АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Специальные вопросы строительной физики и акустики»

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 преподавания курса «Специальные вопросы строительной физики и акустики» является изучение студентами особенностей проектирования зданий, ограждающих конструкций в условиях современных требований теплотехники и энергоэффективности. Курс предназначен для студентов, обучающихся в магистратуре.
Курс «Специальные вопросы строительной физики и акустики» изучает вопросы применения и развития различных ограждающих систем и поиска новых перспективных конструктивных решений.

Задачи изучения дисциплины:

При изучении дисциплины студенты приобретают знания основных разделов строительной физики и энергосбережения, практические навыки применения этих знаний.

Перечень формируемых компетенций:

ПК-6 - Способен разрабатывать проект обеспечения соблюдения требований энергетической эффективности зданий, строений и сооружений в условиях экстримально холодного климата
Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.
Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой