

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Энергосберегающие технологии строительства»

Направление подготовки 08.04.01 Строительство

Программа "Проектирование зданий и сооружений для особых условий строительства (на английском языке)".

Квалификация выпускника магистр

Нормативный период обучения 2 года

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Целью дисциплины является приобретение знаний и навыков по проектированию зданий и сооружений для особых условий строительства с учетом энергосберегающих технологий, по приемам проектирования энергосберегающих объемно-планировочных решений зданий и выработке творческого подхода к совершенствованию конструктивного решения.

Задачи изучения дисциплины:

Задачами дисциплины является получение теоретических и практических навыков в направлении развития творческих способностей и умений самостоятельно решать архитектурные, планировочные и конструктивные задачи, с учетом энергосберегающих технологий.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-6 - Способен разрабатывать проект обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений в условиях экстремально холодного климата

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой