

## **АННОТАЦИЯ**

к рабочей программе дисциплины

«Специальные вопросы акустики, светотехники и теплотехники»

**Направление подготовки** 08.04.01 Строительство

**Профиль** Здания энергоэффективного жизненного цикла

**Квалификация выпускника** магистр

**Нормативный период обучения** 2 года

**Форма обучения** очная

**Год начала подготовки** 2018

**Цель изучения дисциплины:** подготовка квалифицированных специалистов, владеющих теоретическими знаниями, необходимыми для практической работы в сфере проектирования, строительства, реконструкции и эксплуатации систем инженерного оборудования зданий и сооружений в течение их жизненного цикла.

**Задачи изучения дисциплины:** освоение методов решения практических задач, связанных с явлениями и законами в области акустики, светотехники и теплотехники и возникающих при архитектурно-строительном проектировании и на протяжении всего жизненного цикла.

**Перечень формируемых компетенций:**

ПК-8 - Способен разрабатывать мероприятия по обеспечению безопасности зданий и сооружений при выборе энергосберегающих материалов и оборудования

**Общая трудоемкость дисциплины:** 4 з.е.

**Форма итогового контроля по дисциплине:** Зачет