

АННОТАЦИЯ

к рабочей программе дисциплины
«Теория расчета пластин и оболочек»

Специальность 08.05.01 Строительство уникальных зданий и сооружений
Специализации

"Строительство высотных и большепролетных зданий и сооружений",

"Строительство подземных сооружений"

Квалификация выпускника инженер-строитель

Нормативный период обучения 6 лет

Форма обучения очная

Год начала подготовки 2018

Цель изучения дисциплины:

Подготовить будущего специалиста к проведению самостоятельных расчетов конструкций и элементов конструкций высотных и большепролетных зданий и сооружений, а также подземных сооружений.

Задачи изучения дисциплины:

Научить студента владеть и применять методы теории пластин и оболочек при проектировании и прочностных расчетах конструкций высотных и большепролетных зданий и подземных сооружений. Приобретенные навыки способствуют формированию инженерного мышления.

Перечень формируемых компетенций:

УК-6 - способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни.

Общая трудоемкость дисциплины: 4 з.е.

Форма итогового контроля по дисциплине: Зачет с оценкой