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

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 иштери боюнча проректор / Проректор по академической работе / Vice-Rector for Academic Affairs
Сырымбекова З.Ж.
2025 ж./г.

БАГЫТ / НАПРАЗЛЕНИЕ / MAJOR: Operation of railways /Темир жолдорду эксплуатациялоо/**Эксплуатация железных дорог**

ПРОФИЛЬ / PROFILE: Organization of transportation and management in railway transport / Темир жол транспортунда ташууну уюштуруу жана башкаруу / **Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте**

КВАЛИФИКАЦИЯСЫ / КВАЛИФИКАЦИЯ / QUALIFICATION: Бакалавр / Bachelor

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

Окуу планынын аткарууга минималдуу мөөнөтү - 4 жыл / Минимальный срок действия учебного плана-4 года / The minimum of the curriculum is 4 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			О	О	О	О	О	=	=	=	=	=	=	=	=
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	=	=	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х			//	//	//	//	МК	//	//	//	//	ВР	ВР	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Жыйынтыгы/Итого/Total	Окуу процессинин графиги / График учебного процесса / The schedule of the educational process	Убакыттын бюджет боюнча топтоо маалыматтары (жумаларда) /Сводные данные по бюджету времени (в неделях)/Summary of budget time (in weeks)						
	Окуу процессинин графиги / График учебного процесса / The schedule of the educational process	Бардыгы/Всего/total	Теория/Теория обучения/Theoretical education	Окуу практикасы/Учебная практика/Educational practice	Өндүрүштүк практика/Производственная практика/Production practice	ББИ аткаруу/Выполнение ВКР/Execution of FQW	Мамлекеттик экзамендерди тапшыруу/Сдача государственных экзаменов/State examination	Каникулдар/Каникулы/Vacation
52	1	52	32	4				16
52	2	52	32	4	5			11
52	3	52	32	4	5			11
52	4	52	16	2	10	6	4	14
208	Жыйынтыгы/Итого/Total	208	112	14	20	6	4	52

БЕЛГИЛЕР:
ОБОЗНАЧЕНИЯ:
DENOTATION:

- Т — Учурдагы көзөмөл/Текущий контроль /Current control
- Теориялык окутуу /Теоретическое обуч. /Theoretical education
- 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
- // ББИ аткаруу/Выполнение ВКР /Execution of FQW
- ВР ББИ 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					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 семестр (КС/ОС/AS) -16 жума/нед./weeks				2 семестр (ЖС/ВС/SS) -16 жума/нед./weeks				3 семестр (КС/ОС/AS) -16 жума/нед./weeks				4 семестр (ЖС/ВС/SS) -16 жума/нед./weeks				5 семестр (КС/ОС/AS) -16 жума/нед./weeks				6 семестр (ЖС/ВС/SS) -16 жума/нед./weeks				7 семестр (КС/ОС/AS) -16 жума/нед./weeks				8 семестр (ЖС/ВС/SS) -16 жума/нед./weeks						
			Кредиты/ Credits ECTS	Сааттар/ Часы/ Hours	Баардыгы / 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/credit	КИ,КД,КР, КП/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 / ИНФОРМАТИКА / COMPUTER SCIENCE	ОБИС	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			50	1500							0		0		8		10		16		20		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																					3		
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	ТЕМИР ЖОЛДОРДУН ЖАЛПЫ КУРСУ/ОБЩИЙ КУРС ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ/GENERAL COURSE OF RAILWAYS	АиЖД,МТ	5	150	64	32		32	86					2		2	5																									2		
Б1.3.6	ТРАНСПОРТ УКУГУ/ТРАНСПОРТНОЕ ПРАВО/TRANSPORT LAW	АиЖД,МТ	5	150	64			64	86											4	5																					3		
Б1.3.7	ТРАНСПОРТТУК-ЖҮК СИСТЕМАЛАРЫ/ТРАНСПОРТНО - ГРУЗОВЫЕ СИСТЕМЫ/TRANSPORT-FREIGHT SYSTEMS	АиЖД,МТ	5	150	64	32		32	86									2		2	5																					3		
Б1.3.8	ЖҮК ТААНУУ/ГРУЗОВЕДЕНИЕ/BASICS OF BUILDING STRUCTURES	АиЖД,МТ	5	150	64	32		32	86													2		2	5																	4		
Б1.3.9	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		
Б1.3.10	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		

Блок	Name	Dept	Cred	Hours	C1	C2	C3	C4	C5	S1		S2		S3		S4		S5		S6		S7		S8		E1	E2
	ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:		90	2700						0	0	0	0	4	5	8	10	20	25	16	20	20	30	0	0		
	Цикл Б1.3 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б1.3/Total cycle Б1.3		140	4200						0	0	8	10	20	25	16	20	24	30	20	25	20	30	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:		25	750													5				5				15		
Блок 3.	ИЛИМИЙ-ИЗИЛДӨӨ ИШИ / НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА / RESEARCH (64 часа в течение 2-х нед. после прохождения предквалификационной практики)		5	150																					5		
Блок 4.	Бүтүрүүчү квалификациялык ишти даярдоо жана коргоо /Подготовка и защита выпускной квалификационной работы/Preparation and defence of final qualifying work		10	300																					10		
	Окуу дисциплиналары боюнча кредиттер/Кредитов по учебным дисциплинам /Credits in various academic disciplines:		200	6000	216	64	0	152	324																		
	Окуунун баардык мезгилиндеги кредиттердин топтому / ВСЕГО кредитов за весь период обучения / Total credits for the entire period of study		240	7200	216	64	0	152	324	24	30	24	30	24	30	20	30	24	30	20	30	20	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	

№	ПРАКТИКАНЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ/ NAME OF THE PRACTICE	сем./ sem.	кред/cred	жум. көлөмү/ объем в нед/ volume in weeks
1	ОКУУ ПРАКТИКАСЫ (ПРОФИЛЬ БОЮНЧА) / УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА (ПО ПРОФИЛЮ) / EDUCATIONAL PRACTICE (BY PROFILE)	4	5	5
2	ӨНДҮРҮШТҮК ПРАКТИКА / ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА / PRODUCTION PRACTICE	6	5	5
3	КВАЛИФИКАЦИЯ АЛДЫНДАГЫ ПРАКТИКА / ПРЕДКВАЛИФИКАЦИОННАЯ ПРАКТИКА / PREQUALIFICATION PRACTICE	8	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	8	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 БОOC 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.___.___. №_____/___ 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.

"АТЖКТ" кафедрасынын башчысы / Заведующий кафедрой "АЖДМТ"/
The head of Department "ARRBT" __________ 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.

"БЕКИТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"
Институтун директору / Директор института
Director of the Institute________________

"___"________20___ ж./г./y

ПРОГРАММА / PROGRAM : Organization of transportation and management in railway transport /Темир жол транспортунда ташууларды уюштуруу жана башкаруу/Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте

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					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/ОС/AS) -16 жума/нед./weeks				2 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жума/нед./weeks				3 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жума/нед./weeks				4 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жума/нед./weeks				5 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жума/нед./weeks				6 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жума/нед./weeks				7 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жума/нед./weeks				8 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жума/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	сынак/экзамен/exam	зачет/credits-zachet	КИ,КД/КР, КП/CW, СР
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		2		2		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0			
	Тандоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses		2	60									0		2				0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0			
Б1.1.В1	ИШКЕРЛИК ЖАНА ИННОВАЦИЯ / **ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И ИННОВАЦИИ** / ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION	ОП Лг																																										
Б1.1.В2	КОММУНИКАЦИЯ ПСИХОЛОГИЯСЫ / **ПСИХОЛОГИЯ КОММУНИКАЦИЙ** / PSYCHOLOGY OF COMMUNICATIONS	ОП ИП	2	60	24	16		8	36					1		0,5	2																									2		
Б1.1.В3	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							4		5		12		15		4		5		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0			
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		20	600							4		5		12		15		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0		0			
Б1.2.П1	МАТЕМАТИКА 2 / **МАТЕМАТИКА 2** / MATHEMATICS 2	ВМ	5	150	64	32		32	86					2		2	5																									2		
Б1.2.П2	ФИЗИКА 2 / **ФИЗИКА 2** / PHYSICS 2	Физика	5	150	64	32	16	16	86					2	1	1	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	64	32		32	86					2		2	5																									2		
Б1.2.П3	ХИМИЯ (ОРГАНИКАЛЫК ЭМЕС ЖАНА ОРГАНИКАЛЫК ХИМИЯ) / **ХИМИЯ (НЕОРГАНИЧЕСКАЯ И ОРГАНИЧЕСКАЯ ХИМИЯ)** / CHEMISTRY(INORGANIC AND ORGANIC CHEMISTRY)	Хим	5	150	64	32	16	16	86	2	1	1	5																													1		
	Тандоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses		5	150							0		0		0		0		4		5		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	64	32	16	16	86									2	1	1	5																					3		
Б1.2.В2	ИМАРАТТАРДЫН ЭЛЕКТРОТЕХНИКАСЫ / **ЭЛЕКТРОТЕХНИКА ЗДАНИЙ** / ELECTRICAL ENGINEERING OF BUILDINGS																																											

Б1.3.	КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																																				
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			90	2700						0	0	0	0	4	5	8	10	20	25	16	20	20	30	0	0												
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		60	1800						0	0	0	0	4	5	8	10	20	25	8	10	8	10	0	0												
Б1.3.П1	ТЕМИР ЖОЛ ТРАНСПОРТУНДА ЖУКТӨРДҮ ТАШУУ ЭРЕЖЕЛЕРИ/ПРАВИЛА ПЕРЕВОЗОК ГРУЗОВ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ/RULES FOR THE CARRIAGE OF GOODS BY RAIL	АиЖД,МТ	5	150	64	32		32	86									2	2	5						5											
Б1.3.П2	ТЕМИР ЖОЛ ТРАНСПОРТУНДА МАНЕВРДИК ИШ ЖАНА СИГНАЛИЗАЦИЯ /МАНЕВРОВАЯ РАБОТА И СИГНАЛИЗАЦИЯ НА ЖД ТРАНСПОРТЕ/SHUNTING OPERATIONS AND SIGNALING IN RAILWAY TRANSPORT	АиЖД,МТ	5	150	64	32		32	86									2	2	5						5											
Б1.3.П3	ТЕМИР ЖОЛ ТРАНСПОРТУНДА ЖҮРГҮНЧҮЛӨР КОМПЛЕКСИ /ПАССАЖИРСКИЙ КОМПЛЕКС ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОГО ТРАНСПОРТА /PASSENGER COMPLEX OF RAILWAY TRANSPORT	АиЖД,МТ	5	150	64	32		32	86									2	2	5						5											
Б1.3.П4	ТЕМИР ЖОЛ ТРАНСПОРТУНДАГЫ ТРАНСПОРТТУК-ЭКСПЕДИТОРДУК КЫЗМАТ КӨРСӨТҮҮ / ТРАНСПОРТНО - ЭКСПЕДИЦИОННОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ НА ЖД ТРАНСПОРТЕ/ TRANSPORT AND FORWARDING SERVICES IN RAILWAY TRANSPORT	АиЖД,МТ	5	150	64	32		32	86								2	2	5								4											
Б1.3.П5	ТЕМИР ЖОЛ ТРАНСПОРТУНДАГЫ ЛОГИСТИКА/ЛОГИСТИКА НА ЖД ТРАНСПОРТЕ/LOGISTICS IN RAILWAY TRANSPORT	АиЖД,МТ	5	150	64	32		32	86								2	2	5								4											
Б1.3.П6	ТЕМИР ЖОЛДОРДУ ДОЛБООРЛООНУН НЕГИЗДЕРИ/ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ/FUNDAMENTALS OF RAILWAY DESIGN	АЖДМТ	5	150	64	32		32	86									2	2	5						5		5									
Б1.3.П7	ТЕМИР ЖОЛ ТРАНСПОРТУНДА КООПСУЗДУКТУ КАМСЫЗДОО БОЮНЧА ТЕХНИКАЛЫК КАРАЖАТТАР/ТЕХНИЧЕСКИЕ СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ НА ЖД ТРАНСПОРТЕ/TECHNICAL MEANS OF ENSURING SAFETY IN RAILWAY TRANSPORT	АиЖД,МТ	5	150	64	32		32	86												2	2	5				6									
Б1.3.П8	МУЗДАТКЫЧ ТРАНСПОРТУ/ХЛАДОТРАНСПОРТ/REFRIGERATED TRANSPORT	АиЖД,МТ	5	150	64	32		32	86														2	2	5		7									
Б1.3.П9	ТРАНСПОРТ ТҮРЛӨРҮНҮН ӨЗ АРА АРАКЕТТЕНИШИ/ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ВИДОВ ТРАНСПОРТА /INTERACTION OF TRANSPORT MODES	АиЖД,МТ	5	150	64	32		32	86														2	2	5		7									
Б1.3.П10	ТРАНСПОРТТОГУ СЕРВИС /СЕРВИС НА ТРАНСПОРТЕ /TRANSPORT SERVICE	АиЖД,МТ	5	150	64	32		32	86									2	2	5							7									
Б1.3.П11	ТЕМИР ЖОЛДОРДУН ТЕХНИКАЛЫК ПАЙДАЛАНУУ ЭРЕЖЕЛЕРИ/ПРАВИЛА ТЕХНИЧЕСКОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ/RULES FOR TECHNICAL OPERATION OF RAILWAYS	АиЖД,МТ	5	150	64	32		32	86												2	2	5				6									
Б1.3.П12	ТЕМИР ЖОЛ ТРАНСПОРТУНДА ЛИЦЕНЗИЯЛОО ЖАНА СЕРТИФИКАЦИЯЛОО/ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ И СЕРТИФИКАЦИЯ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ/LICENSING AND CERTIFICATION IN RAILWAY TRANSPORT	АиЖД,МТ	5	150	64	32		32	86						2	2	5										3									

	Тандоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses		30	900						0			0	0			0	0			0	0			0	0			0	8			10	12			20	0			0			
Б1.3.В1	ЖҮК ЖАНА СООДА БАШКАРУУ/**УПРАВЛЕНИЕ ГРУЗОВОЙ И КОММЕРЧЕСКОЙ РАБОТОЙ**/CARGO AND COMMERCIAL MANAGEMENT	АиЖД,МТ	5	150	64	32		32	86																					2		2	5									6		6
Б1.3.В2	ТЕМИР ЖОЛ ТРАНСПОРТУНДА ЖҮК ЖУМУШТАРЫ/**ГРУЗОВАЯ РАБОТА НА ЖД ТРАНСПОРТЕ**/CARGO WORK ON RAILWAY TRANSPORT																																											
Б1.3.В3	ТАШУУЛАРДЫН САПАТЫН ЖАНА ЭКСПЛУАТАЦИЯЛОО ИШТЕРИН БАШКАРУУ/**УПРАВЛЕНИЕ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ РАБОТОЙ И КАЧЕСТВАМИ ПЕРЕВОЗОК**/OPERATIONAL MANAGEMENT AND TRANSPORTATION QUALITY	АиЖД,МТ	5	150	64	32		32	86																									2		2	5					7		7
Б1.3.В4	ЖҮРГҮНЧҮЛӨРДҮ ЖАНА ЖҮКТӨРДҮ ТАШУУНУ БАШКАРУУ/ **УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕВОЗКАМИ ГРУЗОВ И ПАССАЖИРОВ** / CARGO AND PASSENGER TRANSPORTATION MANAGEMENT																																											
Б1.3.В5	АВТОМАТИКА, ТЕЛЕМЕХАНИКА, БАЙЛАНЫШ/**АВТОМАТИКА, ТЕЛЕМЕХАНИКА, СВЯЗЬ**/AUTOMATION, TELEMECHANICS, COMMUNICATION	АиЖД,МТ	5	150	64	32		32	86																									2		2	5					7		
Б1.3.В6	ТЕМИР ЖОЛ ИНФРАСТРУКТУРАСЫ/**ИНФРАСТРУКТУРА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ**/RAILWAY INFRASTRUCTURE																																											
Б1.3.В7	ТЕМИР ЖОЛДУН КЫЙМЫЛДУУ КУРАМЫ/**ПОДВИЖНОЙ СОСТАВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ** /ROLLING STOCK OF RAILWAYS	АиЖД,МТ	5	150	64	32		32	86																									2		2	5					7		
Б1.3.В8	ВАГОН ЧАРБАСЫ/**ВАГОННОЕ ХОЗЯЙСТВО**/ROLLING STOCK MANAGEMENT																																											
Б1.3.В9	ТЕМИР ЖОЛ СТАНЦИЯЛАРЫ ЖАНА ТҮЙҮНДӨРҮ/**ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ СТАНЦИИ И УЗЛЫ 1**/RAILWAY STATIONS AND JUNCTS	АиЖД,МТ	5	150	64	32		32	86																					2		2	5									6		
Б1.3.В10	ТЕМИР ЖОЛ СТАНЦИЯЛАРЫН ЖАНА ТҮЙҮНДӨРҮН ДОЛБООРЛОО/**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЖД СТАНЦИЙ И УЗЛОВ 1**/DESIGN OF RAILWAY STATIONS AND JUNCTIONS																																											
Б1.3.В11	ТЕМИР ЖОЛ СТАНЦИЯЛАРЫ ЖАНА ТҮЙҮНДӨРҮ/**ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ СТАНЦИИ И УЗЛЫ 2**/RAILWAY STATIONS AND JUNCTS	АиЖД,МТ	5	150	64	32		32	86																									2		2	5					7		7
Б1.3.В12	ТЕМИР ЖОЛ СТАНЦИЯЛАРЫН ЖАНА ТҮЙҮНДӨРҮН ДОЛБООРЛОО/**ПРОЕКТИРОВАНИЕ ЖД СТАНЦИЙ И УЗЛОВ 2**/DESIGN OF RAILWAY STATIONS AND JUNCTIONS																																											

"АжТЖКТ" кафедрасынын башчысы / Заведующий кафедрой "АиЖД,МТ"/
The Head of Department "Automobile and railway roads, bridges, and tunnels"
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.