

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Обработка сигналов в системах радиомониторинга»

**Направление подготовки** 11.03.01 Радиотехника

**Профиль** Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Нормативный период обучения** 4 года / 4 года и 11 м.

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2018

### **Цель изучения дисциплины:**

Формирование у студентов целостного представления о возможностях современных систем радиомониторинга, о решаемых ими технических задачах и о типовых технических решениях, обеспечивающих высококачественное функционирование подобных систем.

### **Задачи изучения дисциплины:**

1. Изучение основных требований, предъявляемых к аппаратуре радиомониторинга, и возможных технических решений, обеспечивающих выполнение этих требований.

2. Изучение основных показателей, контролируемых при оценке полноты и качества решения задач мониторинга, и получение навыка их определения.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ПК-2 - Способен реализовывать программы экспериментальных исследований, включая выбор технических средств и обработку результатов

**Общая трудоемкость дисциплины:** 2 зачетные единицы

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет