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

ЖУМУШЧУ ОКУУ ПЛАНЫ / РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН / WORKING CURRICULUM

Адистерди даярдоо / Подготовки специалиста / Specialist training

2025-26-окуу жылынан баштап топтоо үчүн
/ Для наборов с 2025-26 уч.года
/ For sets from 2025-26 academic year

"БЕКИТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"
Академиялык иштер боюнча проректор / Проректор по академической работе / Vice-Rector for Academic Affairs
Сырымбекова Э.И.
" " 2025 ж./г./y.

КЕСИПТИК / СПЕЦИАЛЬНОСТЬ / SPECIALITY: "Архитектурная реновация" (экспериментальный)
"Архитектралык реновациясы"
"Architectural renovation"

АДИСТЕШТИРҮҮ / СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ / SPECIALIZATION: Реконсрукция сложившейся застройки

КВАЛИФИКАЦИЯСЫ / КВАЛИФИКАЦИЯ / QUALIFICATION: Адис / Специалист / Specialist

ОКУТУУНУН ЧЕНЕМДИК МӨӨНӨТҮ / НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ /STANDARD TERM OF STUDY: 6 жыл /6 лет / 6 years

Окуу планынын иштөөсүнүн минималдуу мөөнөтү - 6 жыл / Минимальный срок действия учебного плана-6 лет / The minimum of the curriculum is 5 years

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

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

курс/course	Сентябрь/September					Октябрь/October				Ноябрь/November				Декабрь/December					Январь/January				Февраль/February				Март/March					Апрель/April				Май/May				Июнь/June				Июль/July					Август/August				
	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	7	14	21
	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	6	13	20	27
	1	*2*	*3*	*4*	*5*	*6*	*7*	*8*	*9*	*10*	*11*	*12*	*13*	*14*	*15*	*16*	*17*	*18*	*19*	*20*	*21*	*22*	*23*	*24*	*25*	*26*	*27*	*28*	*29*	*30*	*31*	*32*	*33*	*34*	*35*	*36*	*37*	*38*	*39*	*40*	*41*	*42*	*43*	*44*	*45*	*46*	*47*	*48*	*49*	*50*	*51*	*52*
1								Т								Т		НК		=	=								Т							МК		Т			=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
2								Т								Т		НК		=	=								Т							МК		Т			О	О	О	О	О	=	=	=	=	=	=	=
3								Т								Т		НК		=	=								Т							МК		Т			П	П	П	П	П	=	=	=	=	=	=	=
4								Т								Т		НК		=	=								Т							МК		Т			П	П	П	П	П	=	=	=	=	=	=	=
5								Т								Т		НК		=	=								Т							МК		Т			П	П	П	П	П	=	=	=	=	=	=	=
6								Т								Т		НК		=	=	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			ОЛ	ГА	//	//	МК	//	//	//	//	ВР	ВР	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

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

	бардыгы/всего/total	теор.окутуу /теорет.обучение/ theoretical education	сынактык сессия/экз. сессия/exam. session	практика /практика /practice	БКИ аткаруу /выполнение ВКР/ execution of FQW	мамлекеттик аттестация/ гос.аттестация/ state certification	каникулдар/ каникулы/ vacation
1	52	32	4				16
2	52	32	4	5			11
3	52	32	4	5			11
4	52	32	4	5			11
5	52	32	4	5			11
6	52	16	2	10	6	4	14
Жыйынтыгы/Итого/Total	**312**	**176**	**22**	**30**	**6**	**4**	**74**

БЕЛГИЛЕР:
ОБОЗНАЧЕНИЯ:
DENOTATION:

- [ ] Теориялык окутуу /**Теоретическое обуч.** /Theoretical education
- [Т] Учурдагы көзөмөл/**Текущий контроль** /Current control
- [ ] Сынактык сессия /**Экзаменационная сессия** /Examination session
- [=] Каникулдар/**Каникулы**/Vacation
- [НК] Новогодние каникулы с 1 по 7 января
- [О] Окуу практикасы /**Учебная практика** /Educational practice
- [П] Өндүрүштүк практика /**Производственная практика** /Production practice
- [Х] Квалификация алдындагы практика/**Предквалификационная практика** /Prequalification practice
- [МК] Майские каникулы с 1 по 9 мая
- [ОЛ] Обзордук лекциялар, консультациялар/**Обзорные лекции, консультации**/Overview lectures, consultations
- [ГА] Адистиги боюнча мамлекеттик сынак /**Гос.экзамен по специальности** / State exam in the specialty
- [//] БКИ аткаруу/**Выполнение ВКР** /Execution of FQW
- [ВР] БКИ коргоо/**Защита ВКР/Protection of FQW**

Дисциплинанын коду/ 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					Окуучунун 1-жылы/ 1-й год обучения/ 1st year of study								Окуучунун 2-жылы/ 2-й год обучения/ 2nd year of study								Окуучунун 3-жылы/ 3-й год обучения/ 3rd year of study								Окуучунун 4-жылы/ 4-й год обучения/ 4th year of study								Окуучунун 5-жылы/ 5-й год обучения/ 5th year of study								Окуучунун 5-жылы/ 5-й год обучения/ 5th year of study								Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report		
						алардын ичинен:/из них:/ from them:				1 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				2 сем/sem (ЖС/ВС/SS) - 16 жум./нед./weeks				3 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				4 сем/sem (ЖС/ВС/SS) - 16 жум./нед./weeks				5 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				6 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks				7 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				8 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks				9 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				10 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks				11 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				12 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks						
			Кредиты/ Credits ECTS	Сааттар/ Часы/ Hours	Бардыгы / Всего/ Total	Лекциялар/Лекции/ lectures	Лабораториялык/Лабораторные/ laboratory	Практикалык/Практические/ Practical	Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	сынак/экзамен/exam	зачет/credits-zachet	КИ,КД/КР, КП/CW, CP
Блок 1.																																																												
C1.1.	ЖАЛПЫ ГУМАНИТАРДЫК ЦИКЛ / ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ / GENERAL HUMANITARIAN CYCLE																																																											
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART			18	540							7,5		10		2		3		0		0		4		5		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0			
C1.1.1	КЫРГЫЗ ТИЛИ / **КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫК** / KYRGYZ LANGUAGE	КТ	4	120	48			48	72			3	4																																													1		ГЭ
C1.1.2	ЧЕТ ТИЛИ / **ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК** / FOREIGN LANGUAGE	ИЯ	3	90	32			32	58							2	3																																									2		
C1.1.3	КЫРГЫЗСТАН ТАРЫХЫ / **ИСТОРИЯ КЫРГЫЗСТАНА/** HISTORY OF KYRGYZSTAN	ГиОН	4	120	48	16		32	72	1		2	4																																													3		ГЭ
C1.1.4	МАНАС ТААНУУ/ **МАНАСОВЕДЕНИЕ/** MANAS STUDY	ГиОН	2	60	24	16		8	36	1		0,5	2																																													1		
C1.1.5	**ФИЛОСОФИЯ/** PHILOSOPHY	ГиОН	5	150	64	32		32	86													2		2	5																															4		
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			2	60							0		0		0		2		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0			
	Цикл C1.1 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу C1.1/Total cycle C1.1		20	600	216	64	0	152	324		7,5		10		2		5		0		0		4		5		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0			
C1.2.	МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE																																																											
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART			15	450							0		0		8		10		0		0		4		5		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0			
C1.2.1	МАТЕМАТИКА / **МАТЕМАТИКА** / MATEMATICS	ВМ	5	150	64	32		32	86					2		2	5																																									6		
C1.2.2	ЗАМАНАП ТАБИЯТ ТААНУУ КОНЦЕПЦИЯСЫ / **КОНЦЕПЦИЯ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ/** THE CONCEPT OF MODERN NATURAL SCIENCE	Физика	5	150	64	32		32	86													2		2	5																															4		
C1.2.3	ИНФОРМАТИКА / **ИНФОРМАТИКА** / COMPUTER SCIENCE	ПИ	5	150	64	32		32	86					2		2	5																																									2		
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			20	600							8		10		4		5		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0			
	Цикл C1.2 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу C1.2/Total cycle C1.2		35	1050							8		10		12		15		0		0		4		5		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0			
C1.3.	КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																																																											
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART			50	1500							3,5		5		2		3		8		10		7		9		8		10		6		8		4		5		0		0		0		0		0		0		2		0		0		0			
C1.3.1	АРХИТЕКТУРА ЭСТЕЛИКТЕРИН АРХЕОЛОГИЯЛЫК ИЗИЛДӨӨ /**АРХЕОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПАМЯТНИКОВ АРХИТЕКТУРЫ** / ARCHAEOLOGICAL STUDY OF ARCHITECTURAL MONUMENTS	АР	3	90	32	32			58																					2			3																									2		
C1.3.2	ИСКУССТВОНУН ТАРЫХЫ / **ИСТОРИЯ ИСКУССТВ** / ART HISTORI	АР	5	150	64	32		32	86									2		2	5																																					3		
C1.3.3	АРХИТЕКТУРАЛЫК ДОЛБООРЛООНУН МЕТОДОЛОГИЯСЫ / **МЕТОДОЛОГИЯ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ** / METHODOLOGY OF ARCHITECTURAL DESIGN	АР	5	150	64	32		32	86									2		2	5																																					3		
C1.3.4	АРХИТЕКТУРАНЫН ТАРЫХЫ / **ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ** / HISTORY OF ARCHITECTURE	АР	4	120	64	32		16	86													2		1	4																															4		
C1.3.5	ТЕОРИЯЛЫК МЕХАНИКА/ **ТЕОРЕТИЧЕКАЯ МЕХАНИКА** / THEORETICAL MECHANICS	МПИ	5	150	64	32		32	86													2		2	5																															4		
C1.3.6	АРХИТЕКТУРАЛЫК МАТЕРИАЛ / **АРХИТЕКТУРНОЕ МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ** / ARCHITECTURAL MATERIALS SCIENCE	ПСМиК	5	150	64	32		32	86																									2		2	5																					7		
C1.3.7	ГЕОДЕЗИЯНЫН НЕГИЗДЕРИ / **ОСНОВЫ ГЕОДЕЗИИ** / FUNDAMENTALS OF GEODESY	Геодезия	5	150	64	32	32		86	2	2		5																																													1		
C1.3.8	ЖАШОО КООПСУЗДУГУ (ЭКОЛОГИЯ) / **БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ (ЭКОЛОГИЯ)** / LIFE SAFETY (ECOLOGY)	ТБ	5	150	64	32	16	16	86																					2	1	1	5																									6		
C1.3.9	ЭКОНОМИКА, УЮШТУРУУ ЖАНА ӨНДҮРҮШТҮ БАШКАРУУ / **ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ** / ECONOMICS, ORGANIZATION AND PRODUCTION MANAGEMENT	ЭУП	5	150	64	32		32	86																	2		2	5																													5		

С1.3.10	КОНСТРУКЦИЯНУН ТЕОРИЯСЫ ЖАНА АРХИТЕКТУРАЛЫК КОНСТРУКЦИЯЛА / **ТЕОРИЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ И АРХИТЕКТУРНЫЕ КОНСТРУКЦИИ** / THEORY OF CONSTRUCTION AND ARCHITECTURAL STRUCTURES	ДАС	5	150	64	32		32	86									2 2	5															5		
Б1.3.11	КОМПОЗИЦИЯНЫН НЕГИЗДЕРИ/ **ОСНОВЫ КОМОЗИЦИИ** / BASIC OF COMPOSITION	АР	3	90	32	32			58			2	3																	2				2		
	ВАРИАТИВДУУ БӨЛУК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:		204	3870						4	5	3	4	12	20	6	8	8	20	8	19	12	25	8	27	12	25	8	27	16	30	0	0			
	Цикл С1.3 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу С1.3/Total cycle С1.3		254	7620						7,5	10	5	7	20	30	13	17	16	30	14	27	16	30	8	27	12	25	8	27	18	30	0	0			
	ДЕНЕ ТАРБИЯ ЖАНА СПОРТ / **ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ** / PHYSICAL CULTURE AND SPORTS	ФКиС			360					4		4		4		4																		1,2,3,4	1-4	
Блок 2.	ЖУМУШ ОРУНУНДА ОКУТУУ ЖАНА ИЛИМИЙ-ИЗИЛДӨӨ ИШИ/ **ОБУЧЕНИЕ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА** / ON-THE-JOB TRAINING AND RESEARCH		30	900																																
С2.1	ОКУУ ПРАКТИКАСЫ / **УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА** / EDUCATIONAL PRACTICE	геодезия, АР	6	300									3				3																	2, 4		
С2.2	ӨНДҮРҮШТҮК ПРАКТИКА 1,2/ **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА** 1,2/ PRODUCTION PRACTICE 1,2		9	270																	3				3				3					6,8,10		
С2.3	КВАЛИФИКАЦИЯ АЛДЫНДАГЫ ПРАКТИКА / **ПРЕДКВАЛИФИКАЦИОННАЯ ПРАКТИКА** / PREQUALIFICATION PRACTICE		10	300																													10	12		
С2.4	ИЛИМИЙ-ИЗИЛДӨӨ ИШИ / **НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА** / RESEARCH *(64 часа в течение 2-х нед. после прохождения предквалификационной практики)*		5	150																													5	12		
Блок 3.	БҮТҮРҮҮЧҮ КВАЛИФИКАЦИЯЛЫК ИШТИ ДАЯРДОО ЖАНА КОРГОО / **ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ** / PREPARATION AND DEFENCE OF FINAL QUALIFYING WORK		15	450																													15	12		ГЭ спец
Окуу дисциплиналары боюнча кредиттер/Кредитов по учебным дисциплинам /Credits in various academic disciplines:			309	9270	216	64	0	152	324																											
Окуунун баардык мезгилиндеги кредиттердин топтому / ВСЕГО кредитов за весь период обучения / Total credits for the entire period of study			360	10620	216	64	0	152	324	23	30	19	30	20	30	21	30	16	30	14	30	16	30	8	30	12	30	8	30	18	30	0	30			
	ФАКУЛЬТАТИВДЕР/ФАКУЛЬТАТИВЫ/ELECTIVES:																																			
	Англис тили / **Английский язык** / English language	ИЯ	15	450	192			192	258					4	5	4	5	4	5															3,4,5		

№	**ЖУМУШ ОРУНУНДА ОКУТУУ ЖАНА ИЛИМИЙ-ИЗИЛДӨӨ ИШИ/ ОБУЧЕНИЕ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА / ON-THE-JOB TRAINING AND RESEARCH**	**сем./ sem.**	**нас/ кред/cred**	**жум. көлөмү/ объем в нед/ volume in weeks**
1	ОКУУ ПРАКТИКАСЫ / **УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА** / EDUCATIONAL PRACTICE	2, 4	1+2 3	2+2, 4
2	ӨНДҮРҮШТҮК ПРАКТИКА 1,2/ **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА** 1,2/ PRODUCTION PRACTICE 1,2	6, 8, 10	3,3,3	5 5 5
3	КВАЛИФИКАЦИЯ АЛДЫНДАГЫ ПРАКТИКА / **ПРЕДКВАЛИФИКАЦИОННАЯ ПРАКТИКА** / PREQUALIFICATION PRACTICE	12	10	8
3	ИЛИМИЙ-ИЗИЛДӨӨ ИШИ / **НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА** / RESEARCH	12	5	2

№	**ЖЫЙЫНТЫКТООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / FINAL STATE CERTIFICATION**	**сем./ sem.**	**нас/ кред/ cred**		**жум.көлөмү/ объем в нед/ volume in weeks**
1	Кыргыз тили , КР тарыхы дисциплиналары боюнча мамлекеттик жыйынтыктоочу аттестация / **Междисциплинарная итоговая государственная аттестация по дисциплинам: Кырг. язык, История КР** / Interdisciplinary final state certification in the following disciplines: Kyrgyz language, History of the KR.	4			1
2	Адистиги боюнча мамлекеттик сынак / **Государственный экзамен по специальности** / State exam in the specialty	12			2
3	Бүтүрүүчү квалификациялык ишти коргоо (дипломдук долбоор)/ **Защита выпускной квалификационной работы (дипломного проекта)** / Protection of final qualifying work (graduation project)	12	15		2

Белгилер:/Обозначения:/Denotation:

лк/ лк/ lec - лекциялар/лекции/ lectures, лб/лб/ lab -лабораториялык/лабораторные/ laboratory, пр/ пр/ prac - Практикалык/ Практические/ Practical

КС/ОС/AS - Күзгү семестр/Осенний семестр/Autumn semester, ЖС/ВС/SS - Жазгы семестр/Весенний семестр/Spring semester

КИ, КД/КР, КП/CW, 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 №____от "_______" 20___г.** / The curriculum considered at a meeting of the Department, protocol №______ from "_______" 20___ y.

__________кафедрасынын башчысы / Заведующий кафедрой "________"
The head of Department "____________" ____________

ОУКтун төрайымы / Председатель УМК /
The chairman of the ECM____________

ОБ башчысы / Начальник УЕ / Head of ED____________Дыканалиев К.М./Дыканалиев К.М./Dykanaliev K. M.

"БЕКИТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"
Институттун директору / Директор института /
Director of the Institute_______________

"___"________20___ ж./г./y

ПРОФИЛЬ / ПРОФИЛЬ / PROFILE: Реконструкция сложившейся застройки / Калыптанып калган курулушту реконструкциялоо / Reconstruction of exciting buildings

Дисциплинанын коду / Код дисциплины / Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек колому/ Общая трудоемкость/ Total labor intensity		Сааттардагы иштин колому/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								Окутуунун 3-жылы/ 3-й год обучения/ 3rd year of study								Окутуунун 4-жылы/ 4-й год обучения/ 4th year of study								Окутуунун 5-жылы/ 5-й год обучения/ 5th year of study								Окутуунун 5-жылы/ 5-й год обучения/ 5th year of study								Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report		
						алардын ичинен:/из них:/ from them:				1 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				2 сем/sem (ЖС/ВС/SS) - 16 жум./нед./weeks				3 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				4 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks				5 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				6 сем/sem (ЖС/ВС/SS) - 16 жум./нед./weeks				7 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				8 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks				9 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				10 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks				11 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				12 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks						
			Кредиты/ Credits ECTS	Саат/ Часы/ Hours	Бардыгы / Всего/ Total	Лекциялар/Лекции/ lectures	Лабораториялык/Лабораторные/ laboratory	Практикалык/Практические/ Practical	Өз алдынча иштоо/ Самостоятельная работа/ Independent work	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	сынак/экзамен/exam	зачет/credits-zachet	КИ,КД/КР, КП/CW, СР
C1.1.	**ЖАЛПЫ ГУМАНИТАРДЫК ЦИКЛ / ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ / GENERAL HUMANITARIAN CYCLE**																																																											
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			2	60							0		0		0		2		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0			
	Тандоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses		2	60							0		0		0		2		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0			
C1.1.B1	ОРУС ТИЛИ / **РУССКИЙ ЯЗЫК** / RUSSIAN LANGUAGE															2																																										2		
C1.1.B2	ИШКЕРЛИК ЖАНА ИННОВАЦИЯ / **ИННОВАЦИИ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО** / INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP	ОП Лг																																																										
C1.1.B3	КОММУНИКАЦИЯ ПСИХОЛОГИЯСЫ / **ПСИХОЛОГИЯ КОММУНИКАЦИЙ** / PSYCHOLOGY OF COMMUNICATIONS	ОПИП	2	60	24	16		8	36					1		0,5	2																																									2		
C1.1.B4	ЧЫГАРМАЧЫЛЫК ОЙ ЖҮГҮРТҮҮ / **КРЕАТИВНОЕ МЫШЛЕНИЕ** / CREATIVE THINKING	ОП ИП																																																									
C1.2.	**МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE**																																																											
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			20	450							8		10		4		5		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0			
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		15	450							8		10		4		5		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0			
C1.2.П1	СҮРӨТ ЖАНА ЖИВОПИСЬ 1,2 / **РИСУНОК И ЖИВОПИСЬ 1,2**/ DRAWING AND PAINTING 1,2	НГиГ	10	300	128	64		64	172			4	5			4	5																																									1,2		
C1.2.П2	ГЕОМЕТРИЯ ЖАНА ИНЖЕНЕРДИК ГРАФИКА / **ГЕОМЕТРИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА** / GEOMETRY AND ENGINEERING GRAPHICS	НГиГ	5	150	16	16			134	1		3	5																																													1		
	Тандоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses		5	150							0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0			
C1.2.B1	BIM ДОЛБООРЛОО / **BIM ПРОЕКТИРОВАНИЕ** / BIM MODELING	АР																																																									
C1.2.B2	КОМПЬЮТЕРДИК МОДЕЛДӨӨ ЖАНА BIM ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ / **КОМПЬЮТЕРНОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И BIM ТЕХНОЛОГИИ** / COMPUTER MODELING AND BIM TECHNOLOGIES	АР	5	150	64	32		32	86																																			2		2	5									10		
C1.3.	**КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE**																																																											
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE			204	3870							4		5		3		4		12		20		6		8		8		20		8		19		12		25		8		27		12		25		13		22		16		30		0		0			
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		177	3060							4		5		3		4		12		20		6		8		8		20		8		19		8		20		8		27		8		20		8		15		8		20		0		0			
C1.3.П1	АРХИТЕКТУРАЛЫК ДОЛБОРДУН 1/ **АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ 1** / FUNDAMENTALS OF ARCHITECTURAL DESIGN1	АР	5	150	64			64	86			4	5																																											1		1
C1.3.П2	АРХИТЕКТУРАЛЫК ДОЛБОРДУН 2/ **АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ 2**/ FUNDAMENTALS OF ARCHITECTURAL DESIGN 2	АР	4	120	56			56	64							3	4																																							2		2
C1.3.П3	АРХИТЕКТУРАЛЫК ДОЛБОРДУН 3 / **АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ 3**/ FUNDAMENTALS OF ARCHITECTURAL DESIGN 3	АР	5	150	64			64	86											4	5																																	3		3
C1.3.П4	АРХИТЕКТУРАЛЫК ДОЛБОРДУН 4 / **АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ 4** / FUNDAMENTALS OF ARCHITECTURAL DESIGN 4	АР	4	120	56			56	64															3	4																													4		4

С1.3.П5	АРХИТЕКТУРАЛЫК ДОЛБОРДУН 5 / **АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ 5** / FUNDAMENTALS OF ARCHITECTURAL DESIGN 5	АР	5	150	64			64	86																			4	5																													5		5
С1.3.П6	АРХИТЕКТУРАЛЫК ДОЛБОРДУН 6/ **АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ 6** / FUNDAMENTALS OF ARCHITECTURAL DESIGN 6	АР	5	150	64			64	86																							4	5																									6		6
С1.3.П7	АРХИТЕКТУРАЛЫК ДОЛБОРДУН 7 / **АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ 7**/ FUNDAMENTALS OF ARCHITECTURAL DESIGN 7	АР	5	150	64			64	86																											4	5																					7		7
С1.3.П8	АРХИТЕКТУРАЛЫК ДОЛБОРДУН 8 / **АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ 8**/ FUNDAMENTALS OF ARCHITECTURAL DESIGN 8	АР	5	150	64			64	86																															4	5																	8		8
С1.3.П9	АРХИТЕКТУРАЛЫК ДОЛБОРДУН 9 / **АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ 9**/ FUNDAMENTALS OF ARCHITECTURAL DESIGN 9	АР	5	150	64			64	86																																			4	5													9		9
С1.3.П10	АРХИТЕКТУРАЛЫК ДОЛБОРДУН 10 / **АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ 10**/ FUNDAMENTALS OF ARCHITECTURAL DESIGN 10	АР	5	150	64			64	86																																							4	5									10		10
С1.3.П11	АРХИТЕКТУРАЛЫК ДОЛБОРДУН 11/ **АРХИТЕКТУРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ 11**/ FUNDAMENTALS OF ARCHITECTURAL DESIGN 11	АР	5	150	64			64	80																																											4	5					11		11
С1.3.П12	РЕНОВАЦИЯ ДОЛБООРУ 1 / **РЕНОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ 1**/ RENOVATION PROJECT 1	АР	5	150	64			64	86											4	5																																					3		3
С1.3.П13	РЕНОВАЦИЯ ДОЛБООРУ 2 / **РЕНОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ 2**/ RENOVATION PROJECT 2	АР	4	120	48			56	72															3	4																																	4		4
С1.3.П14	РЕНОВАЦИЯ ДОЛБООРУ 3 / **РЕНОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ 3**/ RENOVATION PROJECT 3	АР	5	150	64			64	86																			4	5																													5		5
С1.3.П15	РЕНОВАЦИЯ ДОЛБООРУ 4 / **РЕНОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ 4**/ RENOVATION PROJECT 4	АР	5	150	64			64	86																							4	5																									6		6
С1.3.П16	РЕНОВАЦИЯ ДОЛБООРУ 5 / **РЕНОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ 5**/ RENOVATION PROJECT 5	АР	5	150	64			64	86																											4	5																					7		7
С1.3.П17	РЕНОВАЦИЯ ДОЛБООРУ 6 / **РЕНОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ 6**/ RENOVATION PROJECT6	АР	5	150	64			64	86																															4	5																	8		8
С1.3.П18	РЕНОВАЦИЯ ДОЛБООРУ 7 / **РЕНОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ7**/ RENOVATION PROJECT7	АР	5	150	64			64	86																																			4	5													9		9
С1.3.П19	РЕНОВАЦИЯ ДОЛБООРУ 8/ **РЕНОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ 8**/ RENOVATION PROJECT8	АР	5	150	64			64	86																																							4	5									10		10
С1.3.П20	РЕНОВАЦИЯ ДОЛБООРУ 9/ **РЕНОВАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ 9**/ RENOVATION PROJECT9	АР	5	150	64			64	86																																											4	5					11		11
С1.3.П21	АРХИТЕКТУРАЛЫК КОЛОРИСТИКА / **АРХИТЕКТУРНАЯ КОЛОРИСТИКА** / ARCHITECTURAL COLORISTICS	АР	5	150	64			64	86											4	5																																					3		
С1.3.П22	ЗАМАНБАП КУРУЛУШ МАТЕРИАЛДАРЫ / **СОВРЕМЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ** / MODERN BUILDING MATERIALS	ПЭСМиК	5	150	64	32		32	86																											2		2	5																					7		
С1.3.П23	GIS ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ / **GIS ТЕХНОЛОГИИ** / GIS TECHNOLOGIES	Геодезия	5	150	64	32	32		58									2	2		5																																					3		
С1.3.П24	АРХИТЕКТУРАНЫН ОБЪЕКТЕРДИН ЖАНА ШААРКУРУУ ТҮШТОРҮНҮН ИНЖЕНЕРДИК СИСТЕМАЛАРЫ / **ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ АРХИТЕКТУРНЫХ ОБЪЕКТОВ И ГРАДОСТРОИТЕЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЙ** /	Градо	5	150	64	32		32	86																	2		2	5																													5		
С1.3.П25	КЫРГЫЗСТАН АРХИТЕКТУРАСЫНЫН ТАРЫХЫ / **ИСТОРИЯ АРХИТЕКТУРЫ КЫРГЫЗСТАНА** / HISTORY OF KYRGYZ ARCHITECTURE	АР	4	120	48	32		16	72																															2		1	4																	8		
С1.3.П26	ИЛИМИЙ-ИЗИЛДӨӨ ИШМЕРДҮҮЛҮГҮНҮН НЕГИЗДЕРИ / **ОСНОВЫ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ** / FUNDAMENTALS OF RESEARCH ACTIVITY	АР	5	150	64	32		32	86																																			2		2	5													9		

С1.3.П27	КУРУЛУШ ӨНДҮРҮШҮН УЮШТУРУУ / **ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА** / ORGANIZATION OF CONSTRUCTION PRODUCTION	ПВЗИСС	5	150	64	32		32	64																													2		2	5																	8		
С1.3.П28	ЗАМАНБАП АРХИТЕКТУРАЛЫК КОНЦЕПЦИЯЛАРДЫН ӨНҮГҮШҮ / **РАЗВИТИЕ СОВРЕМЕННЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ КОНЦЕПЦИЙ** / DEVELOPMENT OF CONTEMPORARY ARCHITECTURAL CONCEPTS	АР	4	150	64	32		32	64																					2		2	5																									6		
С1.3.П29	АРХИТЕКТУРАЛЫК МУРАСТЫ КАЛЫБЫНА КЕЛТИРҮҮНҮН ТАРЫХЫ, ТЕОРИЯСЫ ЖАНА МЕТОДОЛОГИЯСЫ/ **ИСТОРИЯ, ТЕОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ РЕСТАВРАЦИИ АРХИТЕКТУРНОГО НАСЛЕДИЯ** / HISTORY, THEORY, AND METHODOLOGY OF ARCHITECTURAL HERITAGE RESTORATION	АР	5	150	64	32		32	86																													2		2	5																	8		
С1.3.П30	АРХИТТУРАДАГЫ ЧӨЙРӨЛҮК ФАКТОРЛОР **СРЕДОВЫЕ ФАКТОРЫ В АРХИТЕКТУРЕ** / ENVIRONMENTAL FACTORS IN ARCHITECTURE	АР	5	150	64	32		32	86																										2		2	5																					8		
С1.3.П31	АРХИТЕКТУРАДАГЫ РЕНОВАЦИЯНЫН ЗАМАНБАП ЫКМАЛАРЫ/ **СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ РЕНОВАЦИИ В АРХИТЕКТУРЕ** / MODERN METHODS OF RENOVATION IN ARCHITECTURE	АР	5	150	64	32		32	86																																					2		2	5									10		
С1.3.П32	РЕНОВАЦИЯЛЫК ӨНДҮРҮШТҮН ТЕХНОЛОГИЯСЫ/ **ТЕХНОЛОГИЯ РЕНОВАЦИОННОГО ПРОИЗВОДСТВА** / TECHNOLOGY OF RENOVATION PRODUCTION	АР	5	150	64	32		32	86																																									2		2	5					11		
С1.3.П33	**ПОРТФОЛИО** / PORTFOLIO	АР	5	150	64	32		32	86																																									2		2	5					11		
С1.3.П34	АРХИТЕКТУРАЛЫК ТАЛДОО / **АРХИТЕКТУРНЫЙ АНАЛИЗ** / ARCHITECTURAL ANALYSIS	АР	5	150	64	32		32	86																																	2		2	5													9		
С1.3.П35	ШААРКУРУНУН ТАРЫХЫ / **ИСТОРИЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬСТВА** / HISTORY OF URBAN PLANING	Градо	4	120	56	40		16	64																					2,5		1	4																									6		
С1.3.П36	БАКЧА ЖАНА ПАРК ИСКУССТВОСУ ТАРЫХЫ / **ИСТОРИЯ САДОВОГО-ПАРКОВОГО ИСКУССТВА** /HISTORY OF GARDEN AND PARK ART	АР	3	90	32	32			58																															2			3																	8		
С1.3.П37	ЭРГОНОМИКА/**ЭРГОНОМИКА**/ERGONOMICS	ДАС	5	150	64	32		32	86																			2		2	5																													5		
	Тандоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses		27	810						0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	4			5	0			0	4			5	5			7	8			10	0			0			
С1.3.В1	**КАЛЫПТАНГАН КУРУЛУШТУ ЖАҢЫРТУУ/ РЕНОВАЦИЯ СЛОЖИВШЕЙСЯ ЗАВТРОЙКИ** / REDEVELOPMENT OF EXISTING BUILT-UP AREA	АР	5	150	64	32		32	86																										2		2	5																					7		
С1.3.В2	ТАРЫХЫЙ ЛАНДШАФТТЫ ЖАҢЫРТУУ/**РЕНОВАЦИЯ ИСТОРИЧЕСКОГО ЛАНДШАФТА** / RENOVATION OF HISTORICAL LANDSCAPE	АР																																																									
С1.3.В3	АРХИТЕКТУРАЛЫК ОБЪЕКТИНИН ЖАШОО ЦИКЛИ// **ЖИЗНЕННЫЙ ЦИКЛ АРХИТЕКТУРНОГО ОБЪЕКТА** / ARCHITECTURAL OBJECT LIFE CYCLE	АР	5	150	64	32		32	86																																									2		2	5					11		
С1.3.В4	АРХИТЕКТУРАНЫН ТУРУКТУУ ӨНҮГҮҮСҮ / **УСТОЙЧИВОЕ РАЗВИТИЕ АРХИТЕКТУРЫ** / SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF ARCHITECTURE	АР																																																									
С1.3.В5	КОРГОО АЙМАКТАРЫНДА ДОЛБООРЛОО / **ПРОЕКТИРОВАНИЕ В ОХРАННЫХ ЗОНАХ** / DESIGN IN PROTECTED ZONES	АР	5	150	64	32		32	86																																									2		2	5					11		
С1.3.В6	ТАРЫХЫЙ ЧӨЙРӨДӨ ШААР КУРУУ ЖӨНГӨ САЛУУ/ **ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ В ИСТОРИЧЕСКОЙ СРЕДЕ** / URBAN PLANNING REGULATION IN HISTORICAL ENVIRONMENT	АР																																																									
С1.3.В7	АРХИТЕКТУРАЛЫК ДОЛБООРЛООНУН УКУКТУК НЕГИЗДЕРИ/ **ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ АРХИТЕКТУРНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ** / LEGAL FOUNDATIONS OF ARCHITECTURAL	АР	5	150	64	32		32	86																																	2		2	5													9		

C1.3.B8	АРХИТЕКТУРАЛЫК МЫЙЗАМДАР ЖАНА НОРМАЛОО / **АРХИТЕКТУРНОЕ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО И НОРМИРОВАНИЕ** / ARCHITECTURAL LEGISLATION AND REGULATION	AP	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]	[illegible]																																																					
C1.3.B9	АРХИТЕКТУРАЛЫК ИШМЕРДҮҮЛҮКТҮ БАШКАРУУНУ УЮШТУРУУ / **ОРГАНИЗАЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ АРХИТЕКТУРНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ** / ORGANIZATION OF MANAGEMENT IN ARCHITECTURAL ACTIVITY	AP	4	120	48	32		16	72																																					2		1	4									10		
C1.3.B10	АРХИТЕКТУРАЛЫК ДОЛБООРЛОРДУН ЭЛ АРАЛЫК БАШКАРУУСУ / **МЕЖДУНАРОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ АРХИТЕКТУРНЫМИ ПРОЕКТАМИ** / INTERNATIONAL ARCHITECTURAL PROJECT MANAGEMENT	AP																																																													
C1.3.B11	АРХИТЕКТУРАЛЫК БИЛИМ БЕРҮҮНҮН ПЕДАГОГИКАСЫ/ **ПЕДАГОГИКА АРХИТЕКТУРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ** / PEDAGOGY OF ARCHITECTURAL EDUCATION	AP	3	90	32	32			58																																					2			3									10		
C1.3.B12	АРХИТЕКТУРАНЫ ОКУТУУНУН ИННОВАЦИЯЛЫК ЫКМАЛАРЫ/ **ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ АРХИТЕКТУРЕ** / INNOVATIVE METHODS OF TEACHING ARCHITECTURE																																																														

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

ОУКтун төрайымы / Председатель УМК /
The chairman of the ECM________

ОБ башчысы / Начальник УЕ / Head of ED________ Дыканалиев К.М./Дыканалиев К.М./Dykanaliev K. M.