

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина (модуль)	Химия в строительстве				
Содержание	1. Вода, поверхностно-активные вещества. Лакокрасочные материалы. Химические свойства и коррозия металлов. 2. Химия вяжущих веществ. Полимеры в строительстве.				
Реализуемые компетенции	ОК-7, ОПК-6, ОПК-7, ПСК-1.5				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	В результате освоения дисциплины обучающийся должен: знать: химические процессы технологии производства строительных материалов, свойства химических соединений, составляющих основу строительных материалов; уметь: использовать знания о свойствах химических соединений, составляющих основу строительных материалов; владеть: знаниями свойств химических элементов и соединений, составляющих основу строительных материалов.				
Трудоемкость ЗЕТ	3 з.е.				
Объем занятий, часов	108	Лекци й	Практически х (семинарски х занятий)	Лабораторны х занятий	Самостоятельна я работа
	всего	17	17	17	57
	В том числе интерактивно й форме	4	-	-	-
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических и лабораторных занятий				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет 4 семестр				

Зав. кафедрой



Абакаров Г.М.

Декан АСФ



Г.Н. Хаджишалапов