

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Строительные конструкции и выбор модели						
Формируемые компетенции	ОПК-4						
Задачи дисциплины	<p>- Применять процесс моделирования как основной вид испытания конструкций, проводимых с исследовательской целью.</p> <p>- Научиться определять критерии выбора модели</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Раздел 1. Основы моделирования строительных конструкций: Процесс моделирования строительных конструкций, Моделирование методом экспериментально-теоретического исследования объекта, Испытание моделей и проверка достоверности методов расчета, Исследование конструкций без метода расчета, Исследование модели на натурной конструкции, Самостоятельная работа, Практическое задание</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
3	-	20	-	88		108	