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

Бакалавр даярдоо / Подготовки бакалавра / Working bachelor's study curriculum

2024-25-окуу жылынан баштап топтоо үчүн / Для наборов с 2024-25 уч года / For sets from 2024-25 academic year

"БЕКИТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"
Академиялык иштер боюнча проректор / Проректор по академической работе / Vice-Rector for Academic Affairs
Сырымбекова Э.И.
2024 ж./г./y.

БАГЫТ / НАПРАВЛЕНИЕ / MAJOR: 750500 Курулуш/ Түзүмдүк жана архитектуралык
750500 Строительство /Структурное и архитектурное проектирование
750500 Civil Engineering/Structural and architectural design

ПРОГРАММА / PROGRAM: Имараттарды долбоорлоо/Проектирование зданий/ Building design

КВАЛИФИКАЦИЯСЫ / КВАЛИФИКАЦИЯ / QUALIFICATION: Бакалавр / Bachelor

ОКУТУУНУН ЧЕНЕМДИК МӨӨНӨТҮ / НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ /STANDARD TERM OF STUDY: 4,5 жыл / 4,5 года / 4,5 years

Окуу планынын иштелүүсүнүн минималдуу мөөнөтү - 4,5 жыл / Минимальный срок действия учебного плана-4 ,5 года / The minimum of the curriculum is 4,5 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			
	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
	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
	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
1								Р											=	=						
2								Р											=	=			ГЭ			
3								Р											=	=						
4								Р											=	=						
5	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	ВР	ВР	=	=	=

курс/course	Март/March					Апрель/April				Май/May				Июнь/June				Июль/July				Август/August			
	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
	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
	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		Р											=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
2		Р											=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
3		Р											П	П	П	П	П	=	=	=	=	=	=	=	=
4		Р											=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=
5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Жыйынтыгы/Итого/Total

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

курс/course	бардыгы/всего/total	теор.окутуу /теорет.обучение /theoretical education	сынактык сессия /экз. сессия /exam. session	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				16
3	52	32	4	5			11
4	52	32	4				16
5	26			10	11	2	3
Жыйынтыгы/Итого/Total	234	128	16	15	11	2	62

БЕЛГИЛЕР:
ОБОЗНАЧЕНИЯ:
DENOTATION:

- Теориялык окутуу /**Теоретическое обуч.** /Theoretical education
- Р Чектил көзөмөл/**Рубежный контроль** /Mid-term control
- Сынактык сессия /**Экзаменационная сессия** /Examination session
- = Каникулдар/**Каникулы**/Vacation
- О Окуу практикасы /**Учебная практика** /Educational practice
- П Өндүрүштүк практика /**Производственная практика** /Production practice
- Х Квалификация алдындагы практика/**Предквалификационная практика** /Prequalification practice
- // 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		Саттардагы 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								Окутуунун 3-жылы/ 3-й год обучения/ 3rd year of study								Окутуунун 4-жылы/ 4-й год обучения/ 4th year of study								Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report		
						алардын ичинен:/из них:/ from them:				1 сем/sem (КС/OC/AS) -16 жум./нед./weeks				2 сем/sem (ЖС/BC/SS) -16 жум./нед./weeks				3 сем/sem (КС/OC/AS) -16 жум./нед./weeks				4 сем/sem (ЖС/BC/SS) -16 жум./нед./weeks				5 сем/sem (КС/OC/AS) -16 жум./нед./weeks				6 сем/sem (ЖС/BC/SS) -16 жум./нед./weeks				7 сем/sem (КС/OC/AS) -16 жум./нед./weeks				8 сем/sem (ЖС/BC/SS) -16 жум./нед./weeks						
			Кредиты/ Credits ECTS	Саттар/ 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	сынак/экзамен/exam	зачет/credits-zachet	КИЖ/КР, KII/CW, CP
Блок 1.																																											
Б1.1.	**ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC 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			
Б1.1.1	КЫРГЫЗ ТИЛИ ЖАНА АДАБИЯТ / **КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА** / KYRGYZ LANGUAGE AND LITERATURE	КТ	4	120	48			48	72			3	4																													1		ГЭ
Б1.1.2	ЧЕТ ТИЛИ / **ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК** / FOREIGN LANGUAGE	ИЯ	3	90	32			32	58							2	3																									2		
Б1.1.3	КЫРГЫЗСТАН ТАРЫХЫ / **ИСТОРИЯ КЫРГЫЗСТАНА/** HISTORY OF KYRGYZSTAN	ГиОН	4	120	48	16		32	72	1		2	4																													1		ГЭ
Б1.1.4	МАНАС ТААНУУ/ **МАНАСОВЕДЕНИЕ/** MANAS STUDY	ГиОН	2	60	24	16		8	36	1		0,5	2																													1		
Б1.1.5	**ФИЛОСОФИЯ/** PHILOSOPHY	ГиОН	5	150	64	32		32	86													2		2	5																	4		
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			2	60						0			0	2			2	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0			
	Цикл Б1.1 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б1.1/Total cycle Б1.1		20	600	216	64	0	152	324	7,5			10	4			5	0			0	4			5	0			0	0			0	0			0	0			0			
Б1.2.	**МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE**																																										
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART			15	450						12			15	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0			
Б1.2.1	МАТЕМАТИКА 1 / **МАТЕМАТИКА 1** / MATHEMATICS 1	ВМ	5	150	64	32		32	86	2		2	5																													1		
Б1.2.2	ФИЗИКА 1 / **ФИЗИКА 1** / PHYSICS 1	Физика	5	150	64	32	16	16	86	2	1	1	5																													1		
Б1.2.3	ИНФОРМАТИКА 1 / **ИНФОРМАТИКА 1** / COMPUTER SCIENCE 1		5	150	64	32		32	86	2		2	5																													1		
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			25	750						4			5	12			15	4			5	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0			
	Цикл Б1.2 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б1.2/Total cycle Б1.2		40	1200						16			20	12			15	4			5	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0			
Б1.3.	**КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE**																																										
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART			30	900						0			0	4			5	4			5	8			10	4			5	4			5	0			0	0			0			
Б1.3.1	СЫЗМА ГЕОМЕТРИЯ ЖАНА ИНЖЕНЕРДИК ГРАФИКА/**НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА**/DESCRIPTIVE GEOMETRY AND ENGINEERING GRAPHICS	НГиГ	5	150	64	16		48	86					1		3	5																									2		
Б1.3.2	ТЕОРИЯЛЫК МЕХАНИКА/**ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА**/THEORETICAL MECHANICS	МПИ	5	150	64	32		32	86									2		2	5																					3		
Б1.3.3	КУРУЛУШ МАТЕРИАЛДАРЫ/**СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ**/CONSTRUCTION MATERIALS	ПЭСМИК	5	150	64	32	16	16	86													2	1	1	5																	4		
Б1.3.4	МАТЕРИАЛДАРДЫН КАРШЫЛЫГЫ/**СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ**/STRENGTH OF MATERIALS	МПИ	5	150	64	32	16	16	86													2	1	1	5																	4		
Б1.3.5	ЖАШОО КООПСУЗДУГУ (ЖК, ЭКОЛОГИЯ) / **БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ (БЖД, ЭКОЛОГИЯ)** / LIFE SAFETY (LS, ECOLOGY)	ТБ	5	150	64	32	16	16	86																					2	1	1	5									6		
Б1.3.6	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		

ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			**145**	**3600**						**0**		**0**	**4**		**5**	**16**		**20**	**30**		**15**	**16**		**20**	**30**		**15**	**29**		**50**	**0**		**0**			
	Цикл Б1.3 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б1.3/Total cycle Б1.3		**175**	**5250**						**0**		**0**	**8**		**10**	**20**		**25**	**38**		**25**	**20**		**25**	**34**		**20**	**29**		**50**	**0**		**0**			
	ДЕНЕ ТАРБИЯ ЖАНА СПОРТ / **ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ** / PHYSICAL CULTURE AND SPORTS	ФКиС			**360**							**4**			**4**			**4**			**4**														**1-4**	
Блок 2.	**Практика боюнча кредиттер/Кредитов по практике/Credits on practice:**		**20**	**600**																								**5**					**15**			
Блок 3.	**Бүтүрүүчү квалификациялык ишти даярдоо жана коргоо /Подготовка и защита выпускной квалификационной работы/Preparation and defence of final qualifying work**		**15**	**450**																													**15**			
Окуу дисциплиналары боюнча кредиттер/Кредитов по учебным дисциплинам /Credits in various academic disciplines:			**235**	**7050**	**216**	**64**	**0**	**152**	**324**																										
Окуунун баардык мезгилиндеги кредиттердин топтому / ВСЕГО кредитов за весь период обучения / Total credits for the entire period of study			**270**	**8100**	**216**	**64**	**0**	**152**	**324**	**24**		**30**	**24**		**30**	**24**		**30**	**24**		**30**	**24**		**30**	**20**		**30**	**24**		**30**	**24**		**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**		

№	ПРАКТИКАНЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ/ NAME OF THE PRACTICE	сем./ sem.	кред/cred	жум. көлөмү/ объем в нед/ volume in weeks
1	ӨНДҮРҮШТҮК ПРАКТИКА / **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА** / PRODUCTION PRACTICE	6	5	5
2	КВАЛИФИКАЦИЯ АЛДЫНДАГЫ ПРАКТИКА / **ПРЕДКВАЛИФИКАЦИОННАЯ ПРАКТИКА** / PREQUALIFICATION PRACTICE	9	15	10

№	ЖЫЙЫНТЫКТООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / FINAL STATE CERTIFICATION	сем./ sem.	кред/ cred	жум.көлөмү/ объем в нед/ volume in weeks
1	Кыргыз тили жана адабияты, КР тарыхы дисциплиналары боюнча жыйынтыктоочу аттестация / **Междисциплинарная итоговая аттестация по дисциплинам: Кырг. язык и литература, История КР** / Interdisciplinary final certification in the following disciplines: Kyrgyz language and literature, History of the KR.	3		1
2	Бүтүрүүчү квалификациялык ишти аткаруу жана коргоо / **Выполнение и защита выпускной квалификационной работы** / Completion and Protection of final qualifying work	9	15	13

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, CP - Курстук иш, Курстук долбоор/ Курсовая работа, Курсовой проект/ Course work, Course project

ЖКБ БС/ОС ВПО/ ES HPE - Жогорку кесиптик билим берүүнүн билим берүү стандарты / Образовательный стандарт высшего профессионального образования/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.

"Курулуш" багытынын башчысы / Руководитель направления "Строительство"/ Head of EP "Civil Engineering" _____ **Bolotbek,T./Болотбек, Т.**

ОБ башчысы / Начальник УУ / Head of ED _____ **/Дыканалиев К.М./Dykanaliev, K. M.**

ОУКтун төрайымы / Председатель УМК / The chairman of the ECM _____ **Нышанбаева А.Б./Nyshanbaeva, A.B.**

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

"___"_____20___ ж./г./y

ПРОГРАММА 1/ PROGRAM 1: Имараттарды долбоорлоо/**Проектирование зданий**/ Building design

| Дисциплинанын коду / Код дисциплины/ Discipline code | ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE | Кафедра/Department | Жалпы эмгек кадему/ Общая трудоемкость/ Total labor intensity: Кредиттер/ Credits ECTS | Жалпы эмгек кадему/ Общая трудоемкость/ Total labor intensity: Саттар/ Часы/ Hours | Саттардагы иштин кадему/Объем работы в часах/Amount of work in hours: Бардыгы / Всего/ Total | алардын ичинен:/из них:/ from them: Лекциялар/Лекции/ lectures | Лабораториялык/Лабораторные/ laboratory | Практикалык/Практические/ Practical | Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work | Окутуунун 1-жылы/ 1-й год обучения/ 1st year of study: 1 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks: жк/ лк/ lec | 1 сем: лб/лб/ lab | 1 сем: пр/ пр/ prac | 1 сем: Кредит/Credit | 2 сем/sem (ЖС/BC/SS) -16 жум./нед /weeks: жк/ лк/ lec | 2 сем: лб/лб/ lab | 2 сем: пр/ пр/ prac | 2 сем: Кредит/Credit | Окутуунун 2-жылы/ 2-й год обучения/ 2nd year of study: 3 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед /weeks: жк/ лк/ lec | 3 сем: лб/лб/ lab | 3 сем: пр/ пр/ prac | 3 сем: Кредит/Credit | 4 сем/sem (ЖС/BC/SS) -16 жум./нед./weeks: жк/ лк/ lec | 4 сем: лб/лб/ lab | 4 сем: пр/ пр/ prac | 4 сем: Кредит/Credit | Окутуунун 3-жылы/ 3-й год обучения/ 3rd year of study: 5 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks: жк/ лк/ lec | 5 сем: лб/лб/ lab | 5 сем: пр/ пр/ prac | 5 сем: Кредит/Credit | 6 сем/sem (ЖС/BC/SS) -16 жум./нед./weeks: жк/ лк/ lec | 6 сем: лб/лб/ lab | 6 сем: пр/ пр/ prac | 6 сем: Кредит/Credit | Окутуунун 4-жылы/ 4-й год обучения/ 4th year of study: 7 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks: жк/ лк/ lec | 7 сем: лб/лб/ lab | 7 сем: пр/ пр/ prac | 7 сем: Кредит/Credit | 8 сем/sem (ЖС/BC/SS) -16 жум./нед./weeks: жк/ лк/ lec | 8 сем: лб/лб/ lab | 8 сем: пр/ пр/ prac | 8 сем: Кредит/Credit | Окутуунун 5-жылы/ 5-й год обучения/ 5th year of study: 9 сем/sem (ЖС/BC/SS) -16 жум./нед./weeks: жк/ лк/ lec | 9 сем: лб/лб/ lab | 9 сем: пр/ пр/ prac | 9 сем: Кредит/Credit | Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report: сынак/экзамен/exam | зачет/credits-zachet | КЖД,КР, КПСW, CP |
|---|---|---

| | | |

| | | |

| | | |

| | | |