

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 **2021**

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)