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