КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ИЛИМ, ЖОГОРКУ БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИННОВАЦИЯЛАР МИНИСТРЛИГИ / МИНИСТЕРСТВО НАУКИ, ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ И ИННОВАЦИЙ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ / MINISTRY OF SCIENCE, HIGHER EDUCATION AND INNOVATION 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
Сыдыкбекова Э.И.
2026-ж. __/__/у.

Магистр даярдоо / Подготовки магистра / Working master's study curriculum

2026-27-окуу жылынан баштап топтоо үчүн / Для наборов с 2026-27 уч.года / For sets from 2026-27 academic year

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

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

КВАЛИФИКАЦИЯСЫ / КВАЛИФИКАЦИЯ / QUALIFICATION: Магистр / Магистр / Master

ОКУТУУНУН ЧЕНЕМДИК МӨӨНӨТҮ / НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ /STANDARD TERM OF STUDY: 2 жыл / 2 года / 2 years

Окуу планынын иштөөсүнүн минималдуу мөөнөтү - 2 жыл / Минимальный срок действия учебного плана - 2 года / The minimum of the curriculum is 2 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								Т								Т		НК		=	=					
2		ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ИП	Т/ИП	ИП	ИП	ИП	ИП	ИП	ИП	ИП	Т/ИП		НК		=	=	ИП	ИП	ИП	ИП	ИП

курс/course	Март/March					Апрель/April				Май/May				Июнь/June				Июль/July					Август/August			
	2	9	16	23	30	6	13	20	27	2	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	2	9	16	23
	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	1	8	15	22	31
	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							МК		Т			П	П	П	П	П	=	=	=	=	=	=	=
2			ОЛ	ГА	//	//	//	//	//	МК	//	//	//	//	МД	МД	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

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/эк. сессия/exam. session	практика /практика /practice	МД аткаруу /выполнение МД/ execution of MD	мамлекеттик аттестация/ гос.аттестация/ state certification	каникулдар/ каникулы/ vacation
1	52	32	4	5			11
2	52	18	2	5	9	4	14
Жыйынтыгы/Итого/Total	104	50	6	10	9	4	25

БЕЛГИЛЕР:
ОБОЗНАЧЕНИЯ:
DENOTATION:

- (пустая ячейка) Теориялык окутуу /**Теоретическое обуч.** /Theoretical education
- **Т** Учурдагы көзөмөл/**Текущий контроль** /Current control
- (клетчатая ячейка) Сынактык сессия /**Экзаменационная сессия** /Examination session
- **=** Каникулдар/**Каникулы**/Vacation
- **НК** Новогодние каникулы с 1 по 7 января
- **П** Өндүрүштүк практика /**Производственная практика** /Production practice
- **ПД** Педагогикалык практика / **Педагогическая практика** / Pedagogical practice
- **ИП** Изилдөө практикасы / **Исследовательская практика** / Research practice
- **МК** Майские каникулы с 1 по 9 мая
- **ОЛ** Обзордук лекциялар, консультациялар/**Обзорные лекции, консультации**/Overview lectures, consultations
- **ГА** Даярдоо багыты боюнча мамлекеттик сынак/**Гос.экзамен по направлению подготовки**/State examination in the major of training
- **//** МД аткаруу / **Выполнение МД** / Execution of MD
- **МД** МД коргоо / **Защита МД** / Protection of MD

Дисциплинанын коду/ Код дисциплины/ Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек кылчу/Общая трудоемкость/ Total labor intensity		Саттардагы иштин кылчу/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							Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report		
						алардын ичинен:/из них:/ from them:				1 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум /нед./weeks				2 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жум /нед./weeks				3 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум /нед./weeks				4 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жум /нед./weeks						
			Кредиттер/ 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	Кредиттер/Credits	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиттер/Credits	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиттер/Credits	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиттер/Credits	сынак/экзамен/exam	КП,КД/КР, КП/CW, CP	Мамлекет.сынак/Гос экзамен/ State exam
Блок 1.																											
М1.1.	**ЖАЛПЫ ИЛИМИЙ ЦИКЛ / ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ / GENERAL SCIENTIFIC CYCLE**																										
БАЗАЛЫК (МИЛДЕТҮҮ) БӨЛҮК / БАЗОВАЯ (ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ)ЧАСТЬ / BASIC (MANDATORY) PART			10	300						3			5	3			5	0			0	0					
М1.1.1	ЖОГОРКУ МЕКТЕПТИН ПЕДАГОГИКАСЫ ЖАНА ПСИХОЛОГИЯСЫ / **ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ** / PEDAGOGY AND PHYCHOLOGY OF HIGHER EDUCATION	ОП ИП	5	150	48	32		16	102					2		1	5								2		
М1.1.2	ЭКСПЕРИМЕНТТИ МЕРЧЕМДӨӨ, УЮШТУРУУ ЖАНА ЭКСПЕРИМЕНТТИН ЖЫЙЫНТЫКТАРЫН КАЙРА ИШТЕП ЧЫГУУ / **ПЛАНИРОВАНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА И ОБРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ** / PLANNING, ORGANIZATION OF THE EXPERIMENT AND PROCESSING OF EXPERIMENTAL DATA	Вып. Каф.	5	150	48	32		16	102	2		1	5												1		
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			10	300						6			10	0			0	0			0	0					
	Цикл М1.1 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу М1.1/Total cycle М1.1		20	600						9			15	3			5	0			0	0					
М1.2.	**КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE**																										
БАЗАЛЫК (МИЛДЕТҮҮ) БӨЛҮК / БАЗОВАЯ (ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ) ЧАСТЬ / BASIC (MANDATORY) PART			20	600						6			10	6			10	0			0	0					
М1.2.1	ТЕМИР ЖОЛ ТРАНСПОРТУНДАГЫ ИЛИМИЙ ИЗИЛДӨӨЛӨРДҮН МЕТОДОЛОГИЯСЫ / **МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ** / METHODOLOGY OF SCIENTIFIC RESEARCH IN RAILWAY TRANSPORT	ЖД	5	150	48	32		16	102	2		1	5												1		
М1.2.2	ТЕМИР ЖОЛДОРДОГУ ТЕХНОЛОГИЯЛЫК ПРОЦЕССТЕРДИН ЖАНА ӨНДҮРҮШТӨРДҮН КООПСУЗДУГУ / **БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ И ПРОИЗВОДСТВ ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГ** / SAFETY OF TECHNOLOGICAL PROCESSES AND PRODUCTION IN RAILWAY TRANSPORT	ЖД	5	150	48	32		16	102	2		1	5												1		
М1.2.3	ТЕМИР ЖОЛ ТРАНСПОРТУНДА ТАШУУ ПРОЦЕССИН БАШКАРУУ / **УПРАВЛЕНИЕ ПЕРЕВОЗОЧНЫМ ПРОЦЕССОМ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ** / MANAGEMENT OF THE TRANSPORTATION PROCESS IN RAILWAY TRANSPORT	ЖД	5	150	48	32		16	102					2		1	5								2		
М1.2.4	ТЕМИР ЖОЛ ТРАНСПОРТУНДА ЭКСПЛУАТАЦИЯЛЫК ИШТИ УЮШТУРУУНУН ИЛИМИЙ НЕГИЗДЕРИ / **НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ОРГАНИЗАЦИИ ЭКСПЛУАТАЦИОННОЙ РАБОТЫ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ** / SCIENTIFIC FOUNDATIONS OF ORGANIZING OPERATIONAL WORK IN RAILWAY TRANSPORT	ЖД	5	150	48	32		16	102					2		1	5								2		
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			20	600						0			0	3			5	9			15	0					
	Цикл М1.2 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу М1.2/Total cycle М1.2		40	1200						6			10	9			15	9			15	0					
Блок 2.	ЖУМУШ ОРУНУНДА ОКУТУУ ЖАНА ИЛИМИЙ-ИЗИЛДӨӨ ИШИ/ **ОБУЧЕНИЕ НА РАБОЧЕМ МЕСТЕ И НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА** / ON-THE-JOB TRAINING AND RESEARCH	Вып. Каф.	40	1200																						
Б2.1	ӨНДҮРҮШТҮК ПРАКТИКА / **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА** / PRODUCTION PRACTICE	Вып. Каф.	5	150													5							2		
Б2.2	ПЕДАГОГИКАЛЫК ПРАКТИКА / **ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА** / PEDAGOGICAL PRACTICE	Вып. Каф.	5	150																5				3		
Б2.3	ИЗИЛДӨӨ ПРАКТИКАСЫ 1,2 / **ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА 1,2** / RESEARCH PRACTICE 1,2	Вып. Каф.	10	300																5			5	3,4		
Б2.4	ИЛИМИЙ-ИЗИЛДӨӨ ИШИ 1,2,3,4 / **НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА 1,2,3,4** / RESEARCH 1,2,3,4 *(НИР4 - 48 часа в течение 2-х нед. после прохождения исследовательской практики 2)*	Вып. Каф.	20	600								3	5			3	5			3	5			3	5	1-4		

Блок 3.	БҮТҮРҮҮЧҮ КВАЛИФИКАЦИЯЛЫК ИШТИ ДАЯРДОО ЖАНА КОРГОО (МАГИСТРДИК ДИССЕРТАЦИЯСЫ) / ПОДГОТОВКА И ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ (МАГИСТЕРСКОЙ ДИССЕРТАЦИИ) / PREPARATION AND DEFENCE OF FINAL QUALIFYING WORK (MASTER'S DISSERTATION)	Вып. Каф.	20	600																	20	4				
Окуу дисциплиналары боюнча кредиттер/Кредитов по учебным дисциплинам /Credits in various academic disciplines:	Вып. Каф.	60	1800																						
Окуунун бардык мезгилиндеги кредиттердин топтому / ВСЕГО кредитов за весь период обучения / Total credits for the entire period of study		120	3600						15		30		12		30		9		30		0		30				
	ФАКУЛЬТАТИВДЕР/ФАКУЛЬТАТИВЫ/ELECTIVES:																										

№	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	2	5	5
2.	ПЕДАГОГИКАЛЫК ПРАКТИКА / ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРАКТИКА / PEDAGOGICAL PRACTICE	3	5	5
3.	ИЗИЛДӨӨ ПРАКТИКАСЫ 1,2 / ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ ПРАКТИКА 1,2 / RESEARCH PRACTICE 1,2	3,4	5+5	5+5
4.	ИЛИМИЙ-ИЗИЛДӨӨ ИШИ 1,2,3,4 / НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА 1,2,3,4 / RESEARCH 1,2,3,4	1,2,3,4	20	

№	ЖЫЙЫНТЫКТООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / FINAL STATE CERTIFICATION	жум.көлөмү/ объем в нед/ volume in weeks
1.	Бүтүрүүчү квалификациялык иштн коргоо (магистрдик диссертациясы) / Защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) / Protection of final qualifying work (master's dissertation)	2

Белгилөөлөр:/Обозначения:/Denotations:

лек/ lec - лекциялар/лекции/ lectures, лаб/lab/ 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 МБС/ГОС ВПО/ SES HPE - Жогорку кесиптик билим берүүнүн мамлекеттик билим берүү стандарты / Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования/ State educational standard of higher professional education

Жумушчу окуу планы КМТУ ЖКБ БСнын негизинде _____ 2025-ж. 05.26 № 8 / ___ буйруту менен бекитилген "_____" багыты боюнча түзүлдү / Рабочий учебный план составлен на основе ОС ВПО КГТУ по направлению "_____", утвержденному приказом _____ № 8 / ___ от 26.05.25 г. / The curriculum drawn up on the basis of ES HPE of KSTU on the major "_____", approved by order of _____ № 8 / ___ from 26.05.25 y.

Жумушчу окуу планы кафедранын 2026-ж. "04.14" жыйынында каралды, протокол № 2 / Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол № 2 от "14.03" 2026 г. / The curriculum considered at a meeting of the Department, protocol № 2 from "14.03" 2026 y.

"ТЖЭ" багытынын башчысы / Руководитель направления "ЭЖД" /
Head of EP "Operation of railways" _____ Аскар кызы Н./Askar kyzy N.

ОУКтун төрайымы / Председатель УМК / The chairman of the
The chairman of the ECM _____ Аскар кызы Н./Askar kyzy N.

ОБ башчысы / Начальник УУ /
Head of ED _____ /Кыдыралиев Н.Н./Kyderaliev N.N.

Приложение 1

"БЕКИТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"
Институттун директору / Директор института /
Director of the Institute_____
"___"_____20___ ж/г/y

ПРОГРАММА / ПРОГРАММА / PROGRAMM: Темир жол транспортунда ташууну уюштуруу жана башкаруу / Организация перевозок и управление на железнодорожном трансворте / Organization of transportation and management in railway transport

Дисциплинанын коду/ Код дисциплины/ Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек кыйынчылыгы/ Общая трудоемкость/ Total labor intensity		Сааттардагы эмгек кыйынчылыгы/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								Семестрдик бакылоо/ Отчет по семестрам/ Semester's report		
			Кредиттер/ Кредиты/ Credits ECTS	Сааттар/ Часы/ Hours	Бардыгы / Всего/ Total	алардын ичинен/ из них/ from them:			Өз алынча эмгек/ Самостоятельная работа/ Independent work	1 семестр (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				2 семестр (КС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks				3 семестр (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				4 семестр (КС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks				сынак/зачет/exam	КП/КР/КРК, КП/CW, CP	Мамлекеттик сынак/Гос экзамен/ State exam
						Лекциялар/Лекции/ lectures	Лабораториялык/Лабораторных/ Laboratory	Практикалык/Практических/ Practical		лек/ле/ lec	лаб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиттик/Credit	лек/ ле/ lec	лаб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиттик/Credit	лек/ ле/ lec	лаб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиттик/Credit	лек/ ле/ lec	лаб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиттик/Credit			
M1.1.	**ЖАЛПЫ ИЛИМИЙ ЦИКЛ / ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ / GENERAL SCIENTIFIC CYCLE**																										
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			10	300	48				102	6			10	0			0	0			0	0			0			
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		5	150	48				102	3			5	0			0	0			0	0			0			
M1.1.П1	ИЛИМДЕГИ ЖАНА БИЛИМДЕГИ МААЛЫМАТТЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР / ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ / INFORMATION TECHNOLOGIES IN SCIENCE AND EDUCATION	УУ	5	150	48			48	102			3	5												1			
	Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses		5	150						3			5	0			0	0			0	0			0			
M1.2.	**КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE**																										
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			20	600						0			0	3			5	9			15	0			0			
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		10	300						0			0	3			5	3			5	0			0			
M1.2.П1	ТРАНСПОРТТУН ЛОГИСТИКАЛЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ / ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ТЕХНОЛОГИИ НА ТРАНСПОРТЕ / LOGISTICS TECHNOLOGIES IN TRANSPORT	ЖД	5	150	48	32		16	102					2		1	5								2			
M1.2.П2	ТЕМИР ЖОЛДОРДОГУ ЖҮРГҮНЧҮЛӨР КОМПЛЕКСИНИН ИШИН УЮШТУРУУ / ОРГАНИЗАЦИЯ РАБОТЫ ПАССАЖИРСКОГО КОМПЛЕКСА НА ЖЕЛЕЗНЫХ ДОРОГАХ / ORGANIZATION OF PASSENGER COMPLEX OPERATIONS ON RAILWAYS	ЖД	5	150	48	32		16	102									2		1	5				3			
	Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses		10	300						0			0	0			0	6			10	0			0			

"ТЖЭ" багытынын башчысы / Руководитель направления "ЭЖД" /
Head of EP "Operation of railways" _____ /Аскар кызы Н./Askar kyzy N.

ОУКтун төрайымы / Председатель УМК / The chairman of the
The chairman of the ECM_____ /Аскар кызы Н./Askar kyzy N.

ОБ башчысы / Начальник УУ /
Head of ED_____ /Кыдыралиев Н.Н./Kyderaliev N.N.

"БЕКИТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"
Институттун директору / Директор института /
Director of the Institute_____
"___"_____20___ ж./г./y

Приложение 2

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

Дисциплинанын коду/ Код дисциплины/ Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек кол.му/ Общая трудоемкость / Total labor intensity		Саатта.дагы иштин кол.му /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								Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report		
										1 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				2 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks				3 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				4 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks						
			Кредиттер/ Кредиты/ Credits ECTS	Саттар/ Часы/ Hours	Бардыгы / Всего/ Total	алардын ичинен / из них / from them: Лекциялар/Лекции/ lectures	Лабораториялык/Лабораторны е/ 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	сынак/экзамен/exam	КИ,КД/КР, КП/CW, CP	Мамлекет.сынак/Гос.экзамен/ State exam
M1.1.	**ЖАЛПЫ ИЛИМИЙ ЦИКЛ / ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ / GENERAL SCIENTIFIC CYCLE**																									
	Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses		5	150						3			5	0			0	0			0	0					
M1.1.B1	ЕВРОПА МЕНЕН АЗИЯНЫН ТРАНСПОРТТУК СИСТЕМАЛАРЫНЫН ӨЗ АРА АРАКЕТТЕНҮҮСҮ / **ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ ЕВРОПЫ И АЗИИ** / INTERACTION OF TRANSPORT SYSTEMS OF EUROPE AND ASIA	ЖД	5	150	48	32		16	102	2		1	5										1			
M1.1.B2	ТРАНСПОРТТУК-ТЕХНОЛОГИЯЛЫК СИСТЕМАЛАР / **ТРАНСПОРТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ** / TRANSPORT AND TECHNOLOGICAL SYSTEMS	ЖД																								
M1.1.B3	ТРАНСПОРТТУН ЭКОЛОГИЯЛЫК КООПСУЗДУГУ / **ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ НА ТРАНСПОРТЕ** / ENVIRONMENTAL SAFETY IN TRANSPORT	ЖД																								
M1.2.	**КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE**																									
	Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses		10	300						0			0	0			0	6			10	0					
M1.2.B1	ЖҮК ТАШУУЛАРДЫ КОММЕРЦИЯЛЫК-УКУКТУК КАМСЫЗДОО / **КОММЕРЧЕСКО-ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРУЗОВЫХ ПЕРЕВОЗОК** / COMMERCIAL AND LEGAL SUPPORT OF FREIGHT TRANSPORTATION	ЖД	5	150	48	32		16	102								2		1	5			3			
M1.2.B2	ТЕМИР ЖОЛ ТРАНСПОРТУНДА ӨНДҮРҮШТҮ БАШКАРУУНУН ИЛИМИЙ НЕГИЗДЕРИ / **НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ** / SCIENTIFIC FOUNDATIONS OF PRODUCTION MANAGEMENT IN RAILWAY TRANSPORT	ЖД																								
M1.2.B3	ТРАНСПОРТТОГУ АУТСОРСИНГ / **АУТСОРСИНГ НА ТРАНСПОРТЕ** / OUTSOURCING IN TRANSPORT	ЖД	5	150	48	32		16	102								2		1	5			3			
M1.2.B4	ТЕМИР ЖОЛ ТРАНСПОРТУНДА ЖУРГҮНЧҮЛӨРДҮ ТАШУУНУ БАШКАРУУ / **УПРАВЛЕНИЕ ПАССАЖИРСКИМИ ПЕРЕВОЗКАМИ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ** / MANAGEMENT OF PASSENGER TRANSPORTATION IN RAILWAY TRANSPORT	ЖД																								

"ТЖЭ" багытынын башчысы / Руководитель направления "ЭЖД" /
Head of EP "Operation of railways" _____ Аскар кызы Н./Askar kyzy N.

ОУКтун төрайымы / Председатель УМК / The chairman of the
The chairman of the ECM_____ Аскар кызы Н./Askar kyzy N.

ОБ башчысы / Начальник УУ /
Head of ED_____/Кыдыралиев Н.Н./Kyderaliev N.N.