#### **АННОТАЦИЯ**

# к рабочей программе дисциплины «Нетрадиционные и возобновляемые источники энергии»

**Направление подготовки** <u>13.03.01</u> <u>Теплоэнергетика</u> <u>и теплотехника</u> **Профиль** Проектирование и строительство городских систем энергоснабжения

Квалификация выпускника бакалавр

**Нормативный период обучения** <u>4 года / 4 года и 11 м.</u>

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2018

#### 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-3 - 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