

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина (Модуль)	Реконструкция и реновация объектов недвижимости				
Содержание	1. Реконструкция зданий и сооружений 2. Реконструкция производственных зданий и инженерных сооружений 3. Модернизация функционального назначения и конструктивных решений квартир, приспособление общежитий и нежилых объектов под квартирные дома 4. Разборка и разрушение конструкций и монолитных массивов 5. Усиление оснований и фундаментов 6. Проектирование усиления конструкций 7. Демонтаж и монтаж конструкций при реконструкции зданий и сооружений 8. Технологическое проектирование при реконструкции				
Реализуемые компетенции	ОК-3; ОК-6; ОК-7; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-5; ПК-7; ПК-11; ПК-12.				
Результаты освоения дисциплины	<p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> <p>Знать: технологические особенности основных строительных процессов при реконструкции; критерии качества выполнения ремонтно-восстановительных процессов и методы оценки; особенности и требования обеспечения безопасности производства строительных работ при реконструкции городских зданий и сооружений.</p> <p>Уметь: профессионально понимать и читать технологическую документацию, определять структуру и последовательность выполнения восстановительных строительно-монтажных работ.</p> <p>Владеть: основами технологии реконструкции городских сооружений и зданий; основами технологии восстановительных работ в жилых и промышленных зданиях и их конструктивных элементах; навыками и способностями разработки эскизных, технических и рабочих проектов по результатам обследования зданий, сооружений и их конструктивных элементов для проектирования их реконструкции в соответствии с целями профессионально-образовательной программы и с использованием средств автоматического проектирования.</p>				
Трудоемкость, з.е.	2 з.е.				
Объем занятий, часов	72	Лекций	Практических занятий	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	17	34	-	21
	В том числе в интерактивной форме	4	6		
Формы самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам практических занятий; контрольные работы; рефераты, доклады.				
Формы отчетности (в том числе по семестрам)	Зачет 6 семестр Курсовая работа 5 семестр				

Зав. кафедрой СМиИС

Декан АСФ



А.О. Омаров

Г.Н. Хаджишалапов