

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Электроника, радиотехника и системы связи

дополнительная профессиональная программа повышения квалификации  
**«Эксплуатация оборудования цифровых систем  
передачи синхронной цифровой иерархии П-37Д,  
П-317С, С-1»**

**Форма обучения:**

очная

**очно-заочная**  
с применением ДОТ**заочная**  
в дистанционной форме**Количество часов  
по учебному плану:****36**  
часов**72**  
часа**144**  
часа**О ПРОГРАММЕ:****Цель программы:**

Формирование компетенций по овладению методологией научного обоснования и принятия целесообразных решений по созданию, оптимизации и рациональному применению оптических телекоммуникационных сетей и систем специального назначения, оперативному переключению и коммутации, контролю и управлению

**В программе:**

- Принципы построения современного оборудования ЦСП.
- Особенности технологии СЦИ.
- Архитектура сетей СЦИ.
- Принципы построения современной системы технического обеспечения.
- Назначение, основные характеристики оборудования и устройство П-317Д.
- Описание и работа составных частей оборудования П-317Д.
- Базовые блоки оборудования П-317С.
- Дополнительные блоки оборудования П-317С.
- Эксплуатация программного обеспечения ТСКУЗ.
- Назначение, основные характеристики оборудования и устройство П-317С.
- Базовые и дополнительные блоки аппаратуры П-317С1.
- Техническое обслуживание оборудования П-317Д, П-317С, П-317С1.
- Расчет требуемого состава оборудования для организации узла связи.



**По окончании выдается удостоверение  
о повышении квалификации  
установленного СПбГУТ образца**

