

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ / МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ / MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF THE KYRGYZ REPUBLIC

И.РАЗЗАКОВ атындагы КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ / КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.Раззакова / KYRGYZ STATE TECHNICAL UNIVERSITY named after I. Razzakov

ЖУМУНЧУ ОКУУ ПЛАНЫ / РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН / WORKING CURRICULUM

"БЕКТЕМИН" АУТВЕРЖАДО / CONFIRM

Магистр даярдоо / Подготовки магистра / Working master's study curriculum

2023-24-окуу жылынан баштап топтоо үчүн / Для наборов с 2023-24 уч. года / For sets from 2023-24 academic year

Академикалык кеңештерин боюнча проректор / Проректор по академической работе / Vice-Rector for Academic Affairs

750100 АРХИТЕКТУРА

БАГЫТ / НАПРАВЛЕНИЕ / MAJOR:

Проектирование архитектурно-градостроительных объектов

Архитектуралык шаар куруу объектилерин долборлоо

ПРОГРАММА / ПРОГРАММА / PROGRAMM: Design of architectural and urban planning objects

Э.Аманбаева Р.И. / Е.Аманбаева Р.И. / 2023 ж.г.у.

КВАЛИФИКАЦИЯСЫ / КВАЛИФИКАЦИЯ / QUALIFICATION: Магистр / Магистр / Master

ОКУТУУНУН ЧЕНЕМДИК МӨӨНӨТҮ / НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ

/STANDARD TERM OF STUDY: 2 жыл / 2 года / 2 years

ОКУТУУНУН ФОРМАСЫ / ФОРМА ОБУЧЕНИЯ / FORM OF STUDY: Күндүзгү / Очная / Full-time

Окуу планынын иштөөсүнүн минималдуу мөөнөтү - 2 жыл / Минимальный срок действия учебного плана - 2 года / The minimum of the curriculum is 2 years

Окуу процессинин графиги / График учебного процесса / The schedule of the educational process

Убакыттын бюджет боюнча топтомо маалыматтары (жумаларда) / Сводные данные по бюджету времени (в неделях) / Summary of budget time (in weeks)

Table with columns for months (September to August) and rows for course days (1-31). It includes a legend for course activities and a summary row at the bottom with the total budget of 104 weeks.

БЕЛГИЛЕР: ОБОЗНАЧЕНИЯ: DENOTATION:

- Теориялык окутуу / Теоретическое обуч. / Theoretical education
□ Р Чектил козомол / Рубежный контроль / Mid-term control
□ : : Сынактык сессия / Экзаменационная сессия / Examination session
□ = Каникулдар / Каникулы / Vacation

- П Эндүрүштүк практика / Производственная практика / Production practice
□ ПД Педагогикалык практика / Педагогическая практика / Pedagogical practice
□ НИИ Илимий изилдөө практикасы / Научно-исследовательская практика / Research practice
□ // МД аткаруу / Выполнение МД / Execution of MD

- ОЛ Обзордук лекциялар, консультациялар / Обзорные лекции, консультации / Overview lectures, consultations
□ ГА Даярдоо багыты боюнча мамлекеттик сынак / Гос. экзамен по направлению подготовки / State examination in the major of training
□ МД МД коргоо / Защита МД / Protection of MD

Дисциплина код / Код дисциплины / Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра / Department	Жалпы эмгек көлөмү / Общая трудоемкость / Total labor intensity		Сааттардагы иштин көлөмү / Объем работы в часах / Amount of work in hours				Окутуунун 1-жылы / 1-й год обучения / 1st year of study				Окутуунун 2-жылы / 2-й год обучения / 2nd year of study				Семестрлер боюнча отчет / Отчет по семестрам / Semester's report	
			Кредиттер / Кредиты / Credits ECTS	Сааттары / Часы / Hours	Бардыгы / Всего / Total	алардын ичинен / из них / from them:			1 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		2 сем/sem (ЖС/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks		3 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		4 сем/sem (ЖС/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks		сынак/экзамен/экзап	КИ,КД/КР, КП/СВ, СР
						Лекциялар/Лекции/lectures	Лабораториялык/Лабораториялык/лаборатория/Practical	Өз алдынча иштөө/Самостоятельная работа/Independent work	л/л/lec	лб/лб/lab	лп/лп/prac	Кредит/Credit	л/л/lec	лб/лб/lab	лп/лп/prac	Кредит/Credit		
<b>Блок 1.</b>																		
<b>Б1.1.</b>	<b>ЖАЛПЫ ИЛИМИЙ ЦИКЛ / ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ / GENERAL SCIENTIFIC CYCLE</b>																	
	<b>БАЗАЛЫК (МИЛДЕТҮҮ) БӨЛҮК / БАЗОВАЯ (ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ) ЧАСТЬ / BASIC (MANDATORY) PART</b>		15	450						9	15	9	0	0	0	0		
Б1.1.1	Техникалык чет тили / Технический иностранный язык / Technical foreign language	ИЯ	5	150	48		48	102		3	5						1	
Б1.1.2	Экспериментти мерчемдөө, уюштуруу жана эксперименттин жыйынтыктарын кайра иштеп чыгуу / Планирование, организация эксперимента и обработка экспериментальных данных / Planning, organization of the experiment and processing of experimental data	Арх	5	150	48	32	16	102	2	1	5						1	
Б1.1.3	Жогорку мектептин педагогикасы жана психологиясы / Педагогика и психология высшей школы / Pedagogy and psychology of higher education	ОП	5	150	48	32	16	102	2	1	5						1	
	<b>ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:</b>		15	450					9	15	0	0	0	0	0	0		
	Цикл Б1.1 боюнча жыйынтыгы / Итого по циклу Б1.1/Total cycle Б1.1		30	900					18	30	0	0	0	0	0	0		
<b>Б1.2.</b>	<b>КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE</b>																	
	<b>БАЗАЛЫК (МИЛДЕТҮҮ) БӨЛҮК / БАЗОВАЯ (ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ) ЧАСТЬ / BASIC (MANDATORY) PART</b>		20	600					0	0	0	20	0	0	0	0		
Б1.2.1	Заманбап архитектурадагы этномаданий тенденциялар / Этнокультурные тенденции в современной архитектуре/Ethnocultural trends in modern architecture	Арх	5	150	48	32	16	102			2	1	5				1	
Б1.2.2	Архитектуралык калыптандыруунун принциптери / Принципы архитектурного формообразования/Principles of architectural shaping	Арх	5	150	48	32	16	102			2	1	5				1	
Б1.2.3	Архитектуралык долборлоо/ Архитектурное проектирование/Architectural Engineering	Арх	5	150	48		48	102			3	5					2	
Б1.2.4	Архитектура, көркөм дизайн тармагындагы илимий изилдөөлөрдүн методологиясы/ Методология научных исследований в области архитектуры, дизайна искусства/Methodology of scientific research in the field of architecture, art design	Арх	5	150	48	32	16	102			2	1	5				2	
	<b>ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:</b>		30	900					0	0	3	5	15	25	0	0		
	Цикл Б1.2 боюнча жыйынтыгы / Итого по циклу Б1.2/Total cycle Б1.2		50	1500					0	0	15	25	15	25	0	0		
<b>Блок 2.</b>	<b>Практика боюнча кредиттер/Кредитов по практике/Credits on practice:</b>		20	600								5		5		10	2,3,4	
<b>Блок 3.</b>	<b>Магистрдик диссертацияны даярдоо жана жактоо / Подготовка и защита магистерской диссертации / Preparation and defense of a master's dissertation</b>	Арх	20	600											20		4	
	<b>Окуу дисциплиналары боюнча кредиттер/Кредитов по учебным дисциплинам /Credits in various academic disciplines:</b>		80	2400														
	<b>Окуунун баардык мезгилиндеги кредиттердин топтому / ВСЕГО кредитов за весь период обучения / Total credits for the entire period of study</b>		120	3600					18	30	15	30	15	30	0	30		
	<b>ФАКУЛЬТАТИВДЕР/ФАКУЛЬТАТИВЫ/ELECTIVES:</b>																	

№	ПРАКТИКАНЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ/ NAME OF THE PRACTICE	сем./ sem.	кред/cred	жум. көлөмү/ объем в нед/ volume in weeks
1.	Илимий-Өндүрүштүк практика / Научно- Производственная практика / Production practice	2	5	5
2.	Педагогикалык практика / Педагогическая практика / Pedagogical practice	3	5	5
3.	Илимий изилдөө практикасы / Научно-исследовательская практика / Research practice	4	10	10

№	ЖЫЙЫНТЫКТООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / ИТОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / FINAL STATE CERTIFICATION	жум. көлөмү/ объем в нед/ volume in weeks
1.	Даярдоо багыты боюнча мамлекеттик сынак / Государственный экзамен по направлению подготовки / State examination in the major of training	2
2.	Магистрдик диссертацияны жактоо / Защита магистерской диссертации / Defense of a master's dissertation	2

**Белгилер/Обозначения/Denotation:**

лек/lec - лекциялар/лекции/ lectures, лб/лб/ lab - лабораториялык/лабораториye/ laboratory, пр/ пр/ ргас - практикалык/практическою/practical, КС/ОС/АС - Күзгү семестр/Осенний семестр/Autumn semester, ЖС/ВС/СС - Жазгы семестр/Весенний семестр/Spring semester


КИ, КД/КР, КП/СВ, СР - Курстук иш, Курстук долбоор/ Курсовая работа, Курсовой проект/ Course work, Course project, ЖКБ МБС/ГОС ВПО/ SES HPE - Жогорку кесиптик билим берүүсүнүн мамлекеттик билим берүү стандарты / Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования/ State educational standard of higher professional education

Жумушчу окуу планы КМТУ ЖКБ БСнын негизинде \_\_\_\_\_ 20\_\_-ж. \_\_\_\_\_, № \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ буйругу менен бекитилген " \_\_\_\_\_ " багыты боюнча түзүлдү / Рабочий учебный план составлен на основе ОС ВПО КГТУ по направлению " \_\_\_\_\_ ", утвержденному приказом \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ г. / The curriculum drawn up on the basis of ES HPE of KSTU on the major " \_\_\_\_\_ ", approved by order of \_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ from \_\_\_\_\_ y.

Жумушчу окуу планы кафедранын 20\_\_-ж. " \_\_\_\_\_ " жыйынында каралды, протокол № \_\_\_\_\_ / Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол № 1 от " 6.08 " 2023 г. / The curriculum considered at a meeting of the Department, protocol № \_\_\_\_\_ from " \_\_\_\_\_ " 20\_\_ y.

" Архитектура " кафедрасынын башчысы / Заведующий кафедрой " Архитектура " " / The head of Department "



ОБ башчысы / Начальник УУ / Head of ED  Дыканалиев К.М./Дыканалиев К.М./Dukanaliev K. M.

ОУКтун төрайымы / Председатель УМК / The chairman of the ECM 



"БЕКТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"  
Институттун директору / Директор института /  
Director of the Institute \_\_\_\_\_

1-тиркеме/Прил. 1/Annex 1 -  
ПРОГРАММА / ПРОГРАММА / PROGRAMM: Проектирование архитектурно-градостроительных объектов/  
Архитектуралык шаар куруу объектилерин долборлоо/Design of architectural and town-planning objects

" " 20 ж/г/у

Дисциплина коду/ Код дисциплины/ Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек көлөмү/ Обшая трудоемкость / Total labor intensity		Сааттардагы иштин көлөмү/Объем работы в часах/Amount of work in hours										Окутуунун 1-жылы/ 1-й год обучения/ 1st year of study				Окутуунун 2-жылы/ 2-й год обучения/ 2nd year of study				Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report		
				Кредиттери/ Кредиты/ Credits ECTS	Сааттар/ Часы/ Hours	Бардыгы / Всего/ Total	алардын ичинен/ из них/ from them:				1 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		2 сем/sem (ЖК/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks		3 сем/sem (КК/ОС/АС) -16 жум./нед./weeks		4 сем/sem (ЖК/ВС/СС) -16 жум./нед./weeks		сынак/экзамен/exam	КЖ/ДКР, КП/СВ, СР	Мамлекет. сынак/Гос. экзамен/ State exam					
							Лекциялар/Лекции/ lectures	Лабораториялык/Лабораториялык/ laboratory	Практикалык/Практическое/ Practical	Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work	л/ л/ lec	лб/лб/ lab	лп/ лп/ prac	Кредитум/Credit	л/ л/ lec	лб/лб/ lab	лп/ лп/ prac	Кредитум/Credit				л/ л/ lec	лб/лб/ lab	лп/ лп/ prac	Кредитум/Credit	
<b>Б1.1. ЖАЛПЫ ИЛИМИЙ ЦИКЛ / ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ / GENERAL SCIENTIFIC CYCLE</b>																										
<b>ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:</b>				15	450	96				204	9	15	0	0	0	0	0	0								
ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component				10	300	96				204	6	10	0	0	0	0	0	0								
Б1.1.П1	Академиялык кат / Академическое письмо / Academic writing		УУ	5	150	48			48	102		3	5						1							
Б1.1.П2	Илимдеги жана билимдеги маалыматтык технологиялар / Информационные технологии в науке и образовании / Information technologies in science and education		ОП	5	150	48	16		32	102	1	2	5						1							
Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses				5	150						3	5	0	0	0	0	0	0								
Б1.1.В1	Архитектуранын тарыхый жана теориясынын заманбап проблемалары/ Современные проблемы истории и теории архитектуры/Modern problems of history and theory of architecture		Арх	5	150	48	32	16	102	2	1	5							1							
Б1.1.В2	Архитектуранын эстетикасы/ Эстетика архитектуры/Aesthetics of architecture		Арх																							
Б1.1.В3																										
<b>Б1.2. КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE</b>																										
<b>ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:</b>				30	900						0	0	3	5	15	25	0	0								
ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component				20	600						0	0	3	5	9	15	0	0								
Б1.2.П1	Архитектура теориясы/ Теория архитектуры/architecture theory		Арх	5	150	48	32		16	102					2	1	5									
Б1.2.П2	Архитектурадагы композиция проблемалары/ Проблемы композиции в архитектуре/Problems of composition in architecture		Арх	5	150	48	32		16	102					2	1	5									
Б1.2.П3	Заманбап компьютердик моделдоо/ Современное компьютерное моделирование/Modern computer modeling/		Арх	5	150	48			48	102				3	5											
Б1.2.П4	Конкурстук долборлоо/ Конкурсное проектирование/Competitive design/		Арх	5	150	48			48	102						3	5									
Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses				10	300						0	0	0	0	6	10	0	0								
Б1.2.В1	Архитектуралык калыптандыруунун принциптери /Принципы архитектурного формирования/Principles of architectural shaping		Арх	5	150	48	32	16	102						2	1	5									
Б1.2.В2	Заманбап архитектуранын футурологиялык концепциялары/Футурологические концепции современной архитектуры		Арх																							
Б1.2.В3	Арианттык долборлоо/ Вариантные проектирование/Variant design/		Арх																							
Б1.2.В4	Долбоордун ишинин методологиясы/ Методология проектной деятельности /Methodology of project activity		Арх																							

"Архитектура" кафедрасынын башчысы / Заведующий кафедрой "Архитектура" / The head of Department "Architectura" \_\_\_\_\_

ОУКтун төрайымы / Председатель УМК / The chairman of the ECM \_\_\_\_\_

Об башчысы / Начальник УУ / Head of ED \_\_\_\_\_ Дыканалиев К.М./Дыканалиев К.М./Dukanaliev K. M.

ОУКтун төрайымы / Председатель УМК / The chairman of the ECM \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_