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

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

"БЕКИТЕМИН" / "УТВЕРЖДАЮ" / "APPROVED"

Академиялык иштер боюнча проректор / Проректор по академической работе / Vice-Rector for Academic Affairs

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

750500 - Курулуш/Строительство/Civil Engineering

БАГЫТ / НАПРАВЛЕНИЕ / MAJOR: 1. Жарандык жана өнөр жай курулуш/Промышленное и гражданское строительство/Civil Engineering

ПРОФИЛЬ / PROFILE: 2. Автомобил жолдору жана аэродромдор/Автомобильные дороги и аэродромы/Vehicle Roads and Airfields

3. Жылуулук, газ менен камсыздоо жана желдетүү/Теплогазоснабжение и вентиляция/Heat and Gas supply and Ventilation

4. Жашыл, энергетикасы натыйжалуу имараттар жана технологиялар/Зеленые, энергоэффективные здания и технологии/Green, energy efficient buildings and technologies

5. Суу менен камсыздандыруу жана сууларды агызуу/Водоснабжение и водоотведение/Water supply and Sewerage

КВАЛИФИКАЦИЯСЫ / КВАЛИФИКАЦИЯ / QUALIFICATION: Бакалавр / Bachelor

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

ОКУТУУНУН ЧЕНЕМДИК МӨӨНӨТҮ / НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ /STANDARD TERM OF STUDY: 5 жыл / 5 год / 5 years

ОКУТУУНУН ФОРМАСЫ/ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ / FORM OF STUDY: Сырттан окуу / Заочная / distance learning

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				Бюджеттин убакыттын боюнча топтомо маалыматтары (жумаларда) /Сводные данные по бюджету времени (в неделях)/Summary of budget time (in weeks)						
	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	Бардык/всего/total	теориялык окутуу/теоретическое обучение	сынактык сессиялар/экзаменационные сессии	практика/практика	БКИ аткаруу/выполнение ВКР	мамлекеттик аттестация/ государственная аттестация	каникулдар/каникулы
1								Р											о	о			ГЭ					Р																									52	32	4	5			11
2								Р											=	=								Р																									52	32	4	5			11
3								Р											=	=								Р																									52	32	4	5			11
4								Р											=	=								Р																									52	16	2	10	9	4	11
5								Р											=	=	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	ВР	ВР									52	144	18	25	9	4	60
Жыйынтыгы/Итого/Total																																																					260	144	18	25	9	4	60

БЕЛГИЛЕР: / ОБОЗНАЧЕНИЯ: / DENOTATION:

- Өз алдынча окутуу /Самостоят. обуч. / Independent education
- Сынактык сессия /Экзаменационная сессия /Examination session
- = Каникулдар/Каникулы/Vacation
- X Квалификация алдындагы практика/ Предквалификационная практика/Prequalification practice
- // БКИ аткаруу/Выполнение ВКР /Execution of FQW
- ВР БКИ коргоо/Защита ВКР /Protection of FQW
- ГЭ Мамл. экзамен/Гос. Экзамен/ State exam

Дисциплинанын коду / Код дисциплины / Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек сыйымдуулугу/Общая трудоемкость/Total labor intensity: Кредиттер Credits ECTS	Сааттар/ Часы/ Hours	Сааттардагы иштин көлөмү/ Объем работы в часах/Amount of work in hours: Бардыгы / Всего/ Total	алардын ичинен / из них / from them: Лекция / Лекции/ lectures	Лабораториялык / Лабораторные / laboratory	Практикалык / Практические / Practical	Өз алдынча иштөө / Самостоятельная работа / Independent work
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			13	390					
Б1.1.1	Кыргыз тили жана адабияты / Кыргызский язык и литература / Kyrgyz language and literature	КТ	3	90	2			2	88
Б1.1.2	Орус тили / Русский язык / Russian language	РЯ	2	60	2			2	58
Б1.1.3	Чет тили / Иностранный язык / Foreign language	ИЯ	3	90	2			2	88
Б1.1.4	Философия/ Philosophy	ГиОН	5	150	34	32		2	116
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			12	360					
	Цикл Б1.1 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б1.1/Total cycle Б1.1		25	750	40	32	0	8	350
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					
Б1.2.1	Математика 1 / Mathematics 1	ВМ	5	150	18	8		10	132
Б1.2.2	Физика 1/ Physics 1	Физика	5	150	20	8	8	4	130
Б1.2.3	Информатика 1/ Computer science 1	ПИ	5	150	16	8		8	134
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			25	750					
	Цикл Б1.2 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б1.2/Total cycle Б1.2		40	1200					
Б1.3.	КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE								
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART			30	900					
Б1.3.1	Сызма геометрия жана инженердик графика/Начертательная геометрия и инженерная графика/Descriptive geometry and Engineering graphics	НГиГ	5	150	18	8		10	132
Б1.3.2	Теориялык механика/Теоретическая механика/Theoretical mechanics	МПИ	5	150	18	8		10	132
Б1.3.3	Курулуш материалдары/Строительные материалы/Construction Materials	ПЭСМИК	5	150	18	8	6	4	132
Б1.3.4	Жалпы электротехника жана электроника/Общая электротехника и электроника/General electrical and electronic Engineering	ТОЭ	5	150	18	8	6	4	132
Б1.3.5	Жашоо коопсуздугу (ЖК, Экология) / Безопасность жизнедеятельности (БЖД, Экология) / Life safety (LS, Ecology)	ТБ	5	150	16	8		8	134
Б1.3.6	Экономика, уюштуруу жана өндүрүштү башкаруу / Экономика, организация и управление производством / Economics, organization and production management	ЭУП	5	150	14	8		6	136

Код / Code	Окуунун 1-жылы/ 1-й год обучения/ 1st year of study: 1 сем/sem (КС/ОС/AS): лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	2 сем/sem (КС/ОС/AS): лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	Окуунун 2-жылы/ 2-й год обучения/ 2nd year of study: 3 сем/sem (КС/ОС/AS): лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	4 сем/sem (КС/ОС/AS): лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	Окуунун 3-жылы/ 3-й год обучения/ 3rd year of study: 5 сем/sem (КС/ОС/AS): лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit
Б1.1. БАЗАЛЫК БӨЛҮК / BASIC PART		0		0		6		8		0		0		12		5		0		0
Б1.1.1							2	3												
Б1.1.2							2	2												
Б1.1.3							2	3												
Б1.1.4													8		4	5				
Б1.1. ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / VARIABLE PART		16		5		0		2		16		5		0		0		0		0
Цикл Б1.1 / Total cycle Б1.1		16		5		6		10		16		5		12		5		0		0
Б1.2. БАЗАЛЫК БӨЛҮК / BASIC PART		54		15		0		0		0		0		0		0		0		0
Б1.2.1	8		10	5																
Б1.2.2	8	8	4	5																
Б1.2.3	8		8	5																
Б1.2. ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / VARIABLE PART		18		5		54		15		18		5		0		0		0		0
Цикл Б1.2 / Total cycle Б1.2		72		20		54		15		18		5		0		0		0		0
Б1.3. БАЗАЛЫК БӨЛҮК / BASIC PART		0		0		0		0		54		15		0		0		32		10
Б1.3.1									8		10	5								
Б1.3.2									8		10	5								
Б1.3.3									8	6	4	5								
Б1.3.4																	8	6	4	5
Б1.3.5																				
Б1.3.6																	8		6	5

Код / Code	6 сем/sem (КС/ОС/AS): лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	Окуунун 4-жылы/ 4-й год обучения/ 4th year of study: 7 сем/sem (КС/ОС/AS): лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	8 сем/sem (КС/ОС/AS): лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	Окуунун 5-жылы/ 5-й год обучения/ 5th year of study: 9 сем/sem (КС/ОС/AS): лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	10 сем/sem (КС/ОС/AS): лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредит/Credit	Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report: сынак/ экзамен/ exam	зачет/ credit	КИ/КД/КР/КП, КП/CW, СР
Б1.1. БАЗАЛЫК БӨЛҮК / BASIC PART		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0			
Б1.1.1																					2		ГЭ
Б1.1.2																					2		
Б1.1.3																					2		
Б1.1.4																					4		
Б1.1. ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / VARIABLE PART		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0			
Цикл Б1.1 / Total cycle Б1.1		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0			
Б1.2. БАЗАЛЫК БӨЛҮК / BASIC PART		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0			
Б1.2.1																					1		
Б1.2.2																					1		
Б1.2.3																					1		
Б1.2. ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / VARIABLE PART		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0			
Цикл Б1.2 / Total cycle Б1.2		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0			
Б1.3. БАЗАЛЫК БӨЛҮК / BASIC PART		16		5		0		0		0		0		0		0		0		0			
Б1.3.1																					3		
Б1.3.2																					3		
Б1.3.3																					3		
Б1.3.4																					5		
Б1.3.5	8		8	5																	6		
Б1.3.6																					5		

Дисциплинанын коду. Код дисциплины Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек кыйынчылыгы/Общая трудоемкость/ Total labor intensity		Семестрлер боюнча окуу жүгү/Учебная работа в часах/Amount of work in hours					Окуу жылы 1-жылдар 1-й год обучения 1st year of study								Окуу жылы 2-жылдар 2-й год обучения 2nd year of study								Окуу жылы 3-жылдар 3-й год обучения 3rd year of study								Окуу жылы 4-жылдар 4-й год обучения 4th year of study								Окуу жылы 5-жылдар 5-й год обучения 5th year of study								Семестрлер боюнча контроль/ Отчет по семестрам/ Semester's control			
			Кредиттер/ Credits ECTS	Сааттар/ Часы/ Hours	Баардыгы / Всего/ Total	аудиториялык сабактардын ичинен/ из них: from them:				1 семестр (КС/ОС/AS)				2 семестр (КС/ОС/AS)				3 семестр (КС/ОС/AS)				4 семестр (КС/ОС/AS)				5 семестр (КС/ОС/AS)				6 семестр (КС/ОС/AS)				7 семестр (КС/ОС/AS)				8 семестр (КС/ОС/AS)				9 семестр (КС/ОС/AS)				10 семестр (КС/ОС/AS)						
						Лекциялар/Lectures/ лек/ lec	Лабораториялык сабактар/Лабораторные/ Laboratory/ лаб/ lab	Практикалык/Практические/ Practical/ пр/ pr	Практика/ Practice/ Практ/ Pract	Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work	лек/ lec	лаб/ lab	пр/ pr	Кредиттер/ Credits	лек/ lec	лаб/ lab	пр/ pr	Кредиттер/ Credits	лек/ lec	лаб/ lab	пр/ pr	Кредиттер/ Credits	лек/ lec	лаб/ lab	пр/ pr	Кредиттер/ Credits	лек/ lec	лаб/ lab	пр/ pr	Кредиттер/ Credits	лек/ lec	лаб/ lab	пр/ pr	Кредиттер/ Credits	лек/ lec	лаб/ lab	пр/ pr	Кредиттер/ Credits	лек/ lec	лаб/ lab	пр/ pr	Кредиттер/ Credits	лек/ lec	лаб/ lab	пр/ pr	Кредиттер/ Credits	лек/ lec	лаб/ lab	пр/ pr	Кредиттер/ Credits			
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			115	3150						0			0	0			0	0			72	20	54			15	72			20	90			25	90			25	0			10	0			0			
	Цикл Б1.3 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б1.3/Total cycle Б1.3		145	4350						0			0	0			0	0	54			15	72			20	86			25	88			25	90			25	90			25	0			10	0			0			
Блок 2.	**Практика боюнча кредиттер/Кредитов по практике/Credits on practice:**		15	450																																												15			
Блок 3.	**Бүтүрүүчү квалификациялык иштн 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:			210	6300	40	32	0	8	350																																									
Окуунун баардык мезгилиндеги кредиттердин топтому / ВСЕГО кредитов за весь период обучения / Total credits for the entire period of study			240	7200	40	32	0	8	350	88		25	60	25	88		25	84	25	86		25	88	25	90		25	90	25	0		10	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		

№	ПРАКТИКАНЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ/ NAME OF THE PRACTICE	сем./ sem.	кред/cred	жум. саалуу/ объем в нед/ volume in weeks
1	Квалификация алдындагы практика / Преквалификационная практика / Prequalification practice	10	15	10

№	ЖЫЙЫНТЫКТООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / FINAL STATE CERTIFICATION	сем./ sem.	кред/ cred	жум.саалуу/ объем в нед/ volume in weeks
1	КР тарыхы, Кыргыз тили жана адабияты, КР географиясы дисциплиналары боюнча жыйынтыктоочу аттестация / Междисциплинарная итоговая аттестация по дисциплинам: История КР, География КР, Кырг. язык и литература / Interdisciplinary final certification in the following disciplines: History of the KR, Geography of the KR, Kyrgyz language and literature	9		1
2	Бүтүрүүчү квалификациялык иштн коргоо / Защита выпускной квалификационной работы / Protection of final qualifying work	10	15	13

Аннотация/Аббревиатура/Description:

лек/ lec - лекциялар/лекции/ lectures, лаб/ lab -лабораториялык/лабораторные/ laboratory, пр/ pr/ prac - Практикалык/Практические/ Practical

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

КП, КДКР, КПОСМ, СР - Курстук иш/Курсовая работа, Курсовой проект/ Course work, Course project

ЖКБ БЭОС ВПО КР ПРР - Жогорку кесиптик билим берүүнүн мамлекеттик стандарты /Квалификационный стандарт высшего профессионального образования/Educational standard of higher professional education

Жумушчу окуу планы КМТУ ЖКБ БСнын негизинде _____ 20___-ж. ___ ___. №_____/____ буйруту 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 "Construction" _____ Bolotbek.T./Болотбек. Т.

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

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

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

"__" ________ 20__ ж./г./y.

ПРОФИЛЬ 2 / ПРОФИЛЬ 2/ PROFILE 2: . Автомобил жолдору жана аэродромдор/Автомобильные дороги и аэродромы/Vehicle Roads and Airfields

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					Окуунун 1-жылы/ 1-й год обучения/ 1st year of study								Окуунун 2-жылы/ 2-й год обучения/ 2nd year of study								Окуунун 3-жылы/ 3-й год обучения/ 3rd year of study								Окуунун 4-жылы/ 4-й год обучения/ 4th year of study								Окуунун 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)				2 сем/sem (КС/ОС/AS)				3 сем/sem (КС/ОС/AS)				4 сем/sem (КС/ОС/AS)				5 сем/sem (КС/ОС/AS)				6 сем/sem (КС/ОС/AS)				7 сем/sem (КС/ОС/AS)				8 сем/sem (КС/ОС/AS)				9 сем/sem (КС/ОС/AS)				10 сем/sem (КС/ОС/AS)						
			Кредиттер/ 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	сынак/ экзамен/ exam	зачет/ credit/ зачет	КП/КР, КР/CW, CP
Б1.1.	**ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE**																																																			
	ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:		12	300						16			5	0			2	16			5	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0			
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		7	150						0			0	0			2	16			5	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0			
Б1.1.П1	Кыргызстандын тарыхы / **История Кыргызстана**/ History of Kyrgyzstan	ГиОН	3	90	10	4		6	80									4		6	3																													3		ГЭ
Б1.1.П2	Манас таануу / **Манасоведение** / Manas Study	ГиОН	2	60	6	4		2	54									4		2,0	2																													3		
Б1.1.П3	Кыргызстандын географиясы/**География Кыргызстана**/Geography of Kyrgyzstan	ГиОН	2	60	6	4		2	54					4		2,0	2																																	2		ГЭ
	Тандоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses		5	150						16			5	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0			
Б1.1.В1	Ишкердик жана инновация / **Предпринимательство и инновации** / Entrepreneurship and innovation	МВШЛ	3	90	10	4		6	80	4		6	3																																					1		
Б1.1.В2	Коммуникация психологиясы / **Психология коммуникаций** / Psychology of communication	ОП	2	60	6	4		2	54	4		2	2																																					1		
Б1.1.В3	Чыгармачыл ой жүгүртүү / **Креативное мышление** / Creative thinking	МВШЛ																																																		
Б1.1.В4	**Социология** / Sociology	ГиОН																																																		
Б1.1.В5	Саясат таануу / **Политология** / Political science																																																			
Б1.1.В6	**Культурология** / Culturology																																																			
Б1.1.В7	Диний изилдөөлөр / **Религиоведение** / Religious studies																																																			
Б1.2.	**МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE**																																																			
	ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:		25	600						18			5	54			15	18			5	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0			
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		20	600						18			5	54			15	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0			
Б1.2.П1	**Математика 2** / Mathematics 2	ВМ	5	150	18	8		10	132					8		10	5																																	2		
Б1.2.П2	**Физика 2** / Physics 2	Физика	5	150	20	8	8	4	130					8	8	4	5																																	2		
Б1.2.П3	**Информатика 2** / Computer science 2	ОБИС	5	150	16	8		8	134					8		8	5																																	2		
Б1.2.П3	Химия (Органикалык эмес жана органикалык химия) / **Химия (Неорганическая и органическая химия)** / Chemistry (Inorganic and organic chemistry)	Хим	5	150	18	8	10		132	8	10		5																																					1		
	Тандоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses		5	150						0			0	0			0	18			5	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0			
Б1.2.В1	Инженердик геодезия/**Инженерная геодезия**/Engineering geodesy	ГиГ	5	150	18	8		10	132									8		10	5																													3		
Б1.2.В2	Курулуш аянтчасын алыстан байкоо/**Дистанционное зонирование строительной площадки**/Remote sensing of a construction site																																																				

Б1.3.	КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																																																			
ВАРИАТИВДУУ БОЛУК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE			115	3150						0			0	0			0	0			0	72			20	54			15	72			20	90			25	90			25	0			10	0			0			
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		75	2250						0			0	0			0	0			0	72			20	36			10	54			15	54			15	54			15	0			0	0			0			
Б1.3.П1	Курулуштагы инженердик-геологиялык изилдөөлөр/**Инженерно-геологические изыскания в строительстве**/Engineering and geological surveys in construction	СКЗС	5	150	18	8	10		132													8	10		5																									4		
Б1.3.П2	Имараттар менен курулмаларды изилдөө жана долбоорлоо (жолдор, инженердик тармактар)/**Изыскание и проектирование зданий и сооружений (дорог, инженерных сетей)** /Survey and design of buildings and structures (roads, engineering networks)	АЖДМТ	5	150	18	8		10	132													8		10	5																											
Б1.3.П3	Курулуштагы маалымат долбоорлоо ыкмалары/**Информационные методы проектирования в строительстве**/Information design methods in construction	АЖДМТ	5	150	18			18	132															18	5																									4		
Б1.3.П4	Гидравлика жана имараттар менен курулмалардын аэродинамикасы/**Гидравлика и аэродинамика зданий и сооружений**/Hydraulics and aerodynamics of buildings and structures	ВВ, ТВ	5	150	18	8	6	4	132													8	6	4	5																									4		
Б1.3.П5	Материалдардын каршылыгы/**Сопротивление материалов**/Strength of materials	МПИ	5	150	18	8	4	6	132																	8	4	6	5																					5		
Б1.3.П6	Жер кыртыштар механикасы/**Механика грунтов**/Soil mechanics	АЖДМТ	5	150	18	8	6	4	132																	8	6	4	5																					5		
Б1.3.П7	Курулуш конструкцияларынын негиздери/**Основы строительных конструкций**/Basics of building structures	СКЗС	5	150	18	8		10	132																					8		10	5																	6		
Б1.3.П8	Курулуш механикасы/**Строительная механика**/Structural mechanics	Строймех и ГТС	5	150	18	8		10	132																					8		10	5																	6		
Б1.3.П9	Жерпайлар жана пайдубалдар/**Основания и фундаменты**/Foundations	АЖДМТ	5	150	18	8		10	132																					8		10	5																	6		
Б1.3.П10	Өнөр жай жана жарандык имараттардын архитектурасы/**Архитектура промышленных и гражданских зданий** /Architecture of industrial and civil buildings	ПВЗСС	5	150	18	8		10	132																									8		10	5													7		
Б1.3.П11	Курулуш машиналары жана жабдуулары/**Строительные машины и оборудования**/Construction machines and equipments	ЭТТМ	5	150	18	8		10	132																									8		10	5													7		
Б1.3.П12	Жылуулук, газ менен камсыздоо жана желдетүү/**Теплогазоснабжение и вентиляция**/Heat and Gas supply and Ventilation	ТВ	5	150	18	8	6	4	132																									8	6	4	5													7		
Б1.3.П13	Суу менен камсыздандыруу жана сууларды агызуу/**Водоснабжение и водоотведение**/Water supply and Sewerage	ВВ	5	150	18	8	6	4	132																													8	6	4	5									8		
Б1.3.П14	Имараттар менен курулмалардын сейсмикалык туруктуулугу/**Сейсмостойкость зданий и сооружений**/Seismic resistance of buildings and structures	ПВЗСС	5	150	18	8		10	132																													8		10	5									8		
Б1.3.П15	Курулуш процесстеринин технологиясы/**Технологии строительных процессов** /Building Technologies	АЖДМТ	5	150	18	8		10	132																													8		10	5									8		

	Тандоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses		40	900					
Б1.3.В1	Автомобил жолдорун изилдоо жана долборлоо/**Изыскание и проектирование автомобильных дорог**/Survey and design of highways	АЖДМТ	5	150	18	2		16	132
Б1.3.В2	Татаал шарттардагы автомобил жолдорун изилдоо жана долборлоо/**Изыскание и проектирование автомобильных дорог в сложных условиях**/Survey and design of roads in difficult conditions								
Б1.3.В3	Автомобил жолдорун курулушун технологиясы жана уюштурулушу 1/**Технология и организация строительства автомобильных дорог 1**/Technology and organization of road construction 1	АЖДМТ	5	150	18	8		10	132
Б1.3.В4	Шаардын көчөлөрүнүн жана жолдорунун арыктарын курулуш технологиясы/**Технология строительства водостоков городских улиц и дорог**/Technology for the construction of gutters of city streets and roads								
Б1.3.В5	Атомобил жолдорун пайдалануу /**Эксплуатация автомобильных дорог** / Operation of roads	АЖДМТ	5	150	18	8	4	6	132
Б1.3.В6	Автомобил жолдорун оңдоону жана кароону уюштуруу /**Организация ремонта и содержания автомобильных дорог** /Organization of repair and maintenance of roads								
Б1.3.В7	Автомобил жолдорун курулушун технологиясы жана уюштурулушу 2/**Технология и организация строительства автомобильных дорог 2**/Technology and organization of road construction 2	АЖДМТ	5	150	18	2		16	132
Б1.3.В8	Аэродромдун курулушунун технологиясы жана уюштурулушу /**Технология и организация строительства аэродромов**/technology and organization of airfield construction								
Б1.3.В9	Автомобил жолдорун реконструкциялоо жана калыбына келтирүү 1/**Реконструция и реабилитации автомобильных дорог 1**/Reconstruction and rehabilitation of roads 1	АЖДМТ	5	150	18	8		10	132
Б1.3.В10	Шаардагы жолдорду жана көчөлөрдү реконструкциялоо жана калыбына келтирүү 1/**Реконструция и реабилитация городских дорог и улиц 1**/ Reconstruction and rehabilitation of city roads and streets 1								
Б1.3.В11	Атомобил жолдорун автоматизациялык долборлоо/**Автоматизированное проектирование автомобильных дорог**/Automated road design	АЖДМТ	5	150	18	8	4	6	132
Б1.3.В12	BIM-технологияларын жол тармагында колдонуу/**Применение BIM-технологий в дорожной отрасли**/Application of BIM-technologies in the road industry								
Б1.3.В13	Инженердик транспорттук курулмалар/**Инженерные транспортные сооружения**/Engineering transport facilities	АЖДМТ	5	150	18	8		10	132
Б1.3.В14	Тоннелдерди долборлоо жана куруу /**Проектирование и строительство тоннелей**/Design and construction of tunnels								
Б1.3.В15	Автомобил жолдорун реконструкциялоо жана калыбына келтирүү 2/**Реконструция и реабилитация автомобильных дорог 2**/Reconstruction and rehabilitation of roads 2	АЖДМТ	5	150	18	8		10	132
Б1.3.В16	Шаардагы жолдорду жана көчөлөрдү реконструкциялоо жана калыбына келтирүү 2/**Реконструция и реабилитации городских дорог и улиц 2**/ Reconstruction and rehabilitation of city roads and streets 2								

	0			0	0			0	0			0	0			0	18			5	18			5	36			10	36			10	0			10	0			0			
Б1.3.В1																	2		16	5																					5		
Б1.3.В2																																											
Б1.3.В3																					8		10	5																	6		6
Б1.3.В4																																											
Б1.3.В5																									8	4	6	5													7		7
Б1.3.В6																																											
Б1.3.В7																									2		16	5													7		
Б1.3.В8																																											
Б1.3.В9																													8		10	5									8		
Б1.3.В10																																											
Б1.3.В11																													8	4	6	5									8		8
Б1.3.В12																																											
Б1.3.В13																																	8		10	5					9		
Б1.3.В14																																											
Б1.3.В15																																	8		10	5					9		
Б1.3.В16																																											

"АТЖКТ" кафедрасынын башчысы / Заведующий кафедрой "АЖДМТ"/ The head of Department "RRBT" ________ Kurbanbaev, A.B./Курбанбаев А.Б.

ОУКтун төрагасы / Председатель УМК / The chairman of the ECM ________ Nyshanbaeva, A.B./Нышанбаева А.Б.

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