

### АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина (модуль)	<b>Реконструкция зданий и сооружений (модуль «ИиПЗС»)</b>				
Содержание	1. Социально-экономические, градостроительные и архитектурно основы реконструкции. 2. Реконструкция городской стройки. 3. Принципы модернизации зданий. 4. Реконструкция общественных зданий. 5. Реконструкция промышленных зданий. 6. Общестроительные мероприятия. 7. Реконструкция и восстановление ограждающих конструкций зданий. 8. Особые виды реконструкции зданий. 9. Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию и реставрацию зданий.				
Реализуемые компетенции	ОПК-6; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-13; ПК-18; ПК-20				
Результаты освоения дисциплины (модуля)	В результате освоения дисциплины обучающийся должен: знать: основы проектирования реконструкции зданий и сооружений в соответствии с требованиями действующих нормативных документов; цель реконструкции; срок службы зданий и их фактический износ; предварительную оценку возможности и целесообразности реконструкции зданий и сооружений. уметь: самостоятельно использовать математический аппарат, содержащийся в литературе по строительным наукам; работать на персональном компьютере; пользоваться операционной системой и основными офисными приложениями; оценивать изменения окружающей среды под воздействием строительства при реконструкции зданий и сооружений владеть: графическими способами решения метрических задач пространственных объектов на чертежах; современной научной литературой; основными современными методами постановки, исследования и решения задач реконструкции зданий и сооружений				
Трудоемкость ЗЕТ	2 з.е.				
Объем занятий, часов	72	Лекции	Практически	Лабораторные	Самостоятельная работа
		х	х	х	
		(семинарских занятий)			
	всего	17	34	-	21
	В том числе интерактивной форме	6	4	-	-
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная работа к трем текущим аттестациям, подготовка к темам практических и лабораторных занятий и курсовому проектированию				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет в 7 семестре				

Зав. кафедрой

  
подпись

**А.Д. Абакаров**

Декан АСФ



Г.Н. Хаджишалапов