

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

«УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ ИСТОРИЧЕСКОГО ГОРОДА»

<u>Направление:</u>	750300 Реставрация-реконструкция архитектурного наследия	
<u>Профиль:</u>	750300 Реставрация-реконструкция архитектурного наследия	
<u>Квалификация:</u>	доктор PhD (по направлению)	
<u>Форма обучения:</u>	очная	
<u>Семестр</u>	2	
Всего кредитов	10	В часах:
Аудиторных, из них:		96
Лекции		64
Лабораторные/ Практические/ Семинарские		- 32 -
СРС		204
Форма отчетности		экзамен


Бишкек 2022

Составители: канд. архитектуры, доцент Насирдинова А.М. 

Рецензент: доктор архитектуры Ю.Н. Смирнов 


Утверждено на заседании кафедры РРАН, протокол №1 от

04.09. 2022 год

Заведующий кафедрой РРАН 

Утверждено на заседании кафедры РРАН, протокол №1 от

06.09. 2023 год

Заведующий кафедрой РРАН 

Утверждено на заседании УМС института протокол № от

Омуралиев Д. Дж. 

Силлабус составлен на основании Постановлений Правительства КР: № 601 «Положение о порядке организации послевузовского профессионального образования (базовая докторантура (PhD)/по профилю) и присуждения квалификации доктора философии (PhD)/доктора по профилю», Минимальные требования, предъявляемые к аккредитуемым образовательным программам подготовки доктора философии (PhD)/доктора по профилю от 11 декабря 2020 года; Национальная рамка квалификаций от 18 сентября 2020 года № 491).

Обсужден и рекомендован на заседании кафедры «ПЭСМИК»

«__» _____ 20__ г. Протокол № ____

Зав. кафедрой _____ (Ф.И.О.)

Согласовано с кафедрой РРАН, протокол № ____ от _____ 20__ год

Заведующий кафедрой РРАН _____

Название и код дисциплины	Д 1.2.2		Учебный год, семестр	2022-23 уч. год, 1 сем
Трудоемкость курса	5 кредитов Всего -150 ч.	Структура занятий	Лекции-16 ч. Практич. зан.– 32 ч. СРС – 102 ч.	
Данные о преподавателе	Ф.И.О., контактные данные, аудитория Джусупова Махават Абдысадыковна к.т.н., доц. кафедры «ПЭСМИК», dzmahavat@gmail.com			
Цель и задачи дисциплины	<p>Цель дисциплины: Освоение докторантом знаний и умений, необходимых для самостоятельного выполнения научных исследований и организации деятельности научного коллектива.</p> <p>Задачи дисциплины:</p> <ul style="list-style-type: none"> – овладение навыками выбора научной темы исследования и подбора необходимых библиографических публикаций и информационных материалов по теме исследования; изучение процедур постановки и решения научных проблем; – изучение механизма научного поиска, анализа, методов планирования, организации и проведения эксперимента; – изучение стандартов и нормативов по оформлению результатов научных исследований, подготовке научных докладов, публикаций на семинары и конференции; – знакомство с процедурами апробации результатов научных исследований, подготовки публикаций по результатам научно-исследовательских работ; – изучение приемов изложения научных материалов, формирования и оформления диссертации. 			
Описание курса	Курс «Методология научных исследований» изучает этапы проведения научно-исследовательских работ, включая выбор направления исследования, постановку научно-технической проблемы, проведение теоретических и экспериментальных исследований, рекомендации по оформлению результатов			

	научной работы. Основы изобретательского творчества, патентный поиск и требования к содержанию и оформлению диссертации.		
Пререквизиты	Дисциплины профессионального цикла магистратуры	Постреквизиты	Дисциплины профессионального цикла
Основная литература	<p>1. Горелов Н. А., Круглов Д. В., Кораблева О. Н. Методология научных исследований: Учебник и практикум для вузов. Юрайт, 2020. https://urait.ru/bcode/4504896</p> <p>2. А. М. Новиков, Д. А. Новиков, Методология научного исследования: учебно-методическое пособие. Либроком, 2010. (https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=82773)</p> <p>3. М.Ф. Шкляр. Основы научных исследований: учебное пособие. М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2019. https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573356</p>		
Дополнительная литература	<p>4. Кожухар В.М. Основы научных исследований: Москва: ИТК "Дашков и К", 2013. http://znanium.com/catalog/product/415587</p> <p>5. Эйсмонт, Н. Г. Теоретические основы и практика научных исследований. учеб. пособие / Н. Г. Эйсмонт, В. В. Даньшина, С. В. Бирюков; Минобрнауки России, ОмГТУ. – Омск: Изд-во ОмГТУ, 2018.</p> <p>6. Коробко В.И. Основы научных исследований: Курс лекций: учеб. пособие для студентов строительных специальностей. – М.: АСВ, 2000. – 218 с.</p> <p>7. Короткина И.Б. Академическое письмо для руководителей школ и специалистов образования. – Lambert Academic Publishing, GmbH & Co.KG, 2011. (https://www.lib.tsu.ru/sites/default/files/-.pdf)</p> <p>8. Положение о приеме и регламенте обучения в базовой докторантуре PhD и присуждении квал. доктора по профилю PhD КГТУ им.И.Раззакова от 30.11.2022 г.</p>		
Информация по оценке	<p>Текущий контроль – систематическая проверка знаний в ходе семестра. Посещение и работа на лекционных занятиях, работа на практических занятиях, выполнение и сдача работ, выполнение и сдача заданий СРС.</p> <p>Рубежный (промежуточный) контроль – периодическая проверка учебных достижений проводится преподавателем 1 раз во 2 семестре.</p> <p>Итоговый контроль проводится в форме экзамена.</p>		
Политика выставления баллов	<p>Текущий контроль 1 – 15 баллов (тест, устный опрос)</p> <p>Текущий контроль 2 – 15 баллов (тест, устный опрос)</p> <p>СРС – 10 баллов (РР-презентация, доклад, реферат)</p> <p>Посещение и активность на занятиях – 10</p> <p>Итоговый контроль – 40 баллов (устный экзамен)</p> <p>Всего – 100 баллов</p>		
Политика курса	<ol style="list-style-type: none"> 1. Выполнять на должном уровне и в срок самостоятельные задания 2. Соблюдать правила внутреннего распорядка университета. 3. Активно участвовать в учебном процессе и в научных дискуссиях. 4. Проявлять интерес и вносить предложения для развития курса 		
Права	<p>Все желающие имеют право ознакомиться с правилами организации учебного процесса по каждому направлению, имеющимся в вузе. Докторант имеет право выбора образовательной программы; пользоваться материальной и информационно-технической базой Университета; проверять свои транскрипты при возникновении сомнения в правильности их заполнения.</p>		

Лекционные занятия

Неделя	Лекционные занятия	
	Номер и наименование темы	Часы
	Модуль 1	
1	ЛЕКЦИЯ 1. (2 часа). Введение. Основные понятия научных исследований. Цели и задачи курса. Основные научные понятия и термины.	2
2	ЛЕКЦИЯ 2. (2 часа) Выбор направления научного исследования. Постановка научно-технической проблемы и этапы научно-исследовательской работы	2
3	ЛЕКЦИЯ 3 (2 часа). Методы поиска, накопления и обработки научной информации	2
4	ЛЕКЦИЯ 4 (2 часа). Теоретические исследования	2
5	ЛЕКЦИЯ 5 (2 часа) Экспериментальные исследования	2
6	ЛЕКЦИЯ 6 (2 часа) История развития интеллектуальной собственности в КР. Объекты и свойства интеллектуальной собственности (2 часа)	2
7, 8	ЛЕКЦИЯ 7 (4 часа). Принципы написания научных текстов. Нормативные требования к написанию контента и докторской PhD диссертации	4
	Итоговый контроль	16

Практические (семинарские) занятия:

№ тем	Наименование тем практических занятий	Часы
	Модуль I	
1	Понятия, термины, классификация научных исследований. Этапы развития науки. Структура, методы и средства научной деятельности.	4
2	Проектирование научного исследования, выбор и обоснование темы научного исследования. Формулировка рабочей гипотезы, цели и задачи исследований.	4
3	Информационные основы научного исследования. Поиск и накопление научной информации. Критический анализ научных текстов	4
4	Процесс построения логической структуры теоретического исследования. Блок-схема исследования.	4
5	Выбор экспериментальных исследований в зависимости от отрасли науки. Способы изложения иллюстрированного материала	4
6	Изучение правил составления и подачи заявок на объекты интеллектуальной собственности. Международная классификация изобретений	4
7	Принципы написания научных текстов. Нормативные требования к написанию контента и докторской PhD диссертации диссертации.	2
8	Оформление презентации научного исследования. Устное представление доклада. Изучение процедур и этапов защиты диссертаций.	2
	<i>Итоговый контроль</i>	
	Всего за семестр	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
1	Обоснование актуальности, критический анализ по научным статьям в соответствии с темой научного исследования	Подбор научной литературы	Изучение раздела «Введение», анализ и обоснование актуальности	Научные статьи по направлению исследований	Проверка Электронного варианта СРС	1, 2 неделя	5
2	Формулирование темы, целей и задач научного исследования.	- //-	Формулировка рабочей гипотезы, цели и постановка задач исследования по изученным научным исследованиям	Научные статьи по направлению исследований	Проверка электронного варианта раздела СРС	3, 4 неделя	5
3	Обоснование выбора методов и методик научного исследования Разработка блок-схемы исследований	-//-	Изучение и обоснование методов и методик исследований	[1, 2, 3]	Проверка электронного варианта раздела СРС	5 неделя	3
4	Систематизация и хранение научной информации	-//-	Изучение и анализ информационных ресурсов по теме Исследования	[1, 4, 5]	Выполнение заданий	6,7 неделя	3
5	Изучение методов теоретических исследований.		Подбор нормативно-технической документации	[1, 2, 5]	Изучение НТД	8, 9 неделя	3
6	Изучение методов экспериментальных исследований.		Методы обработки Экспериментальных исследований	[1, 2, 3, 4]		9 неделя	5
7	Международная классификация изобретений			Банк патентов КР	Работа с патентами по теме исследований	10, 12 неделя	3
8	Оформление и презентация СРС по теме научного исследования.		Написание доклада по теме исследования. Подготовка презентации доклада	[6, 7]	Устное представление доклада	15,16 неделя	5