

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Конструкции большепролетных зданий»

Направление подготовки 07.03.01 Архитектура

Профиль Архитектура

Квалификация выпускника бакалавр

Нормативный период обучения 5 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2021

Цель изучения дисциплины:

Целями освоения дисциплины "Конструкции большепролетных зданий" является ознакомление студентов специальности «Архитектура» с особенностями проектирования большепролетных зданий.

Задачи изучения дисциплины:

- изучить типологию большепролетных зданий, их особенности, цели и задачи применения;

- получить навыки воплощения архитектурного замысла с использованием соответствующих конструкций, это означает, что метод разработки проекта должен удовлетворять всем требованиям архитектурных и строительных норм, безопасности, экономики, функциональности и при этом обеспечить наиболее эффективный способ возведения большепролетных зданий.

Перечень формируемых компетенций:

УК-1 - Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач

УК-8 - Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов

ПК-1 - Способен разрабатывать отдельные архитектурно-планировочные решения в составе проектной документации объектов капитального строительства согласно функциональным, эстетическим, конструктивно-техническим, экономическим требованиям

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет

