

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ и НАУКИ
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

Кыргызский государственный технический университет
им. И. Раззакова

Кафедра «Реставрации и реконструкции архитектурного наследия»

УТВЕРЖДАЮ
Зав. отделом аспирантуры и докторантуры



« _____ » _____ 20__ г

СИЛЛАБУС

ДИСЦИПЛИНЫ
«РЕНОВАЦИЯ И РЕВИТАЛИЗАЦИЯ СЛОЖИВШЕЙСЯ
ЗАСТРОЙКИ»

<u>Направление:</u>	750300 Реставрация-реконструкция архитектурного наследия	
<u>Профиль:</u>		
<u>Квалификация:</u>	доктор PhD (по направлению)	
<u>Форма обучения:</u>	очная	
<u>Семестр</u>	1	
Всего кредитов	10	В часах:
Аудиторных, из них:		96
Лекции		32
Лабораторные/ Практические/ Семинарские		- 64 -
СРС		204
Форма отчетности		экзамен

Бишкек 2022

Составители: канд. архитектуры, доцент Филатова Т.А. Филатова

Рецензент: доктор архитектуры Ю.Н. Смирнов _____

Утверждено на заседании кафедры РРАН, протокол №1 от
07.09 2022 год

Заведующий кафедрой РРАН Филатова

Утверждено на заседании кафедры РРАН, протокол №1 от
06.09 2023 год

Заведующий кафедрой РРАН А

Утверждено на заседании УМС института протокол № _____ от

Омуралиев Д. Дж. Омуралиев

Силлабус

Название и код дисциплины	Д 2.2. РЕНОВАЦИЯ И РЕВИТАЛИЗАЦИЯ СЛОЖИВШЕЙСЯ ЗАСТРОЙКИ		Учебный год, семестр	2023-24 уч. год, 1 сем
Трудоемкость курса	10 кредитов Всего -300 ч.	Структура занятий	Лекции-32 ч. Практик. раб.– 64 ч. СРС – 204 ч.	
Данные о преподавателе	Ф.И.О., контактные данные, аудитория 1/706 (кампус Н.Исанова) Филатова Татьяна Аркадьевна			
Цель и задачи дисциплины	<p>Цель - Цель данной дисциплины - общее ознакомление с основными методами реновации и реконструкции исторического наследия, кроме того - сбор и обобщение материалов для широкого архитектурного анализа сложившейся застройки.</p> <p>Задачи дисциплины – осветить методы современной системы оценки сложившейся застройки, методам подбора аналогов, работы в архивах и самостоятельному анализу объектов, как совокупности архитектурно-градостроительных факторов, грамотному составлению и порядку разработке исторической записки по памятнику архитектуры или ансамбля.</p>			
Описание курса	<p>Данная рабочая программа по дисциплине «Реновация и ревитализация сложившейся застройки» составлена в соответствии с Учебным планом по направлению 750300 «Реставрация и реконструкция архитектурного наследия», утвержденным УС КГУСТА «26» февраля 2021г для квалификации доктор PhD (по направлению).</p> <p>Дисциплина включена в рабочий учебный план докторантуры 750300 «Реставрация и реконструкция архитектурного наследия» во II цикле дисциплин, в разделе «Образовательная часть».</p> <p>Курс рассчитан на 32 часа лекций, 64 часа практических работ и 204 часа самостоятельной работы, распределенных на I семестр обучения.</p>			
Пререквизиты	Подготовка на уровне магистратуры или специалитета по направлению 750300 «Реставрация и реконструкция архитектурного наследия».	Постреквизиты	«Принципы сохранения исторической архитектурной среды» «Современные комплексные исследования объектов культурного наследия»	
Краткое содержание дисциплины	<ul style="list-style-type: none"> - привитие студентам навыков постановки и выработки творческого подхода к решению актуальных научных проблем связанных с реконструкцией исторических городов, углубление и развитие знаний в этой области, их практическое применение в работе. - привлечение наиболее способных студентов к решению архитектурно-градостроительных проблем, связанных с выявлением и оценкой памятников для непосредственного выхода в проектно-реставрационную практику. - ознакомление студентов архитектурной специальности с современными методами, понятиями, приемами и принципами реконструкции, реновации исторически сложившейся застройки. 			
Основная литература	<ol style="list-style-type: none"> 1.Потаев Г.А. Преобразование и развитие городов – центров туризма / Минск: БНТУ, 2020, - 260с. 2.Потаев Г.А. Экологическая реновация городов / Минск: БНТУ, 2019, - 173 с. 3.Хачатрянц К.К. Социальные основы архитектурного проектирования / Минск. Высшая школа, 1992, 151 с. 4.Шепелев Н.П. Реконструкция городской застройки, - М.: Высш.шк. 2000, 180 с. 			
Дополнительная литература	<ol style="list-style-type: none"> 5.Шимко В.Т. Архитектурное формирование городской среды. - М.: Высш.шк. 2000, 223 с. 6.Иконников А.В. Реконструкция центров крупных городов. М.1985. 			
Информация по оценке	Дисциплинарный рейтинг	Академическая оценка		
	60 - 72	3 /удовлетворительно/		
	73 - 86	4 /хорошо/		
	87 - 100	5 /отлично/		
Политика выставления баллов	<p>Посещение занятий обязательно</p> <p>Своевременно выполнять самостоятельную работу.</p> <p>Плагиат и другие формы нечестной работы недопустимы. К плагиату относится следующее: Сдача чужой работы под своей фамилией, копирование проектов из других источников.</p> <p>В случае нарушения одного из вышеперечисленных пунктов студент не аттестовывается по курсу</p>			
Политика курса	Активно участвовать в учебном процессе.			

	<p>Конструктивно поддерживать обратную связь на всех занятиях. Быть толерантным, уважать мнение окружающих. Возражения формулировать в корректной форме. Быть пунктуальным и обязательным. Не опаздывать на занятия.</p>
Права студента	<p>В соответствии с Законом КР «Об образовании». Студент имеет право выбора темы исследования в рамках данной дисциплины; пользоваться материальной и информационно-технической базой Университета; проверять свои транскрипты при возникновении сомнения в правильности их заполнения.</p>

Лекционные занятия

№ п/п	Темы лекций	Кол-во часов	Кол-во баллов (min-max)	Литература №	Примечание
1	2	3	4	5	6
Модуль I					
1	Облик исторического города	2	1-2	1-6	<i>Лекционные демонстрации, использование ТСО, ЭВМ, ИКТ, новых инноваций и т.д.</i>
2	Облик исторически сложившегося центра	2	1-2		
3	Памятники архитектуры	2	1-2		
4	Массовая историческая застройка	2	1-2		
5	Принципы реконструкции	2	1-2		
6	Режимы реконструкции	2	1-2		
7	Преобразование исторического ландшафта, дворы, городской дизайн	2	1-2		
8	Новый район в историческом городе	2	1-2		
		16	8-16		
Модуль II					
9	Архитектурно-историческая среда. Проблемы реставрации архитектурного наследия	2	1-2	1-6	<i>Лекционные демонстрации, использование ТСО, ЭВМ, ИКТ, новых инноваций и т.д.</i>
10	Анализ формирования исторически сложившейся планировки городов и прочих поселений.	2	1-2		
11	Сохранение историко-градостроительных планировочных систем с учетом влияния на них всех факторов.	2	1-2		
12	Использование градоформирующей роли памятников архитектуры в пространственном построении нового района.	2	1-2		
13	Опыт реконструкции исторических городов и их центров	2	1-2		
14	Вопросы функциональной насыщенности исторических зон	2	1-2		
15	Варианты стилизации новой застройки.	2	1-2		
16	Урбанистический фактор и его влияние на архитектурно-историческую среду.	2	1-2		
		16	8-16		
Итого		32	8-16		

Практические (семинарские) занятия:

№ п/п	Темы лекций	Кол-во часов	Кол-во баллов (min-max)	Литература №	Примечание
1	2	3	4	5	6
Модуль I					

1	Облик исторического города	4	2-4	1-6	<i>Использование проектных технологий софт различных вендеров (Microsoft, Autodesk, Grafisof .etc),</i>
2	Облик исторически сложившегося центра	4	2-4		
3	Памятники архитектуры	4	2-4		
4	Массовая историческая застройка	4	2-4		
5	Принципы реновации	4	2-4		
6	Режимы реконструкции	4	2-4		
7	Преобразование исторического ландшафта, дворы, городской дизайн	4	2-4		
8	Новый район в историческом городе	4	2-4		
		16	8-16		
Модуль II					
9	Архитектурно-историческая среда. Проблемы реставрации архитектурного наследия	2	1-2	1-6	<i>Использование проектных технологий софт различных вендеров (Microsoft, Autodesk, Grafisof etc),</i>
10	Анализ формирования исторически сложившейся планировки городов и прочих поселений.	2	1-2		
11	Сохранение историко-градостроительных планировочных систем с учетом влияния на них всех факторов.	2	1-2		
12	Использование градоформирующей роли памятников архитектуры в пространственном построении нового района.	2	1-2		
13	Опыт реконструкции исторических городов и их центров	2	1-2		
14	Вопросы функциональной насыщенности исторических зон	2	1-2		
15	Варианты стилизации новой застройки.	2	1-2		
16	Урбанистический фактор и его влияние на архитектурно-историческую среду.	2	1-2		
		16	8-16		
Итого		32	16-32		

График самостоятельной работы студентов *

№ п/п	Темы занятий	Задания на СРС	Цель и содерж. заданий	Рекомен. литерат. (стр.)	Форма контроля	Сроки сдачи	Макс. балл
	Объекты на территории исторически сложившейся застройки с различной степенью сохранности. Имеющие потенциал социальной, архитектурной, конструктивной реновации	Выбрать объект Собрать информацию Проанализировать Предложить концепцию реновации Выстроить модель Аргументированно защитить идею	Оценка зон исторического о города, имеющих различный потенциал реновации	1-6	проект	16 неделя семестра	50