

## Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Современные материалы в строительстве						
Цель дисциплины	Изучение различных видов современных строительных материалов и их свойств, особенностей технологии производства, рациональных областей применения.						
Задачи дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> <li>- развитие представлений о возможностях современных строительных материалов в плане разработки эффективных строительных систем, создания уникальных архитектурно-конструктивных решений зданий,</li> <li>- выработка умения разрабатывать оригинальные дизайнерские проекты, рациональную технологию ведения строительного-монтажных работ,</li> <li>- выработка умения защиты сооружений и конструкций от различного вида воздействий, обеспечения экологической безопасности зданий.</li> </ul>						
Основные разделы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Сухие строительные смеси</li> <li>2. Современные материалы для систем изоляции фундаментов и подвалов</li> <li>3. Современные материалы для фасадных и кровельных систем</li> </ol>						
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е. / 108 академических часов						
	Семестр	Аудиторная нагрузка, ч			СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
		Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы			
	10	17	34	-	57	-	108
ИТОГО:	17	34	-	57	-	108	