Дисциплины высшего образования

Компьютерная графика  
История развития средств связи  
История развития систем и сетей радиосвязи и радиовещания  
История развития систем и сетей телерадиовещания  
Информатика  
Вычислительные модели  
Физические основы электроники  
Математические основы теории электромагнитных полей и волн  
Элементы векторного анализа и математической теории поля  
Анализ случайных процессов  
Введение в профессию  
Эволюция развития телекоммуникационных технологий  
Теория электрических цепей  
Электроника  
Электромагнитные поля и волны  
Общая теория связи  
Схемотехника телекоммуникационных устройств  
Вычислительная техника и информационные технологии  
Цифровая обработка сигналов  
Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей  
Направляющие среды электросвязи  
Мультиплексное оборудование транспортных сетей  
Сетевое оборудование отечественных производителей  
Метрология, стандартизация и сертификация в телекоммуникациях  
Системы коммутации  
Цифровые системы передачи  
Системы документальной электросвязи  
Теория телетрафика  
Сети связи  
Оборудование линейного тракта системы передач  
Специализированное контрольно-измерительное оборудование

Дисциплины среднего профессионального образования

Вычислительная техника  
Информатика  
Информационно-телекоммуникационные технологии в профессиональной деятельности  
Информационные технологии  
Компьютерные технологии  
Компьютерное моделирование  
Основы программирования  
Основы телекоммуникации  
Теория электрических цепей  
Теория электросвязи  
Технология монтажа и обслуживания компьютерных сетей  
Электронная техника  
Электрорадиоизмерения  
Энергоснабжение телекоммуникационных систем