**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
**«Самарский государственный технический университет»**
(ФГБОУ ВО «СамГТУ»)

# АННОТАЦИЯ
## рабочей программы дисциплины

## Б1.О.03.10 «Метрология, технические измерения и автоматизация тепловых процессов »

| | |
|---|---|
| **Код и направление подготовки (специальность)** | 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника |
| **Направленность (профиль)** | Технологический надзор, эксплуатация и диагностика промышленных и энергетических объектов |
| **Квалификация** | Бакалавр |
| **Форма обучения** | Очная |
| **Год начала подготовки** | 2023 |
| **Институт / факультет** | Теплоэнергетический факультет (ТЭФ) |
| **Выпускающая кафедра** | кафедра "Теоретические основы теплотехники и гидромеханика" |
| **Кафедра-разработчик** | кафедра "Управление и системный анализ теплоэнергетических и социотехнических комплексов" |
| **Объем дисциплины, ч. / з.е.** | 108 / 3 |
| **Форма контроля (промежуточная аттестация)** | Экзамен |
| **Лекции** | 16.00 ч. |
| **Лабораторные занятия** | 16.00 ч. |
| **Самостоятельная работа** | 37.00 ч. |

## Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы: **обязательная часть**

## Дисциплина нацелена на формирование следующих компетенций:

- ОПК-6 Способен проводить измерения электрических и неэлектрических величин на объектах теплоэнергетики и теплотехники

## Краткое содержание дисциплины

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с эффективной подготовкой бакалавра по технологическому надзору, эксплуатации и диагностики промышленных и энергетических объектов.