

# **АННОТАЦИЯ**

## **рабочей программы дисциплины**

### **Технологии цифрового телерадиовещания**

#### **1. Цель и задачи дисциплины**

Целью изучения дисциплины является: изучение общих принципов построения и функционирования цифрового оборудования телевизионных и радиовещательных студий, ознакомление студентов с технологией цифрового производства телевизионных и радиовещательных программ.

Задачей изучения дисциплины является: обучить студентов знанием теории и практики современных технологий цифрового телерадиовещания.

#### **2. Структура дисциплины**

2.1 Общая трудоемкость дисциплины составляет 72 часов, 2 зачетных единиц

2.2 Основные разделы дисциплины:

1. Введение. Принципы радиосвязи
2. Радиопередающие устройства
3. Радиоприемные устройства
4. Физические основы телевидения
5. Формирование телевизионного сигнала
6. Сети телевизионного вещания

#### **3. Планируемые результаты обучения (перечень компетенций)**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующей компетенции:

ОПК-3 - Способностью владеть основными методами, способами и средствами получения, хранения, переработки информации.

ПК-13 - Способность осуществлять подготовку типовых технических проектов на различные инфокоммуникационные объекты

#### **4. Вид промежуточной аттестации: зачет**