|  |
| --- |
| **АННОТАЦИЯ** к рабочей программе дисциплины «Специальные вопросы акустики и светотехники»  |
|  |
| **Направление** **подготовки** 08.04.01 Строительство  |
| **Программа** "Проектирование гражданских зданий с применением современных конструктивных и энергосберегающих решений"  |
| **Квалификация** **выпускника** магистр  |
| **Нормативный** **период** **обучения** 2 года / 2 года и 4 м.  |
| **Форма** **обучения** очная / заочная  |
| **Год** **начала** **подготовки** 2018  |
| **Цель** **изучения** **дисциплины:** Целью преподавания курса «Специальные вопросы архитектурно-строительной акустики и светотехники» является изучение студентами особенностей проектирования зданий, ограждающих конструкций в условиях современных требований строительной физики. Курс предназначен для студентов, обучающихся в магистратуре. Курс «Специальные вопросы архитектурно-строительной акустики и светотехники» 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 (светотехники и архитектурной акустики) и практические навыки применения этих знаний.  |
| **Перечень** **формируемых** **компетенций:**  |
| ПК-1 - Способен разрабатывать проектную документацию по проектированию зданий с обеспечением требований энергетической эффективности ПК-2 - Способен организовывать работы по разработке энергосберегающих мероприятий ПК-3 - Способен выполнять и организовывать научные исследования объектов гражданского строительства ПК-4 - Способен выполнять научные исследования в сфере энергосбережения и энергетической эффективности  |
| **Общая** **трудоемкость** **дисциплины:** 4 з.е.  |
| **Форма** **итогового** **контроля** **по** **дисциплине:** Зачет  |