

**АННОТАЦИЯ**  
к рабочей программе дисциплины  
**«Обработка сигналов в системах радиомониторинга»**

**Направление подготовки (специальность)** 11.03.01 «Радиотехника»  
код и наименование направления подготовки/специальности

**Профиль (специализация)** «Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов»  
название профиля/программы

**Квалификация выпускника** бакалавр

**Срок освоения образовательной программы** 4 года / 4 года 11 месяцев  
Очная / заочная

**Форма обучения** Очная / заочная  
Очная/очно-заочная/заочная (при наличии)

**Год начала подготовки** 2023

Цель преподавания 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:

- изучение основных требований, предъявляемых к аппаратуре радиомониторинга, и возможных технических решений, обеспечивающих выполнение этих требований.
- 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 ЗЕТ: 2 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: зачет  
(зачет, зачет с оценкой, экзамен)