

АННОТАЦИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина (модуль)	Б1.В.ДВ.10 Проблемы реконструкции зданий и сооружений
Содержание	<ol style="list-style-type: none"> 1. Реконструкция городской среды; 2. Принципы градостроительной, архитектурной и технической реконструкции; 3. Экономика использования территории; 4. Благоустройство; 5. Массовая городская застройка 1950-60г.г. 6. Методы мобилизации и реконструкции градостроительных и технических решений; 7. Реконструкция промышленной застройки зданий; 8. Проблемы реконструкции; 9. Разработка проектно-сметной документации на реконструкцию зданий, сооружений и городской застройки; 10. Архитектурно-ландшафтное проектирование реконструируемого пространства городской автомагистрали; 11. Общие принципы реконструкции городской застройки (межмагистральной территории); 12. Восстановление, усиление и замена конструктивных элементов здания; 13. Надстройка, пристройка и передвижение зданий. Использование подземного пространства; 14. Производство строительно-монтажных работ при реконструкции зданий, сооружений и застройки; 15. Экономические вопросы реконструкции зданий, сооружений и застройки; 16. Строительные материалы, используемые при реконструкции зданий и сооружений; 17. Демонтаж и монтаж конструкций; 18. Отделочные работы; 19. Номенклатура сборных железобетонных изделий для реконструкции жилых зданий; 20. Виды работ в охранной зоне памятников; 21. Реконструкция в зоне строгого регулирования застройки; 22. Предпроектные разработки; 23. Аспекты ценности наследия; 24. Виды работ вблизи элементов наследия, не защищенных зонами охраны.
Реализуемые компетенции	ОК-2, ОК-10, ОК-11, ОК-14, ПК-2, ПК-3, ПК-5, ПК-7, ПК-18
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Знать: - физико-технические основы реконструкции зданий, сооружений и застройки; - методы мобилизации и реконструкции градостроительных, объемно-планировочных и технических решений.</p> <p>уметь: -оценивать физический и моральный износ зданий и сооружений;</p> <p>владеть: - навыками чтения и построения градостроительных чертежей;</p>

	- навыками архитектурно-строительного проектирования.				
Трудоемкость, з.е.	4 з.е.				
Объем занятий, часов	144	Лекции	Практических (семинарских занятий)	Лабораторных занятий	Самостоятельная работа
	Всего	17	34	-	93
	В том числе в интерактивной форме	4	8	-	-
Форма самостоятельной работы студентов	Самостоятельная подготовка к темам лекционных и практических занятий				
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	Зачет в 9 семестре				

Зав. каф. «Архитектура



Абакаров А.Д.

Декан АСФ

Хаджишалапов Г.Н.