

1 Аннотация дисциплины

Наименование дисциплины	Химия в строительстве							
Цель дисциплины	Целями освоения дисциплины являются изучение химии, в том числе, химических наименований веществ и материалов, их химических свойств и химических процессов, производства современных строительных материалов, а также формирование убеждения о важном значении химии и химической технологии как интегральной составляющей современного строительного производства.							
Задачи дисциплины	Задачами освоения дисциплины являются приобретение знаний, необходимых для решения вопросов, связанных с химией и технологией строительных материалов, их использованием, развитие понимания многочисленных химических проблем современной стройиндустрии и возможных путей их решения, а также квалифицированной профессиональной после образовательной деятельности в области строительного материаловедения и строительства.							
Основные разделы дисциплины	<ol style="list-style-type: none"> 1. Цементы 2. Бетоны 3. Коррозия бетона и способы борьбы с ней 							
Общая трудоемкость дисциплины	3 з.е. / 108 академических часов							
		Аудиторная нагрузка, ч				СРС, ч	Промежуточная аттестация, ч	Всего за семестр, ч
	Семестр	Лекции	Пр. занятия	Лаб. работы	Курсовое проектирование			
3 семестр	18	-	36	-	54	-	108	