

**ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ПРОГРАММЫ
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Российская Телевизионная и Радиовещательная Сеть

дополнительная профессиональная программа повышения квалификации

**«Технологии цифрового телерадиовещания
в стандарте DVB-T2»****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:**

Ознакомление слушателей с существующими стандартами цифрового телевидения, функционированием, развертыванием и эксплуатацией систем цифрового радиовещания

В программе:

- Краткая характеристика РТРС. Сеть РТРС.
- Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии. Региональный центр формирования мультимплексов.
- Оповещение.
- Вставка локальной информации.
- Технология распределенной модификации.
- Кабельные операторы.
- Транспортная сеть.
- Абонентские устройства
- Цифровые передатчики.
- Антенно-фидерный тракт.
- Энергоснабжение.
- Одночастотные и многочастотные сети.
- Автоматическая система контроля и управления РТРС.
- Сетевые технологии и информационная безопасность.
- Нормативные документы. Принципы организации эксплуатации.
- Услуги связи.
- Элементы тракта.
- Формирование контента. Формирование транспортного потока.
- Стандарт DVB-T2.
- Сеть мониторинга и управления VSAT.



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

