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"
Ректор / проректор / БАГЫТ / НАПРАВЛЕНИЕ / MAJOR:
Проректор по учебной работе /
Vice-Rector for academic affairs
_____ Ташова Г.Ш.
"___" _____ 2023-ж.

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

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

670300 Унаа процесстеринин технологиясы
Технология транспортных процессов
Technology of transport processes

ПРОФИЛЬ / PROFILE:
Ташууларды уюштуруу жана унаалар башкаруу /Организация перевозок и управление на транспорте/Organization of transport and transport management
Кыймыл коопсуздугу жана аны уюштуруу/Организация и безопасность движения/Organization and safety of traffic
Унаалагы логистика/Логистика на транспорте/Logistics in transport
Унаалагы бажы иши/Таможенное дело на транспорте/Customs in transport
Ташуулардын уюштуруу жана темир жол унаалары башкаруу /Организация перевозок и управление на ж/д транспорте/
Organization of transportation and management in railway transport

КВАЛИФИКАЦИЯСЫ / КВАЛИФИКАЦИЯ / QUALIFICATION: Бакалавр / Bachelor

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

Окутуунун типтик жумушчу окуу планынын минималдуу мөөнөтү - 4 жыл / Минимальный срок освоения 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/Семестр | Сентябрь/September | | | | | Октябрь/October | | | | Ноябрь/November | | | | Декабрь/December | | | | | Январь/January | | | | Февраль/February | | | | Март/March | | | | | Апрель/April | | | | Май/May | | | | Июнь/June | | | | Июль/July | | | | Август/August | | | | Условные бюджет боюнча топтолгон маалыматтар (күмөндөр) /Сводные данные по бюджету времени (в неделях)/Summary of budget time (in weeks) | | | | | | | |
|---|---|---

| Дисциплиналардын коду / Код дисциплины / Discipline code | Дисциплиналардын аталышы / Дисциплинанын аталышы / Name of the discipline | Кафедра / Department | Жалпы окуу жүктөмү / Общая учебная нагрузка / Total labor intensity | | Семестрлер боюнча бөлүштүрүү / Распределение по семестрам / Distribution by semesters | | | | | | Окутуунун 1-курсу / 1-курс обучения / 1st year of study | | | | | | Окутуунун 2-курсу / 2-курс обучения / 2nd year of study | | | | | | Окутуунун 3-курсу / 3-курс обучения / 3rd year of study | | | | | | Окутуунун 4-курсу / 4-курс обучения / 4th year of study | | | | | | Семестрлик көзөмөлдүн түрү / Формы семестрового контроля / Types of semester control | | |
|---|---|---

[illegible]	[illegible] / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Credits ECTS	Total hours	Total contact	Lectures	Labs	Practical	Independent work	Sem 1	Sem 1 credits	Sem 2	Sem 2 credits	Sem 3	Sem 3 credits	Sem 4	Sem 4 credits	Sem 5	Sem 5 credits	Sem 6	Sem 6 credits	Sem 7	Sem 7 credits	Sem 8	Sem 8 credits	[illegible]	[illegible]	[illegible]
ВАРИАТИВДУУ БОЛУК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			110	3300						0	0	0	0	13	15	17	20	21	25	17	20	25	30	0	0			
	Цикл Б1.3 боюнча жыйынтыгы /Итого по цикл Б1.3/Total cycle Б1.3		140	4200						4	5	4	5	17	20	21	25	25	30	21	25	25	30	0	0			
	Дене тарбия жана спорт/ Физическая культура и спорт / Physical culture and sports	ФКиС			360					4		4		4		4												
Блок 2.	Практика боюнча кредиттер/Кредитов по практике/Credits on practice:		20	600																							1-4	
Блок 3.	Бүтүрүүчү квалификациялык иштин даярдоо жана коргоо /Подготовка и защита выпускной квалификационной работы/Preparation and defence of final qualifying work	ОПУТ/АиЖДиМТ	15	450																			5		15	6	6	
																						•			15	8		
Окуу дисциплиналары боюнча кредиттер/Кредитов по учебным дисциплинам /Credits in various academic disciplines			205	6150	176	32	0	144	214																			
Окуунун баардык мезгилиндеги кредиттердин топтому / ВСЕГО кредитов за весь период обучения / Total credits for the entire period of study			240	7200	176	32	0	144	214	25	30	22	30	25	30	25	30	25	30	21	30	25	30	0	30			
	ФАКУЛЬТАТИВДЕР/ФАКУЛЬТАТИВЫ/ELECTIVES:																											
	Адистиги боюнча англис тили / Английский язык по	ИЯ	15	450	192			192	258					4	5	4	5	4	5							345		

№	ПРАКТИКАНЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ/ NAME OF THE PRACTICE	сем./ sem.	кред/cred	жум. колому/ объем в нед/ volume in weeks
1	Өндүрүштүк практика / Производственная практика / Production practice	6	5	5
2	Квалификация алдындагы практика / Преддипломная практика / Prequalification practice	8	15	10

№	ЖЫЙЫНТЫКТООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / FINAL STATE CERTIFICATION	сем./ sem.	кред/ cred	жум. колому/ 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	4		1
2	Даярдоо багыты боюнча мамлекеттик сынак / Государственный экзамен по направлению подготовки / State examination in the profile of training	8		2
3	Бүтүрүүчү квалификациялык ишти коргоо / Защита выпускной квалификационной работы / Protection of final qualifying work	8	15	2

Белгилөөлөр/Обозначения/Denotation:

[illegible]

Жумушчу окуу планы КМТУ ЖКБ БСнын негизинде ___ № ___ от ___ [illegible] / Рабочий учебный план составлен на основе ОС ВПО КГТУ по направлению "___" утвержденного приказом ___ № ___ от ___ г. / The curriculum drawn up on the basis of ES HPE of KSTU on the major "___" approved by order of ___ № ___ from ___

Жумушчу окуу планы кафедранын 2023 ж. "29.06" жыйналышында каралды, протокол № 11 / Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол № 11 от "29.06" 2023 / The curriculum considered at a meeting of the Department, protocol № 1 from "29.06" 2023 y.

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

ОУКтун терагасы / Председатель УМК / The chairman of the ECM

ОБ башчысы / Начальник УУ / Head of ED

Дыканалиев К.М./Дыканалиев К.М./Dykanaliev K. M.

ПРОФИЛЬ / ПРОФИЛЬ: РКОП 1: Организация перевозок и управление на железнодорожном транспорте

Б1.1.	ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE																																
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			12	360						1,5	2	1,5	5	0	0	3,5	5	0	0	0	0	0	0	0	0							
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		7	210						1,5	2	0	0	0	0	3,5	5	0	0	0	0	0	0	0	0							
Б1.1П1	Кыргызстандын тарыхы / История Кыргызстана/ History of Kyrgyzstan	ГиОН	3	90	32	16		16	58							1	1	3										2					
Б1.1П2	Маанс таануу / Маансоведение / Manas Study	ГиОН	2	60	24	16		8	36							1	1	2										2					
Б1.1П3	Кыргызстандын географиясы/География Кыргызстана/Geography of Kyrgyzstan	ГиОН	2	60	24	16		8	46	1	0,5	2																1		ГЭ			
	Тандоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses		5	150						0	0	1,5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Б1.1В1	Ишкердик жана инновация / Предпринимательство и инновации / Entrepreneurship and innovation	МВШЛ	3	90	32	16		16	58			1	1	3														2					
Б1.1В2	Коммуникация психологиясы / Психологии коммуникаций / Psychology of communication	ОП																															
Б1.1В3	Чыгармачыл ой жүгүртүү / Креативное мышление / Creative thinking	МВШЛ																															
Б1.1В4	Социология / Sociology	ГиОН	2	60	24	16		8	36			1	0,5	2														2					
Б1.1В5	Саясат таануу / Политология / Political science																																
Б1.1В6	Культурология / Culturology																																
Б1.1В7	Дини таануулар / Религиоведение / Religious studies																																
Б1.1В8	Жолдун жана жолдук жайлардын транспорттук кыймылын	ОПУТ																															
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						0	0	16	20	4	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		20	600						0	0	16	20	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0							
Б1.2П1	Математика 2 / Mathematics 2	ВМ	5	150	64	32		32	86			2	2	5														2					
Б1.2П2	Физика 2 / Physics 2	Физика	5	150	64	32	16	16	86			2	1	1	5													2					
Б1.2П3	Информатика 2 / Computer science 2	ОПУТ	5	150	64	32	32		86			2	2		5													2					
Б1.2П3	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													2					
	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							
Б1.2В1	Ыктымалдуулуктар теориясы жана математикалык статистика/Теория вероятности и математическая статистика/Probability Theory and Mathematical Statistics	ВМ	5	150	32			32	118					2	2	5												3					
Б1.2В2	даярдоодо/Основы инженерных исследований наблюдений и экспериментов на практике/Planning engineering experiments and observations in practice	ОПУТ																															

ДИРЕКЦИЯ

Код	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра	Кредиттер Кредиты Credits ECTS	Саат Часы Hours						1				2				3				4				5				6				7				8						
Б1.3.	КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																																											
ВАРИАТИВДУУ БОЛУК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE			110	3300						0			0	0			0	13			15	17			20	21			25	17			20	27			30	6			0			
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		75	2250						0			0	0			0	13			15	17			20	17			20	12			15	4			5	0			0			
Б1.3.П1	Колдонмо механика / Прикладная механика / Applied mechanics (механизмдердин жана машиналардын теориясы/ Теория механизмов и машин/Theory of mechanisms and machines. Тетиктердин каршылыгы/ Сопротивление материалов /Resistance of materials. Машиналардын тетиктери / Детали машин / Details of machines)	МНН	5	150	64	32		32	86									2		2	5																					3		
Б1.3.П2	Өлчөөлөрдү үйрөтүү, стандарттоо жана сертификаттоо/Метрология, стандартизация и сертификация/Metrology, standardization and certification	МНС	5	150	64	32	16	16	86									2	1	1	5																					3		
Б1.3.П3	Унаа техникасы, тейлөө жана оңдоо/Техника транспорта, обслуживание и ремонт/Vehicle technology, maintenance and repair	АТ/АиЖДиМТ	5	150	80	32	48		70									2	3		5																					3		
Б1.3.П4	Унаанын иштөө касиеттери (кв)/Эксплуатационные свойства транспорта (кв)	ОПУТ/АиЖДиМТ	5	150	80	48		32	70													3		2	5																	4		4
Б1.3.П5	Жүктөөлөр/Грузоведение/Trucking	ОПУТ	5	150	64	32		32	86													2		2	5																	4		
Б1.3.П6	Унаадагы лицензиялоо жана сертификаттоо/Лицензирование и сертификация на транспорте/Licensing and certification for transport	ОПУТ	5	150	64	32		32	86													2		2	5																	4		
Б1.3.П7	Унаалардын жалпы курсу/Общий курс транспорта/General course of transport	ОПУТ	5	150	64	32		32	86													2		2	5																	4		
Б1.3.П8	Байланыш жолдору жана технологиялык каражаттар/Пути сообщений и технологические сооружения / Lines of communication and technological facilities	ОПУТ/АиЖДиМТ	5	150	64	32		32	86																	2		2	5													5		
Б1.3.П9	Унаа укугу/Транспортное право/Transport law	ОПУТ	5	150	64	32		32	86																	2		2	5													5		
Б1.3.П10	Кыймылды уюштуруунун техникалык каражаттары/Технические средства организации движения/Technical means of traffic organization	ОПУТ/АиЖДиМТ	5	150	80	32	16	32	70																	2	1	2	5													5		
Б1.3.П11	Унаа процесстеринин жана системдеринин теориясы/Теория транспортных процессов и систем/Theory of transport processes and systems	ОПУТ	5	150	64	32		32	86																					2		2	5									6		
Б1.3.П12	Кыймылдын коопсуздугу жана аны уюштуруу/Организация и безопасность движения /Organization and traffic safety	ОПУТ/АиЖДиМТ	5	150	64	32	16	16	86																					2	1	1	5									6		
Б1.3.П13	Транспорт ишканасын башкарууну уюштуруу/Организация управления транспортным предприятием/Organization of management of transport enterprise	ОПУТ/АиЖДиМТ	5	150	64	32		32	86																					2		2	5									6		
Б1.3.П14	Атайын кыймылдуу курам/Специализированный подвижной состав/Specialized rolling stock	ОПУТ/АиЖДиМТ	5	150	64	32		32	86																	2		2	5													5		
Б1.3.П15	Транспорттогу экологиялык коопсуздук/Экологическая безопасность на транспорте/Ecological safety in transport	ОПУТ	5	150	64	32	16	16	86																									2	1	1	5					7		

	Таңдау курстар / Курсы по выбору / Elective courses		35	1050							0			0	0			0	0			0	0			0	4			5	5			5	23			25	0			0			
Б1.3.В1	[illegible] / [illegible] / Fundamentals of [illegible] railway stations / [illegible]	АнЖДиМТ	5	150	64	32		32		86																	2		2	5													5		
Б1.3.В2	[illegible] вагондар / [illegible] / Wagon refrigerator / [illegible] / Перевозка скоропортящихся грузов на железнодорожном транспорте / Transportation of perishable [illegible]	АнЖДиМТ	5	150	80	32	16	32		70																					2	1	2	5									6		6
Б1.3.В3	[illegible] / Управление грузовой и коммерческой работой / Cargo and commercial work [illegible] / Темір жол [illegible]	АнЖДиМТ	5	150	80	32	16	32		70																									2	1	2	5					7		7
Б1.3.В4	[illegible] темір жол [illegible] / Пассажирские перевозки на железнодорожном транспорте / Passenger transportation by rail / [illegible] / [illegible] перевозок грузов и пассажиров / Conditions for the carriage of goods and passengers	АнЖДиМТ	5	150	64	32		32		86																									2		2	5					7		
Б1.3.В5	Темір жол транспортындағы логистика / Логистика на ж/д транспорте / Logistics in railway transport / Темір жол [illegible] / Логистическое обеспечение железнодорожных перевозок / Logistics for rail transportation	АнЖДиМТ	5	150	64	32		32		86																									2		2	5					7		
Б1.3.В6	Темір жол инфрақұрылымы / Инфраструктура железных дорог / Railway infrastructure / Темір жолдың инженерлік құрылыстары / Инженерные сооружения железных дорог / Railway engineering structures	АнЖДиМТ	5	150	80	32	16	32		70																									2	1	2	5					7		
Б1.3.В7	Темір жол транспортында сигнализация және маневр [illegible] / Сигнализация и маневровая работа на железнодорожном транспорте / Signaling and shunting work on railway transport / Темір жол транспортында поездардың қозғалысын және маневрлік жұмысты ұйымдастыру / Организация движения поездов и маневровая работа на железнодорожном транспорте / Organization of train traffic and shunting work on railway transport	АнЖДиМТ	5	150	80	32	16	32		70																									2	1	2	5					7		

_________ кафедрасының басшысы / Заведующий кафедрой "_________"/
The head of Department "_________"

ОУК төрағасы / Председатель УМК /
The chairman of the ECM_________

ОБ бастығы / Начальник УУ / Head of ED_________ [illegible] К.М./[illegible] К.М./Bykanaliev K. M.