

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Методические основы организации энергосбережения в строительном комплексе и жилищно-коммунальном хозяйстве»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Профиль Техническая эксплуатация и реконструкция зданий и сооружений

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года / 2 года и 4 м.

Форма обучения очная / заочная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины: углубленная профессиональная подготовка слушателей магистратуры по вопросам повышения энергоэффективности жилищно-коммунального комплекса.

Задачи изучения дисциплины:

- получение магистрами знаний о проведении научных исследований в области энергосбережения и энергоэффективности;
- овладение магистрами навыками проведения сложных экспериментов и наблюдений с обработкой результатов в строительном комплексе и жилищно-коммунальном хозяйстве;
- ознакомление магистров с методикой и причинами составления федеральных, региональных и муниципальных программ энергосбережения;
- привития магистрам практических навыков при разработке, выборе и практической реализации мероприятий в области энергосбережения повышения энергетической эффективности.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-2 - Способность организовывать, планировать и разрабатывать проекты на строительство, реконструкцию и ремонт объектов жилищно-коммунального хозяйства

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет