

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Эксплуатация и реконструкция сооружений						
Формируемые компетенции	ОПК-9, ОПК-10						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - изучение нормативной базы в области технической эксплуатации и реконструкции сооружений; - изучение принципов и технологии технической эксплуатации строительных конструкций зданий и сооружений, инженерно-технических систем обеспечения; – изучение принципов, методов и средств технического освидетельствования, количественной и качественной оценки состояния конструкций, выявления причин дефектов и повреждений; – определение необходимости и возможности, и принципов реконструкции сооружений и застройки; - получение навыков проектирования усиления и замены конструкций при реконструкции сооружений; - умение применения знаний и навыков при проектировании особых видов реконструкции сооружений. 						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>Нормативные требования технической эксплуатации и реконструкции зданий и сооружений</p> <p>Принципы и технологии эксплуатации строительных конструкций, зданий и сооружений</p> <p>Методы реконструкции и модернизации зданий и сооружений</p>						
Форма промежуточной аттестации	Экзамен						
Общая трудоемкость дисциплины	4 зачетных единицы, 144 академических часа						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промеж уточная аттестац ия, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
11	-	68	-	40	36	144	
ИТОГО:		-	68	-	40	36	144