

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Обследование зданий и сооружений
Формируемые компетенции (части компетенций)	ОПК-8, ОПК-9, ПК-1
Задачи дисциплины	- изучение нормативной базы в области обследования и испытания строительных конструкций, надежности зданий и сооружений; - изучение видов и методов обследования технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений; - изучение принципов, методов и средств инженерных испытаний, количественной и качественной оценки состояния конструкций, анализа причин дефектов и повреждений;
Основные разделы / темы дисциплины	Нормативные положения по обследованию зданий и сооружений Методы и средства проведения инженерных испытаний и исследований при обследовании зданий и сооружений Обследование технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений Основы моделирования строительных конструкций с учетом фактического технического состояния
Форма промежуточной аттестации	«Экзамен»

Очная форма обучения

Общая трудоемкость дисциплины	3 зач. ед., 108 акад. час.						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	ИКР, ч	Промежуточная аттестация, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
4	12	12		48	1	35	