цикла

Элементы высшей математики
Элементы математической логики
Экологические основы природопользования

Общепрофессиональные дисциплины

Основы теории информации
Технологии физического уровня передачи данных
Архитектура аппаратных средств
Операционные системы
Основы программирования и баз данных
Электротехнические основы источников питания
Технические средства информатизации
Инженерная компьютерная графика
Метрология, стандартизация, сертификация и техническое регулирование
Безопасность жизнедеятельности
Введение в специальность: общие компетенции профессионала
Основы предпринимательства

Экономика организации
Менеджмент
Основы электроники и цифровой схемотехники

Адаптационный цикл

Адаптивные информационные и коммуникационные технологии
Основы интеллектуального труда
Коммуникативный практикум
Социальная адаптация и основы социально-правовых знаний

Профессиональные модули

Профессиональный модуль ПМ.01 Участие в проектировании сетевой инфраструктуры

Организация, принципы построения и функционирования компьютерных сетей

Учебная практика по инженерной графике

Учебная практика «Проектирование компьютерных сетей»

Математический аппарат для построения компьютерных сетей

Учебная практика по математическому моделированию

Профессиональный модуль ПМ.02 Организация сетевого администрирования

Программное обеспечение компьютерных сетей

Организация администрирования компьютерных сетей

Учебная практика по программному обеспечению КС

Производственная практика по администрированию

Профессиональный модуль ПМ.03 Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры

Эксплуатация объектов сетевой инфраструктуры

Безопасность функционирования информационных систем

Учебная практика по сетевым периферийным устройствам

Производственная практика по эксплуатации сети

Профессиональный модуль ПМ.04 Выполнение работ по профессии 14995 «Наладчик технологического оборудования»

Аппаратное и персональное обеспечение персонального компьютера

Учебная практика по выполнению работ по рабочей профессии

Преддипломная практика