

АННОТАЦИЯ
к рабочей программе дисциплины
«Строительная механика»

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:

Дисциплина «Строительная механика» имеет своей целью подготовить будущего специалиста к решению задач строительной механики на расчет строительных конструкций.

Задачи изучения дисциплины:

Задачи дисциплины – дать студенту фундаментальные знания о современных методах расчета строительных конструкций на прочность, жесткость и устойчивость, научиться давать оценку полученных результатов с точки зрения надежного и экономичного проектирования зданий и сооружений.

Перечень формируемых компетенций:

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

ОПК-4 - Способен применять методики определения технических параметров проектируемых объектов

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой