

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины  
«Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии»

**Направление подготовки** 13.03.01 Теплоэнергетика и теплотехника

**Профиль** Проектирование и строительство городских систем энергоснабжения

**Квалификация выпускника** бакалавр

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

**Форма обучения** очная / заочная

**Год начала подготовки** 2023

### **Цель изучения дисциплины:**

Цель изучения дисциплины: формирование теоретических знаний и практических навыков в соответствующей области познания, роль и место дисциплины в современной науке или производстве, значимость изучаемого материала для усвоения других дисциплин специальности.

### **Задачи изучения дисциплины:**

Приобретение основных знаний в области разработки оборудования и технологий использования отдельных видов нетрадиционных и возобновляемых источников энергии.

### **Перечень формируемых компетенций:**

ОПК-4 -Способен демонстрировать применение основных способов получения, преобразования, транспорта и использования теплоты в теплотехнических установках и системах

**Общая трудоемкость дисциплины:** 6 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Экзамен