#### **АННОТАЦИЯ**

# к рабочей программе дисциплины «Введение в схемотехнику электрических цепей»

Направление подготовки 11.03.01 Радиотехника

**Профиль** <u>Радиотехнические средства передачи, приема и обработки сигналов</u>

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 4года/4года и11м.

Форма обучения очная/заочная

Год начала подготовки 2023

### Цель изучения дисциплины:

Формирование знаний, умений и навыков по расчету и моделированию простых электрических цепей и простейших электронных устройств.

#### Задачи изучения дисциплины:

- 1) освоение методов расчета простых цепей;
- 2) освоение методов экспериментальных исследований цепей;
- 3) применение расчетных и моделирующих программ.

## Перечень формируемых компетенций:

ПК-5-Способен решать задачи по расчету характеристик электрических цепей

Общая трудоемкость дисциплины :2 зачетные единицы

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет