

Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Современные материалы в строительстве						
Формируемые компетенции	ОПК-6, ОПК-8						
Задачи дисциплины	<p>- развитие представлений о возможностях современных строительных материалов в плане разработки эффективных строительных систем, создания уникальных архитектурно-конструктивных решений зданий,</p> <p>- выработка умения разрабатывать оригинальные дизайнерские проекты, рациональную технологию ведения строительно-монтажных работ,</p> <p>- выработка умения защиты сооружений и конструкций от различного вида воздействий, обеспечения экологической безопасности зданий.</p>						
Основные разделы / темы дисциплины	<p>1. Сухие строительные смеси</p> <p>2. Современные материалы для систем изоляции фундаментов и подвалов</p> <p>3. Современные материалы для фасадных и кровельных систем</p>						
Форма промежуточной аттестации	Зачет						
Общая трудоемкость дисциплины	3 зачетных единицы, 108 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, час.			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	10	14	14	-	80	-	108
ИТОГО:		14	14	-	80	-	108