

Пример индивидуального задания (темы) на практику:

- Моделирование инфокоммуникационных процессов и объектов с использованием пакетов прикладных программ.
- Основные тенденции развития мультисервисных сетей;
- Параметры и технологии производства оптических материалов;
- Современная элементная база и схемотехника устройств инфокоммуникаций.
- Методики проведения экспериментальных исследований для решения научно-исследовательских и производственных задач
 - Основные концепции построения сетей связи, перспективы их развития и тенденции внедрения новых технологий и услуг.
 - Эксплуатация систем, сетей и комплексов.
 - Международные и отечественные стандарты и регламенты в области технического регулирования и управления качеством.
 - Мониторинг состояния и технологическое управление системами, сетями, комплексами и средствами связи.
 - Планирование и выполнение работы по техническому обслуживанию систем.
 - Сбор, систематизация и анализ научно-технической информации.
 - Подготовка обзоров и отчетов по результатам проводимых исследований.
 - Принципы построения инфокоммуникационных систем и сетей различных типов передачи
 - Мировой опыт в вопросах технического регулирования, метрологического обеспечения и безопасности жизнедеятельности; требования и рекомендации по планированию научных исследований.
 - Номенклатура оптических материалов.