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

БЕКИТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM:
Академиялык иштер боюнча проректор / Проректор по академической работе / Vice-Rector for Academic Affairs
Сарыбекова Э.Н.
2025 жыл / г.

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

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

БАГЫТ / НАПРАВЛЕНИЕ / MAJOR: 750500 - Civil Engineering /Курулуш/**Строительство**

ПРОФИЛЬ / PROFILE:
1. Civil Engineering / Жарандык жана өнөр жай курулуш / **Промышленное и гражданское строительство**
2. Automobile Roads & Airfields Construction/Автомобиль жолдорунун жана аэродромдорлун курулушу / **Строительство автомобильных дорог и аэродромов**
3. Heat & Gas supply, Ventilation & Green Technologies /Жылуулук жана газ менен камсыздоо, желдетуу жана жашыл технологиялар /**Теплогазоснабжение, вентиляция и зеленые технологии**
4. Urban Water Management /Суу менен камсыздоо жана сууну агызып кетүү /**Водоснабжение и водоотведение**
5. Urban roads and streets / Шаардык жолдор жана көчөлөр / **Городские дороги и улицы**
6. Construction Materials Expertise /Курулуш материалдарынын, буюмдарынын жана конструкцияларынын технологиясы жана экспертизасы /**Технология и экспертиза строительных материалов, изделий и конструкций**
7. Hydrotechnical Construction /Гидротехникалык курулуш /**Гидротехническое строительство**

КВАЛИФИКАЦИЯСЫ / КВАЛИФИКАЦИЯ / QUALIFICATION: Бакалавр / Bachelor

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

Окуу планынын эң төмөнкүдөй аткарылуу мөөнөтү - 5 жыл / Минимальный срок действия учебного плана- 5год / The minimum of the curriculum is 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/сонне	Сентябрь/September					Октябрь/October				Ноябрь/November				Декабрь/December					Январь/January				Февраль/February				Март/March					Апрель/April				Май/May				Июнь/June				Июль/July					Август/August				Убакыттын бюджет балансы боюнча жалпы маалыматтар (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	12	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								Т	МК	▨	▨	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	32	4				16
2								Т								Т	▨	НК	▨								Т								Т	МК	▨	▨	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	32	4				16
3								Т								Т	▨	НК	▨								Т								Т	МК	▨	▨	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	32	4				16
4								Т								Т	▨	НК	▨								Т								Т	МК	▨	▨	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	32	4				16
5								Т								Т	▨	НК	▨	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	БР	БР	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	16	2	10	11	2	11
																																																							Жыйынтыгы/Итого/Total							**260**	**144**	**18**	**10**	**11**	**2**	**75**

БЕЛГИЛЕР:
ОБОЗНАЧЕНИЯ:
DENOTATION:

- ▢ Өз алдынча окуу /**Самостоят. о-уч.** / Independent education
- Т **Учурдагы көзөмөл/Текущий контроль** /Current control
- ▨ Сынактык сессия /**Экзаменационная сессия** /Examination session
- = Каникулдар/Каникулы/Vacation
- Х Квалификация алдындагы практика/**Преквалификационная практика** /Prequalification practice
- НК Новогодние каникулы с 1 по 7 января
- МК Майские каникулы с 1 по 9 мая
- // БКИ аткаруу/**Выполнение ВКР** /Execution of FQW
- БР БКИ коргоо/**Защита ВКР/Protection of FQW**

Дисциплинанын шифри / Код дисциплины / Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра / Department	Жалпы эмгек кыйынчылыгу / Общая трудоемкость / Total labor intensity		Семестрлерге карата эмгек кыйынчылыгу / Объем работы в часах / Allocation of work in hours						1-семестр (КЖ/СД/АВ) - 15 апт./нед./weeks				2-семестр (ЖЖ/РК/ВВ) - 16 апт./нед./weeks				3-семестр (КЖ/СД/АВ) - 16 апт./нед./weeks				4-семестр (ЖЖ/РК/ВВ) - 15 апт./нед./weeks				5-семестр (КЖ/СД/АВ) - 16 апт./нед./weeks				6-семестр (ЖЖ/РК/ВВ) - 16 апт./нед./weeks				7-семестр (КЖ/СД/АВ) - 16 апт./нед./weeks				8-семестр (ЖЖ/РК/ВВ) - 16 апт./нед./weeks				9-семестр (КЖ/СД/АВ) - 16 апт./нед./weeks				10-семестр (ЖЖ/РК/ВВ) - 16 апт./нед./weeks				Семестрлер боюнча текшерүү түрлөрү / Формы аттестации по семестрам / Semester's forms		
			Кредиттер Credits, ECTS	Сааттар / Hours / Total	Аудиториялык сабактар / Аудиторные занятия / Classroom	Лекциялар / Лекции / Lectures	Лабораториялык / Лабораторные / Laboratory	Практикалык / Практические / Practicals	Өз алдынча иштөөгө / Самостоятельная работа / Independent work																																										
Блок 1.																																																	
Б1.1.	ЖАЛПЫ ГУМАНИТАРДЫК ЦИКЛ / ОБЩЕГУМАНИТАРНЫЙ ЦИКЛ / GENERAL HUMANITARIAN CYCLE																																															
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART			18	540						1,75			10	0,25			3	0			0	1			5	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0			
Б1.1.1	КЫРГЫЗ ТИЛИ / КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫК / KYRGYZ LANGUAGE	КТ	4	120	4			4	116			0,25	4																												1			ТЗ
Б1.1.2	ЧЕТ ТИЛИ / ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК / FOREIGN LANGUAGE	ЧЯ	3	90	4			4	86							0,25	3																								2			
Б1.1.3	КЫРГЫЗСТАН ТАРЫХЫ / ИСТОРИЯ КЫРГЫЗСТАНА / HISTORY OF KYRGYZSTAN	ГиОН	4	120	16	8		8	104	0,5		0,5	4																												1			ТЗ
Б1.1.4	МАНАС ТААНУУ / МАНАСОВЕДЕНИЕ / MANAS STUDY	ГиОН	2	60	8	4		4	52	0,25		0,25	2																												1			
Б1.1.5	ФИЛОСОФИЯ / PHILOSOPHY	ГиОН	5	150	16	8		8	134															0,5		0,5	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				
	Цикл Б1.1 боюнча жыйынтыгы / Итого по циклу Б1.1 / Total cycle Б1.1		20	600	48	20	0	28	492	1,75			10	0,25			5	0			0	1			5	0			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			18	450						3,25			15	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0				
Б1.2.1	МАТЕМАТИКА I / МАТЕМАТИКА I / MATHEMATICS I	ЖМ	5	150	16	8		8	134	0,5		0,5	5																												1			
Б1.2.2	ФИЗИКА I / ФИЗИКА I / PHYSICS I	Физика	5	150	20	8	8	4	130	0,5	0,5	0,25	5																												1			
Б1.2.3	ИНФОРМАТИКА / ИНФОРМАТИКА / COMPUTER SCIENCE	ОВИС	5	150	16	8		8	134	0,5		0,5	5																												1			
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			25	750						0			0	4,5			20	1		5	0	0			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						3,25			15	4,5			20	1		5	0	0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	0				
Б1.3.	КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																																														
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART			50	1500						0			0	0			0	2		10	2	10			2	10			2	10			1	5			1	5			0	0				
Б1.3.1	СЫЗМА ГЕОМЕТРИЯ ЖАНА ИНЖЕНЕРДИК ГРАФИКА / НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА / DESCRIPTIVE GEOMETRY AND ENGINEERING GRAPHICS	НГиГ	5	150	16	8		8	134									0,5	0,5	5																						3			
Б1.3.2	ТЕОРИЯЛЫК МЕХАНИКА / ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА / THEORETICAL MECHANICS	МПИ	5	150	16	8		8	134									0,5	0,5	5																						3			
Б1.3.3	КУРУЛУШ МАТЕРИАЛДАРЫ / СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ / CONSTRUCTION MATERIALS	ПЭСМИК	5	150	16	8		8	134												0,5	0,5	5																		4			
Б1.3.4	МАТЕРИАЛДАРДЫН КАРШЫЛЫГЫ / СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ / STRENGTH OF MATERIALS	МПИ	5	150	16	8		8	134												0,5	0,5	5																		4			
Б1.3.5	ИНЖЕНЕРДИК ГЕОДЕЗИЯ / ИНЖЕНЕРНАЯ ГЕОДЕЗИЯ / ENGINEERING GEODESY	ГиГ	5	150	16	8	8		134															0,5	0,5		5														5			
Б1.3.6	КУРУЛУШ МЕХАНИКАСЫ / СТРОИТЕЛЬНАЯ МЕХАНИКА / STRUCTURAL MECHANICS	Строймех и ГТС	5	150	16	8		8	134																		0,5	0,5	5												6			
Б1.3.7	ӨНӨР ЖАЙ ЖАНА ЖАРАНДЫК ИМАРАТТАР, ЖАСАЛМА КУРУЛМАЛАР / ПРОМЫШЛЕННЫЕ И ГРАЖДАНСКИЕ ЗДАНИЯ, ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ / INDUSTRIAL AND CIVIL BUILDINGS, ARTIFICAL STRUCTURES	ПВЗСС	5	150	16	8		8	134																					0,5	0,5	5								7			
Б1.3.8	ИМАРАТТАР МЕНЕН КУРУЛМАЛАРДЫН СЕЙСМИКАЛЫК ТУРУКТУУЛУГУ / СЕЙСМОСТОЙКОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ / SEISMIC RESISTANCE OF BUILDINGS AND STRUCTURES	ПВЗСС	5	150	16	8		8	134																								0,5	0,5	5				8			
Б1.3.9	ЖАШОО КООПСУЗДУГУ (ЖК, ЭКОЛОГИЯ) / БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ (БЖД, ЭКОЛОГИЯ) / LIFE SAFETY (LS, ECOLOGY)	ТБ	5	150	16	8		8	134															0,5		0,5	5														5			
Б1.3.10	ЭКОНОМИКА, УЮШТУРУУ ЖАНА ӨНДҮРҮШТҮ БАШКАРУУ / ЭКОНОМИКА, ОРГАНИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ / ECONOMICS, ORGANIZATION AND PRODUCTION MANAGEMENT	ЭУП	5	150	16	8		8	134																		0,5	0,5	5												6			

| Дисциплинанын шифр/ Код дисциплины/ Discipline code | ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE | Кафедра/Department | Жалпы эмгек сыйымдуулугу/Общая трудоемкость/ Total labor intensity | | Окутуучунун түз жетекчилиги/Общение с преподавателем/ Contact hours | | | | | Окутуунун 1-семестри/ 1 курс обучения/ 1st year of study | | | | Окутуунун 2-семестри/ 1-2 курс обучения/ 1st-2nd year of study | | | | Окутуунун 3-семестри/ 2-3 курс обучения/ 2nd-3rd year of study | | | | Окутуунун 4-семестри/ 2-3 курс обучения/ 2nd-3rd year of study | | | | Окутуунун 5-семестри/ 3-4 курс обучения/ 3rd-4th year of study | | | | Окутуунун 6-семестри/ 3-4 курс обучения/ 3rd-4th year of study | | | | Окутуунун 7-семестри/ 4 курс обучения/ 4th year of study | | | | Окутуунун 8-семестри/ 4 курс обучения/ 4th year of study | | | | Семестрлер боюнча бөлүштүрүү/ Деление по семестрам/ Semester's report | | | |
|---|---|---

"БЕКИТЕМИН" / "УТВЕРЖДАЮ" / "CONFIRM"
Институттун директору / Директор института / Director of the Institute
__.__.____ 20__ ж./г.

ПРОФИЛЬ / ПРОФИЛЬ / PROFILE: 2. Automobile Roads & Airfields Construction/Автомобиль жолдорунун жана аэродромдорунун курулушу / Строительство автомобильных дорог и аэродромов

Дисциплинанын коду / Код дисциплины / Discipline code	Дисциплинанын аталышы / Наименование дисциплины / Name of the discipline	Кафедра / Department	Жалпы эмгек кыйынчылыгу / Общая трудоемкость / Total labor intensity: Кредиттер / Credits (ECTS)	Кредиттер / Credits (ECTS)	Сааттардын жалпы санынан / Объем работы в часах / Аудитория / Auditorium hours: Жалпысынан / Total	Лекциялар / Lectures	Лабораториялык сабактар / Laboratory	Практикалык / Practical	Өз алдынча иштөө / Самостоятельная работа / Independent work	1-семестр (КС/ОС/АБ) - 15 жума / нед. / weeks	2-семестр (ЖС/ВС/ББ) - 14 жума / нед. / weeks	3-семестр (КС/ОС/АБ) - 15 жума / нед. / weeks	4-семестр (ЖС/ВС/ББ) - 16 жума / нед. / weeks	5-семестр (КС/ОС/АБ) - 16 жума / нед. / weeks	6-семестр (ЖС/ВС/ББ) - 16 жума / нед. / weeks	7-семестр (КС/ОС/АБ) - 16 жума / нед. / weeks	8-семестр (ЖС/ВС/ББ) - 16 жума / нед. / weeks	9-семестр (КС/ОС/АБ) - 16 жума / нед. / weeks	10-семестр (ЖС/ВС/ББ) - 16 жума / нед. / weeks	Семестрлер боюнча контролдук иштердин түрү / Вид текущего контроля / Intermediate control		
Б1.1.	ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE																						
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			2	60						0,0	0	0,0	2	0,0	0	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	0,0	2	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0			
Б1.1.В1	ИШКЕРЛИК ЖАНА ИННОВАЦИЯ / ИННОВАЦИИ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО / INNOVATION AND ENTREPRENEURSHIP	ОП Лг	2	60	24	16		8	36			1	0,50	2													2		
Б1.1.В3	КОММУНИКАЦИЯ ПСИХОЛОГИЯСЫ / ПСИХОЛОГИЯ КОММУНИКАЦИЙ / PSYCHOLOGY OF COMMUNICATIONS	ОП ИП																											
Б1.1.В4	ЧЫГАРМАЧЫЛЫК ОЙ ЖҮГҮРТҮҮ / КРЕАТИВНОЕ МЫШЛЕНИЕ / CREATIVE THINKING	ОП ИП																											
Б1.2.	МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE																						
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			25	600						0	0	4,5	20	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		20	600						0	0	4,5	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Б1.2.П1	МАТЕМАТИКА 2 / МАТЕМАТИКА 2 / MATHEMATICS 2	ВМ	5	150	16	8		8	134			0,5	0,5	5													2		
Б1.2.П2	ФИЗИКА 2 / ФИЗИКА 2 / PHYSICS 2	Физика	5	150	20	8	8	4	130			0,5	0,5	0,25	5												2		
Б1.2.П3	МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТТАШТЫРУУ, СЕРТИФИКАЦИЯЛОО ЖАНА САПАТТЫ КОНТРОЛДОО / МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ, СЕРТИФИКАЦИЯ И КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА / METROLOGY, STANDARDIZATION, CERTIFICATION AND QUALITY CONTROL	МиС	5	150	16	8		8	134			0,5	0,5	5													2		
Б1.2.П3	ХИМИЯ (ОРГАНИКАЛЫК ЭМЕС ЖАНА ОРГАНИКАЛЫК ХИМИЯ) / ХИМИЯ (НЕОРГАНИЧЕСКАЯ И ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ) / CHEMISTRY(INORGANIC AND ORGANIC CHEMISTRY)	Хим	5	150	20	8	8	4	130			0,5	0,5	0,25	5												2		
	Тандоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses		5	150						0	0	0	0	1	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
Б1.2.В1	ЖАЛПЫ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА ЖАНА ЭЛЕКТРОНИКА/ОБЩАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА/GENERAL ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING	ТОЭ	5	150	16	8		8	134					0,5	0,5	5														
Б1.2.В2	ИМАРАТТАРДЫН ЭЛЕКТРОТЕХНИКАСЫ / ЭЛЕКТРОТЕХНИКА ЗДАНИЙ / ELECTRICAL ENGINEERING OF BUILDINGS																										3		
Б1.3.	КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																												
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			100	2700						0	0	0	0	2	10	2	10	3	15	3	15	4	20	4	20	0	10	0	0	
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		60	1800						0	0	0	0	2	10	2	10	3	15	2	10	2	10	1	5	0	0	0	0	
Б1.3.П1	КУРУЛУШТАГЫ МААЛЫМАТ ДОЛБООРЛОО ЫКМАЛАРЫ/ИНФОРМАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ/INFORMATION DESIGN METHODS IN CONSTRUCTION	АЖДМТ	5	150	16			16	134						1	5												3		
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	16	8		8	134										0,5	0,5	5						5	КП	

Б1.3.П3	КУРУЛУШТАГЫ ИНЖЕНЕРДИК-ГЕОЛОГИЯЛЫК ИЗИЛДӨӨЛӨР/ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗЫСКАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ/ENGINEERING AND GEOLOGICAL SURVEYS IN CONSTRUCTION	СКЗС	5	150	16	8	8		134									0,5	0,5		5																													3		
Б1.3.П4	ГИДРАВЛИКА /ГИДРАВЛИКА /HYDRAULICS	ВВ	5	150	16	8	8		134													0,5	0,5		5																									4		
Б1.3.П5	КУРУЛУШ КОНСТРУКЦИЯЛАРЫНЫН НЕГИЗДЕРИ/ОСНОВЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ/BASICS OF BUILDING STRUCTURES	СКЗС	5	150	16	8		8	134																	0,5		0,5	5																					5		
Б1.3.П6	КУРУЛУШ МАШИНАЛАРЫ ЖАНА ЖАБДУУЛАРЫ/СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЯ/CONSTRUCTION MACHINES AND EQUIPMENTS	ЭТТМ	5	150	16	8		8	134													0,5		0,5	5																									5		
Б1.3.П7	ЖЕР КЫРТЫШТАР МЕХАНИКАСЫ/МЕХАНИКА ГРУНТОВ/SOIL MECHANICS	АЖДМТ	5	150	16	8	8		134																	0,5	0,5		5																					5		
Б1.3.П8	СУУ МЕНЕН КАМСЫЗДАНДЫРУУ ЖАНА СУУЛАРДЫ АГЫЗУУ/ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ/WATER SUPPLY AND SEWERAGE	ВВ	5	150	16	8	8		134																					0,5	0,5		5																	6		
Б1.3.П9	ЖЕРПАЙЛАР ЖАНА ПАЙДУБАЛДАР/ОСНОВАНИЯ И ФУНДАМЕНТЫ/FOUNDATIONS	АЖДМТ	5	150	16	8		8	134																					0,5		0,5	5																	6		
Б1.3.П10	ЖЫЛУУЛУК, ГАЗ МЕНЕН КАМСЫЗДОО ЖАНА ЖЕЛДЕТҮҮ/ТЕПЛОГАЗОСНАБЖЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ/HEAT AND GAS SUPPLY AND VENTILATION	ТВ	5	150	16	8	8		134																									0,5	0,5		5													7		
Б1.3.П11	КУРУЛУШ ПРОЦЕССТЕРИНИН ТЕХНОЛОГИЯСЫ/ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРОЦЕССОВ /BUILDING TECHNOLOGIES	АЖДМТ	5	150	16	8		8	134																									0,5		0,5	5													7		
Б1.3.П12	КУРУЛУШТАГЫ BIM ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ/BIM ТЕХНОЛОГИИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ/BIM TECHNOLOGIES IN CONSTRUCTION	АЖДМТ	5	150	16			16	134																															1	5									8		
	Таңдоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses		40	900						0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	1			5	2			10	3			15	0			10	0			0			
Б1.3.В1	АВТОМОБИЛ ЖОЛДОРУН ИЗИЛДӨӨ ЖАНА ДОЛБОРЛОО 1/ИЗЫСКАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ 1/SURVEY AND DESIGN OF HIGHWAYS 1	АЖДМТ	5	150	16	8		8	134																					0,5		0,5	5																	6		
Б1.3.В2	ТАТААЛ ШАРТТАРДАГЫ АВТОМОБИЛ ЖОЛДОРУН ИЗИЛДӨӨ ЖАНА ДОЛБОРЛОО 1/ИЗЫСКАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ В СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ 1/SURVEY AND DESIGN OF ROADS IN DIFFICULT CONDITIONS 1																																																			
Б1.3.В3	АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДОРУН КУРУУНУН ТЕХНОЛОГИЯСЫ ЖАНА УЮШТУРУУСУ /ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ /TECHNOLOGY AND ORGANIZATION OF ROAD CONSTRUCTION	АЖДМТ	5	150	16	8	8		134																													0,5	0,5		5									8		КП
Б1.3.В4	АЭРОДРОМДУН КУРУЛУШУНУН ТЕХНОЛОГИЯСЫ ЖАНА УЮШТУРУЛУШУ /ТЕХНОЛОГИЯ И ОРГАНИЗАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВО АЭРОДРОМОВ /TECHNOLOGY AND ORGANIZATION OF AIRFIELD CONSTRUCTION																																																			
Б1.3.В5	АВТОМОБИЛ ЖОЛДОРУН ИЗИЛДӨӨ ЖАНА ДОЛБОРЛОО 2/ИЗЫСКАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ 2/SURVEY AND DESIGN OF HIGHWAYS 2	АЖДМТ	5	150	16	8	8		134																									0,5	0,5		5													7		
Б1.3.В6	ТАТААЛ ШАРТТАРДАГЫ АВТОМОБИЛ ЖОЛДОРУН ИЗИЛДӨӨ ЖАНА ДОЛБОРЛОО 2/ИЗЫСКАНИЕ И ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ В СЛОЖНЫХ УСЛОВИЯХ 2/SURVEY AND DESIGN OF ROADS IN DIFFICULT CONDITIONS 2																																																			
Б1.3.В7	ШААРДЫН ЖОЛДОРУ ЖАНА КӨЧӨЛӨРҮ/ГОРОДСКИЕ ДОРОГИ И УЛИЦЫ/CITY ROADS AND STREETS	АЖДМТ	5	150	16	8		8	134																									0,5		0,5	5													7		КП
Б1.3.В8	АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДОРУН КЫШ МЕЗГИЛИНДЕ КАРОО /ЗИМНЕЕ СОДЕРЖАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ/WINTER MAINTENANCE OF ROADS																																																			

Б1.3.В9	ИНЖЕНЕРДИК ТРАНСПОРТТУК КУРУЛМАЛАР ИНЖЕНЕРНЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ /ENGINEERING TRANSPORT FACILITIES	АЖДМТ	5	150	16	8		8	134																																	0,5		0,5	5									8		
Б1.3.В10	КӨПҮРӨ ЖАНА КУУРЛАРДЫ ДОЛБОРЛОО/ПРОЕКТИРОВАНИЕ МОСТОВ И ТРУБ/BRIDGE AND PIPE DESIGN																																																							
Б1.3.В11	АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДОРУН ПАЙДАЛАНУУ /ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ / OPERATION OF ROADS	АЖДМТ	5	150	16	8		8	134																																	0,5		0,5	5									8		КП
Б1.3.В12	АВТОМОБИЛ ЖОЛДОРУН ОҢДООНУ ЖАНА КАРООНУ УЮШТУРУУ /ОРГАНИЗАЦИЯ РЕМОНТА И СОДЕРЖАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ /ORGANIZATION OF REPAIR AND MAINTENANCE OF ROADS																																																							
Б1.3.В13	АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДОРУН АВТОМАТИЗАЦИЯЛЫК ДОЛБОРЛОО/АВТОМАТИЗИРОВАННОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ/AUTOMATED ROAD DESIGN	АЖДМТ	5	150	16	8		8	134																																					0,5		0,5	5					9		
Б1.3.В14	BIM-ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫН ЖОЛ ТАРМАГЫНДА КОЛДОНУУ/ПРИМЕНЕНИЕ BIM-ТЕХНОЛОГИЙ В ДОРОЖНОЙ ОТРАСЛИ/APPLICATION OF BIM-TECHNOLOGIES IN THE ROAD INDUSTRY																																																							
Б1.3.В15	АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДОРУН РЕКОНСТУКЦИЯЛОО ЖАНА КАЛЫБЫНА КЕЛТИРҮҮ/РЕКОНСТРУЦИЯ И РЕАБИЛИТАЦИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ/RECONSTRUCTION AND REHABILITATION OF ROADS	АЖДМТ	5	150	16	8		8	134																																					0,5		0,5	5					9		
Б1.3.В16	ШААРДАГЫ ЖОЛДОРДУ ЖАНА КӨЧӨЛӨРДҮ РЕКОНСТУКЦИЯЛОО ЖАНА КАЛЫБЫНА КЕЛТИРҮҮ/РЕКОНСТРУЦИЯ И РЕАБИЛИТАЦИЯ ГОРОДСКИХ ДОРОГ И УЛИЦ/ RECONSTRUCTION AND REHABILITATION OF CITY ROADS AND STREETS																																																							

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

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.