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"

Окуу иштери боюнча проректор / Проректор по учебной работе / Vice-rector for academic affairs

_______ Элеманова Р.Ш. Elemanova R.Sh.

"___"_______ 2021 ж./г./y.

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

2021-22-окуу жылына топтоо үчүн / Для набора 2021-22 уч.года / For the recruitment of the 2021-22 academic year

АДИСТИГИ / СПЕЦИАЛЬНОСТЬ / SPECIALITY: 670300 Унаа процесстеринин технологиясы
Технология транспортных процессов
Technology of transport processes

АДИСТЕШҮҮ / СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ / SPECIALIZATION: Ташууларды уюштуруу жана унаада башкаруу /Организация перевозок и управление на транспорте/Organization of transport and transport management(1-тиркеме/Прил. 1/Annex 1 - ТжМКФ/ФТМ/FTE)
Кыймыл коопсуздугу жана аны уюштур/Организация и безопасность движения/Организация и безопасность движения 2-тиркеме/Прил. 2/Annex 2 - ТжМКФ/ФТМ/FTE)
Унаадагы логистика/Логистика на транспорте/Logistics in transport (3-тиркеме/Прил. 3/Annex 3- ТжМКФ/ФТМ/FTE)
Унаадагы баажы иши/Таможенное дело на транспорте/Customs in transport (4-тиркеме/Прил. 4/Annex 4 -ТжМКФ/ФТМ/FTE)

КВАЛИФИКАЦИЯСЫ / КВАЛИФИКАЦИЯ / QUALIFICATION: Бакалавр / Bachelor

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

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

ОКУТУУНУН ФОРМАСЫ/ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ / FORM OF STUDY: Сырттан (АББТ колдонуу менен) / Заочная (с применением ДОТ) / Distance education (using DLN)

Окуу процессинин графиги / График учебного процесса / The schedule of the educational process

Убакыттын бюджет боюнча топтомо маалыматтары (жумаларда) /Сводные данные по бюджету времени (в неделях)/Summary of budget time (in weeks)

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				бардыгы/всего/total	өз алдынча окутуу /самост.обучение/ independent education	сынактык сессия/эк. сессия/exam. session	практика/practice	БКИ аткаруу /выполнение ВКР/ execution of FQW	мамлекеттик аттестация/ гос.аттестация/ state	каникулдар/ каникулы/ vacation
	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	2	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	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	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							
	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																			::	::	::																	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	34	6				12
2																			::	::	::																	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	34	6				12
3																			::	::	::																	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	34	6				12
4																			::	::	::																	::	::	::	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	34	6				12
5																			::	::	::	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	Х	ОЛ	ГА	//	//	//	//	//	//	//	//	//	//	ВР	ВР	=	=	=	=	=	=	=	=	=	52	18	3	8	10	4	9
Жыйынтыгы/Итого/Total																																																					260	154	27	8	10	4	57

БЕЛГИЛЕР:
ОБОЗНАЧЕНИЯ:
DENOTATION:

- [ ] Өз алдынча окутуу /**Самостоят. обуч.** / Independent education
- [::] Сынактык сессия /**Экзаменационная сессия** /Examination session
- [=] Каникулдар/**Каникулы**/Vacation
- [Х] Квалификация алдындагы практика/ **Предквалификационная практика**/Prequalification practice
- [//] БКИ аткаруу/**Выполнение ВКР** /Execution of FQW
- [ВР] БКИ коргоо/**Защита ВКР** /Protection of FQW
- [ОЛ] Обзордук лекциялар, консультациялар/**Обзорные лекции, консультации**/Overview lectures, consultations
- [ГЭ] Дисциплинар аралык комплекстүү сынак/**Междисциплинарный комплексный экзамен**/Interdisciplinary complex examination
- [ГА] Даярдоо багыты боюнча мамлекеттик сынак/**Гос.экзамен по направлению подготовки**/State examination in the major of training

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								Окутуунун 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 (ЖС/ВС/SS)				3 сем/sem (КС/ОС/AS)				4 сем/sem (ЖС/ВС/SS)				5 сем/sem (КС/ОС/AS)				6 сем/sem (ЖС/ВС/SS)				7 сем/sem (КС/ОС/AS)				8 сем/sem (ЖС/ВС/SS)				9 сем/sem (КС/ОС/AS)				10 сем/sem (ЖС/ВС/SS)						
			Насыялар/ 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	*Насыя/Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Насыя/Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Насыя/Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Насыя/Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Насыя/Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Насыя/Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Насыя/Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Насыя/Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Насыя/Кредит/Credit*	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	*Насыя/Кредит/Credit*	сынак/экзамен/exam	КИ,КД/КР, КП/CW, CP	Мамлекет.сынак/Гос.экзамен/ State exam
Б1.	**ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE**																																																			
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART			**28**	**840**																																																
Б1.1.1	Кыргыз тили 1,2 жана адабияты / **Кыргызский язык 1,2 и литература** / Kyrgyz language 1,2 and literature	КТ	8	240	8			8	232			4	*4*			4	*4*																																	1,2		4
Б1.1.2	Орус тили / **Русский язык** / Russian language	РЯ	4	120	4			4	116							4	*4*																																	2		
Б1.1.3	Чет тили / **Иностранный язык** / Foreign language	ИЯ	4	120	4			4	116			4	*4*																																					1		
Б1.1.4	Кыргызстандын тарыхы / **История Кыргызстана**/ History of Kyrgyzstan	ФиСН	4	120	12	8		4	108													8		4	*4*																									4		4
Б1.1.5	Философия / **Философия**/ Philosophy	ФиСН	4	120	12	8		4	108													8		4	*4*																									4		
Б1.1.6	Манас таануу / **Манасоведение** / Manas Study	ФиСН	2	60	6	4		2	54	4		2	*2*																																					1		
Б1.1.7	Кыргызстандын географиясы/**География Кыргызстана**/Geography of Kyrgyzstan	ФиСН	2	60	6	4		2	54													4		2	*2*																									4		
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			**2**	**60**													*2*																																			
	Цикл Б1 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б1/Total cycle Б1		**30**	**900**							**14**		***10***		**8**		***10***		**0**		***0***		**30**		***10***																											
Б2.	**МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE**																																																			
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART			**25**	**750**																																																
Б1.2.1	Математика 1,2 / Математика 1,2 / Mathematics 1,2	КМИ/ПМИ /AMCS	10	300	36	16		20	264	8		10	5	8		10	5																																	1,2		
Б1.2.2	Физика 1,2 / Физика 1,2 / Physics 1,2	Ф/Ph	10	300	40	16	16	8	260	8	8	4	5	8	8	4	5																																	1,2		
Б1.2.3	Информатика / Информатика / Computer science	КМ/ПМ/АМ	5	150	14	8	6		136									8	6		*5*																													3		
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			**5**	**150**																	***5***																													3		
	Цикл Б2 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б2/Total cycle Б2		**30**	**900**									***10***				***10***				***10***																													3		
Б3.	**КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE**																																																			
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART			**45**	**1350**																																																
Б1.3.1	Сызма геометрия жана инженердик чийүү/Начертательная геометрия и инженерная графика 1,2 / Descriptive Geometry and Engineering Graphics	ИжКГ/ИиКГ/ICG	10	300	36	16		20	264	8		10	5	8		10	5																																	1,2		
Б1.3.2	Колдонмо механика / **Прикладная механика** / Applied mechanics (Теориялык механика / Теоретическая механика / Theoretical mechanics, Текзаттардын каршылыгы /Сопротивление материалов /Resistance of materials, Машиналардын тетиктери / Детали машин / Details of machines)	МӨИ/МПИ/MIE	5	150	18	8	4	6	132									8	4	6	5																													3		
Б1.3.3	Материалтаануу жана курулуш материалдарынын технологиясы/Технология конструкционных материалов и материаловедение/Technology of construction materials and materials science	МТ/ТМ/IT	5	150	12	8		4	138									8		4	5																													3		
Б1.3.4	Жалпы электротехника жана электроника/Общая электротехника и электроника/Technology of construction materials and materials science	ЭТН/ТОЭ/TFEE	5	150	12	8		4	138									8		4	5																													3		
Б1.3.5	Өлчөмдөрдү үйрөтүү, стандарттоо жана сертификаттоо/Метрология, стандартизация и сертификация/Metrology, standardization and certification	МжС/МиС/MaS	5	150	14	8		6	136													8		6	5																									4		
Б1.3.6	Унаа техникасы, тейлөө жана оңдоо/Техника транспорта, обслуживание и ремонт/Vehicle technology, maintenance and repair	АТ/АТ/АТ	5	150	16	8	8		134													8	8		5																									4		
Б1.3.7	Унаанын (автомобилдердин) иштөө касиеттери (кд)/Эксплуатационные свойства транспорта (автомобилей) (кп)	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	150	20	8		12	130																	8		12	5																					5		
Б1.3.8	Жүктаануу/Грузоведение/Trucking	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	150	14	8		6	136																	8		8	5																					5		
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			**110**	**3300**																					5				15				25				25				25				15							
	Цикл Б3 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б3/Total cycle Б3		**155**	**4650**									***5***				***5***				***15***				***15***				***25***				25				25				25				15							
Б5	**ПРАКТИКАЛАР / ПРАКТИКИ / PRACTICES:**		**10**																																																	
Б5.1	Квалификация алдындагы практика/**Предквалификационная практика**/Prequalification practice		10																																														*10*	10		
Б6	**Бүтүрүүчү квалификациялык ишти даярдоо жана коргоо**		15																																														*15*	10		
	/Подготовка и защита выпускной квалификационной работы/Preparation and defence of final qualifying work																																																			
Окуу дисциплиналары боюнча насыялар/Кредитов по учебным дисциплинам																																																				
/Credits in various academic disciplines:			**215**																																																	
Практика боюнча насыялар/Кредитов по практике/Credits on practice:			**10**																																																	
Жыйынтыктоочу мамлекеттик аттестация боюнча насыялар/Кредитов по итоговой																																																				
государственной аттестации/Credits on the final state certification:			**15**																																																	
БАРДЫК окуу мезгилиндеги бардык насыялар/																																																				
ВСЕГО кредитов за весь период обучения/Total credits for the entire period of study:			**240**										*25*				*25*				*25*				*25*				*25*				*25*				*25*				*25*				*15*				*25*			

	ФАКУЛЬТАТИВДЕР/ФАКУЛЬТАТИВЫ/ELECTIVES:								

	ПРАКТИКАНЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ/ NAME OF THE PRACTICE	сем./ sem.	нас/ кред/ cred	жум.көлөмү/ объем в нед/volume in weeks
1	Квалификация алдындагы практика/Предквалификационная практика/Prequalification practice	10	15	8

	ЖЫЙЫНТЫКТООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / FINAL STATE CERTIFICATION	сем./ sem.	нас/ кред/ cred	жум.көлөмү/ 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	6		1
2.	Даярдоо багыты боюнча мамлекеттик сынак/Государственный экзамен по направлению подготовки/State examination in the major of training	10		2
3.	Бүтүрүүчү квалификациялык иштин коргоо /Защита выпускной квалификационной работы/Protection of final qualifying work	10		2

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 МБС/ГОС ВПО/ SES HPE - Жогорку кесиптик билим берүүсүнүн мамлекеттик билим берүү стандарты / Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования/ State educational standard of higher professional education

Жумушчу окуу планы КР ЖКБ МБСнын негизинде КР ББ ж-а ИМдин _____ж._____ №_____ буйругу менен бекитилген "_____" багыты боюнча түзүлдү / Рабочий учебный план составлен на основе ГОС ВПО КР по направлению "_____", утвержденному приказом МОиН КР №_____ от _____г. / The curriculum drawn up on the basis of SES HPE of KR on the major "_____", approved by order of ME&S KR №_____ from _____ y.

Жумушчу окуу планы кафедранын 2021-ж. "1 сентябрь" жыйынында каралды, протокол №1 / Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол №1 от "1 сентября" 2021г. / The curriculum considered at a meeting of the Department, protocol №1 from "01.09." 2021y.

Кафедра башчысы _____
Зав. Кафедрой
The head of Department

ОУКтун төрайымы _____
Председатель УМК
The chairman of the ECM

ОБ башчысы _____ **Дыканалиев К.М.**
Начальник УО
Head of ED _____**Dykanaliev K.M.**

"БЕКИТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"
Факультеттин деканы / Декан факультета / Dean of faculty
____

"___"________2021 ж./г./у.

1-тиркеме/Прил. 1/Annex 1 - ТжМКФ/ФТМ/FTE

АДИСТЕШҮҮ / СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ / SPECIALIZATION: Ташууларды уюштуруу жана унааны башкаруу / Организация перевозок и управление на 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		Саттардагы иштин көлөмү/Объем работы в часах/Amount of work in hours					Окутуунун 1-жылы/ 1-й год обучения/ 1st year of study: 1 сем/sem (КС/ОС/AS)				2 сем/sem (ЖС/ВС/SS)				Окутуунун 2-жылы/ 2-й год обучения/ 2nd year of study: 3 сем/sem (КС/ОС/AS)				4 сем/sem (ЖС/ВС/SS)				Окутуунун 3-жылы/ 3-й год обучения/ 3rd year of study: 5 сем/sem (КС/ОС/AS)				6 сем/sem (ЖС/ВС/SS)				Окутуунун 4-жылы/ 4-й год обучения/ 4th year of study: 7 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				8 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks				Окутуунун 5-жылы/ 5-й год обучения/ 5th year of study: 9 сем/sem (КС/ОС/AS)				10 сем/sem (ЖС/ВС/SS)				Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report		
			Насыялар/ Кредиты/ Credits ECTS	Саттар/ Часы/ Hours	Бардыгы / Всего/ Total	алардын ичинен:/из них:/ from them: Лекциялар/Лекции/ lectures	Лабораториялык/Лабораторные/ laboratory	Практикалык/Практические/ Practical	Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работы/ Independent work	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	сынак/экзамен/exam	КИ,КД/КР, КП/CW, CP	Мамлекет сынак/Гос.экзамен/ State exam
Б1.	ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE																																																			
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			2	60																																																
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component																																																			
	Тандоосу боюнча курстар / Курсы по выбору / Elective courses		2	60																																																
Б1.В1	Кыймыл коопсуздугун жана ташууларды уюштурууну камсыз кылуунун учурдагы абалы / Современное состояние обеспечение перевозок и безопасность движения / Current state of transportation and traffic safety	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	2	60	6	4		2	54					4		2	2																																	2		
Б1.В4	Инженердик психология / Инженерная психология / Engineering Psychology	ИП/ИП/EP	2	60	6	4		2	54					4		2	2																																	2		
	Жыйынтыгы/Итого/Total		2	60													2																																	2		
Б2.	МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE																																																			
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			5																																																	
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component																																																			
	Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses		5																																																	
Б1.2.В1	Ыктымалдуулуктар теориясы жана математикалык статистика/Теория вероятности и математическая статистика/Probability Theory and Mathematical Statistics	КМИ/ПМИ/AMCS	5	150	14	8		6	136									8		6	5																													5		
Б1.2.В2	Планирование инженерных экспериментов и наблюдений на транспорте	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS																																																		
	Жыйынтыгы/Итого/Total		5																		5																													5		
Б3.	КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																																																			
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			110																						5				15				25				25				25				15							
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		80																						5				10				25				20				15				5							
Б1.1.П1	Унаалардын жалпы курсу/Общий курс транспорта/General course of transport	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	64	32		32	86													8		6	5																									4		
Б1.3.П2	Байланыш жолдору жана технологиялык каражаттар/Пути сообщений и технологические сооружения / Lines of communication and technological facilities	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	120	64	32		32	56																	8		6	5																					5		
Б1.3.П3	Унаа экономикасы (кд)/Экономика транспорта (кр)/Economy of Transport(cp)	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	120	64	32		32	56																													8		6	5									8	8	
Б1.3.П4	Унаа укугу/Транспортное право/Transport law	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	120	64	32		32	56																					8		6	5																	6		
Б1.3.П5	Унаадагы маркетинг/Маркетинг на транспорте/Transport marketing	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	120	64	32		32	56																					8		6	5																	6		
Б1.3.П6	Унаадагы менеджмент/Менеджмент на транспорте/Transport management	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	120	64	32		32	56																									8		6	5													7		
Б1.3.П7	Унаадагы лицензиялоо жана сертификаттоо/Лицензирование и сертификация на транспорте/Licensing and certification for transport	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	120	64	32		32	56																									8		8	5													7		
Б1.3.П8	Унаа логистикасы/Транспортная логистика/Transport logistics	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	64	32		32	86																													8		6	5									8		
Б1.3.П9	Жүктөрдү ташуу (КД)/Грузовые перевозки (КП)/Freight transportation (CP)	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	80	32	16	32	70																					8	4	6	5																	6	6	
Б1.3.П10	Унаадагы жүктөп-түшүрүүчү каражаттар/Транспортные погрузочно-разгрузочные средства/Transport handling equipment	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	64	32		32	86																					8		8	5																	6		
Б1.3.П11	Жүргүнчүлөрдү ташуу (КД) /Пассажирские перевозки (КП) / Passenger Transportation (CP)	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	80	32	16	32	70																									8	4	6	5													7	7	
Б1.3.П12	Кыймылдын коопсуздугу жана аны уюштуруу/Организация и безопасность движения / Organization and traffic safety	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	64	32	16	16	86																													8		8	5									8		
Б1.3.П13	Унаа-экспедициялык тейлөөнүн негиздери/Основы транспортно-экспедиционного обслуживания/Fundamentals of transport and forwarding services	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	64	32		32	86																					8		8	5																	6		
Б1.3.П14	Атайын кыймылдуу курам/Специализированный подвижной состав/Specialized rolling stock	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	64	32		32	86																									8		6	5													7		
Б1.3.П15	Унаа процесстеринин жана системдеринин теориясы/Теория транспортных процессов и систем/Theory of transport processes and systems	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	64	32		32	86																																	8		6	5					9		
Б1.3.П16	Турмуш тиричилик коопсуздугу/Безопасность жизнедеятельности/Life safety	ТК/ТБ/ТS	5	150	64	32	16	16	86																	8		4	5																					5		
	Жыйынтыгы/Итого/Total																																																			

	Тандоосу боюнча курстар / Курсы по выбору / Elective courses		30																																			
Б1.3.В1	Эл аралык ташуулар/Международные перевозки/International transportation	ТУжКК/ОПнБД/TM&Ts	5	150	64	8		6	136																		8	6	5							8		
Б1.3.В2	АУ экологиялык коопсуздук/Экологическая безопасность на АТ/Environmental safety in road transport	ТУжКК/ОПнБД/TM&Ts	5	150	14	8		6	136																		8	6										
Б3.В3	Бухэсептөөнүн негиздери (унаада)/Основы бухучета (на транспорте)/Basics of Accounting (in transport)	ТУжКК/ОПнБД/TM&Ts	5	150	14	8		6	136															8	6	5										7		
Б3.В4	Каржы, акчанын айлануусу жана кредит (унаада)/Финансы , денежное обращение и кредит (на транспорте)/Finance, money circulation and credit (on transport)	ТУжКК/ОПнБД/TM&Ts	5	150	14	8		6	136															8	6													
Б3.В5	Коомдук унаа/Муниципальный транспорт/Municipal transport	ТУжКК/ОПнБД/TM&Ts	5	150	12	8		4	138																					8	4	5				9		
Б3.В6	Автомобиль унааларында коопсуз кыймыл кызматы/Служба безопасности движения на автомобильном транспорте/Security Service Auto transport	ТУжКК/ОПнБД/TM&Ts	5	150	12	8		4	138																					8	4							
Б3.В7	Жол кыймыл эрежелери/Правила дорожного движения/Traffic Laws	ТУжКК/ОПнБД/TM&Ts	5	150	12	8		4	138									8	4	5																5		
Б3.В8	Патентоведение	ТУжКК/ОПнБД/TM&Ts	5	150	12	8		4	138									8	4																			
Б3.В9	Кыймылдын коопсуздугу жана жол шарттары/Дорожные условия и безопасность движения/Road conditions and traffic safety	ТУжКК/ОПнБД/TM&Ts	5	150	12	8		4	138																					8	4	5				9		
Б3.В10	Коомдук унаа/Муниципальный транспорт/Municipal transport	ТУжКК/ОПнБД/TM&Ts	5	150	12	8		4	138																					8	4							
Б3.В10	Илимий изилдөөлөрдүн негиздери/Основы научных исследований/Basics of research	ТУжКК/ОПнБД/TM&Ts	5	150	12	8		4	138																		8	4	5							8		
Б3.В10	ЖКК кызматы/Служба ДПС/Traffic Police Service	ТУжКК/ОПнБД/TM&Ts	5	150	12	8		4	138																		8	4										
	Жыйынтыгы /Итого /Total		105	0						0	0	0	2	0	5	0	5			15			25			25			25			15						

Кафедра башчысы ____________________
Зав. Кафедрой
The head of Department

ОУКтун төрайымы ____________________
Председатель УМК
The chairman of the ECM

ОБ башчысы ____________________**Дыканалиев К.М.**
Начальник УО
Head of ED ___________**Dykanaliev K.M.**

"БЕКИТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"
Факультеттин деканы / Декан факультета / Dean of faculty
____
"___"_______2021 ж./г./у.

2-тиркеме/Прил. 2/Annex 2 - ТжМКФ/ФТМ/FTE

АДИСТЕШҮҮ / СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ / SPECIALIZATION: Кыймыл коопсуздугу жана аны уюштур/Организация и безопасность движения/Организация и безопасность движения 2-тиркеме/Прил. 2/Annex 2 - ТжМКФ/ФТМ/FTE)

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								Окутуунун 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 (ЖС/ВС/SS)				3 сем/sem (КС/ОС/AS)				4 сем/sem (ЖС/ВС/SS)				5 сем/sem (КС/ОС/AS)				6 сем/sem (ЖС/ВС/SS)				7 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				8 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks				9 сем/sem (КС/ОС/AS)				10 сем/sem (ЖС/ВС/SS)						
			Насыялар/ Кредиты/ Credits ECTS	Саттар/ 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	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	сынак/экзамен/exam	КИ,КД/КР, КП/CW, СР	Мамлекет.сынак/Гос.экзамен/ State exam
Б1.	**ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE**																																																			
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			2	60																																																
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component																																																			
	Тандоосу боюнча курстар / Курсы по выбору / Elective courses		2	60																																																
Б1.В1	Кыймыл коопсуздугун жана ташууларды уюштуруну камсыз кылуунун учурдагы абалы / Современное состояние обеспечение перевозок и безопасность движения / Current state of transportation and traffic safety	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	2	60	6	4		2	54					4		2	2																																	2		
Б1.В4	Инженердик психология / Инженерная психология / Engineering Psychology	ИП/ИП/EP	2	60	6	4		2	54					4		2	2																																	2		
	Жыйынтыгы/Итого/Total		2	60													2																																	2		
Б2.	**МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE**																																																			
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			5																																																	
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component																																																			
	Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses		5																																																	
Б1.2.В1	Ыктымалдуулуктар теориясы жана математикалык статистика/Теория вероятности и математическая статистика/Probability Theory and Mathematical Statistics	КМИ/ПМИ/AMCS	5	150	14	8		6	136									8		6	5																													3		
Б1.2.В2	Планирование инженерных экспериментов и наблюдений на транспорте	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS																																																		
	Жыйынтыгы/Итого/Total		5																		5																															
Б3.	**КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE**																																																			
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			110																						5				15				25				25				25				15							
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		80																						5				10				25				20				15				5							
Б1.1.П1	Унаалардын жалпы курсу/Общий курс транспорта/General course of transport	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	64	32		32	86													8		6	5																									4		
Б1.3.П2	Байланыш жолдору жана технологиялык каражаттар/Пути сообщений и технологические сооружения / Lines of communication and technological facilities	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	120	64	32		32	56																	8		6	5																					5		
Б1.3.П3	Унаа экономикасы/Экономика транспорта/Economy of Transport	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	120	64	32		32	56																													8		6	5									8		
Б1.3.П4	Унаа укугу/Транспортное право/Transport law	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	120	64	32		32	56																					8		6	5																	6		
Б1.3.П5	Унаадагы маркетинг/Маркетинг на транспорте/Transport marketing	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	120	64	32		32	56																					8	4	6	5																	6		
Б1.3.П6	Унаадагы менеджмент/Менеджмент на транспорте/Transport management	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	120	64	32		32	56																									8	4	6	5													7		
Б1.3.П7	Унаадагы лицензиялоо жана сертификаттоо/Лицензирование и сертификация на транспорте/Licensing and certification for transport	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	120	64	32		32	56																									8		8	5													7		
Б1.3.П8	Унаа каражаттарынын коопсуздугу (КИ)/Безопасность транспортных средств (КР)/Vehicle Safety (cp)	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	64	32		32	86																													8		6	5									8	8	
Б1.3.П9	Автомобилдеги ташуулар/Автомобильные перевозки/Automobile transportation	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	80	32	16	32	70																					8		6	5																	6		
Б1.3.П10	Кыймылды уюштуруунун техникалык каражаттары/Технические средства организации движения/Technical means of traffic organization	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	64	32		32	86																					8		8	5																	6		
Б1.3.П11	Жол-унаа кырсыгын иликтөө/Экспертиза дорожно-транспортных происшествий/Examination of road accidents (кп)	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	80	32	16	32	70																													8		6	5									8		
Б1.3.П12	Жол кыймылын уюштуруу (ки)/Организация дорожного движения (кп) Traffic Management (cp)	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	64	32	16	16	86																									8		8	5													7	7	
Б1.3.П13	Айдоочуларды даярдоонун усулдары/Методология подготовки водителей/Methodology training for drivers	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	64	32		32	86																					8		8	5																	6		
Б1.3.П14	Атайын кыймылдуу курам/Специализированный подвижной состав/Specialized rolling stock	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	64	32		32	86																									8		6	5													7		
Б1.3.П15	Унаа процесстеринин жана системдеринин теориясы/Теория транспортных процессов и систем/Theory of transport processes and systems	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	64	32		32	86																																	8		6	5					9		
Б1.3.П16	Турмуш тиричилик коопсуздугу/Безопасность жизнедеятельности/Life safety	ТК/ТБ/TS	5	150	64	32	16	16	86																	8		4	5																					5		
	Жыйынтыгы/Итого/Total																																																			

	Тандоосу боюнча курстар / Курсы по выбору / Elective courses		30																			
Б1.3.В1	Эл аралык ташуулар/Международные перевозки/International transportation	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	64	8		6	136													
Б1.3.В2	АУ экологиялык коопсуздук/Экологическая безопасность на АТ/Environmental safety in road transport	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	14	8		6	136												8 6 5 / 8 6	8
Б3.В3	Автоунаа эргономикасы/Автотранспортная эргономика/Motor transport ergonomics	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	14	8		6	136											8 6 5		7
Б3.В5	Коомдук унаа/Муниципальный транспорт/Municipal transport	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	12	8		4	138													
Б3.В6	Автомобиль унааларында коопсуз кыймыл кызматы/Служба безопасности движения на автомобильном транспорте/Security Service Auto transport	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	12	8		4	138												8 4 5 / 8 4	9
Б3.В7	Жол кыймыл эрежелери/Правила дорожного движения/Traffic Laws	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	12	8		4	138													
Б3.В8	Патентоведение	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	12	8		4	138									8 4 5 / 8 4				5
Б3.В9	Кыймылдын коопсуздугу жана жол шарттары/Дорожные условия и безопасность движения/Road conditions and traffic safety	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	12	8		4	138													
Б3.В10	Коомдук унаа/Муниципальный транспорт/Municipal transport	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	12	8		4	138												8 4 5 / 8 4	9
Б3.В10	Илимий изилдөөлөрдүн негиздери/Основы научных исследований/Basics of research	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	12	8		4	138													
Б3.В10	ЖКК кызматы/Служба ДПС/Traffic Police Service	ТУжКК/ОПиБД/ТМ&TS	5	150	12	8		4	138											8 4 5 / 8 4		8
	Жыйынтыгы /Итого /Total		105	0						0	0	0	2	0	5	0	5	15	25	25	25 / 15	

Кафедра башчысы ______________
Зав. Кафедрой
The head of Department

ОУКтун төрайымы ______________
Председатель УМК
The chairman of the ECM

ОБ башчысы ______________Дыканалиев К.М.
Начальник УО
Head of ED ___________Dykanaliev K.M.

"БЕКИТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"
Факультеттин деканы / Декан факультета / Dean of faculty
____
"___"________2021 ж./г./y.

3-тиркеме/Прил. 3/Annex 3 - ТжМКФ/ФТМ/FTE

АДИСТЕШҮҮ / СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ / SPECIALIZATION: Унаа логистикасы / Транспортная логистика / Transport Logistics

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								Окутуунун 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 (ЖС/ВС/SS)				3 сем/sem (КС/ОС/AS)				4 сем/sem (ЖС/ВС/SS)				5 сем/sem (КС/ОС/AS)				6 сем/sem (ЖС/ВС/SS)				7 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				8 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks				9 сем/sem (КС/ОС/AS)				10 сем/sem (ЖС/ВС/SS)						
			Насыялар/ 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	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	сынак/экзамен/exam	КИ,КД/КР, КП/CW, CP	Мамлекет сынак/Гос.экзамен/ State exam
Б1.	**ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE**																																																			
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			**2**	**60**																																																
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component																																																			
	Тандоосу боюнча курстар / Курсы по выбору / Elective courses		**2**	**60**																																																
Б1.В1	Кыймыл коопсуздугун жана ташууларды уюштурууну камсыз кылуунун учурдагы абалы / Современное состояние обеспечение перевозок и безопасность движения / Current state of transportation and traffic safety	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	2	60	6	4		2	54					4		2	2																																	2		
Б1.В4	Инженердик психология / Инженерная психология / Engineering Psychology	ИП/ИП/ЕР	2	60	6	4		2	54					4		2	2																																	2		
	Жыйынтыгы/Итого/Total		2	60													2																																	2		
Б2.	**МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE**																																																			
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			**5**																																																	
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component																																																			
	Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses		5																																																	
Б1.2.В1	Ыктымалдуулуктар теориясы жана математикалык статистика/Теория вероятности и математическая статистика/Probability Theory and Mathematical Statistics	КМИ/ПМИ/AMCS	5	150	14	8		6	136									8		6	5																													3		
Б1.2.В2	Планирование инженерных экспериментов и наблюдений на транспорте	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS																																																		
	Жыйынтыгы/Итого/Total		5																		5																													3		
Б3.	**КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE**																																																			
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			**110**																						5				15				25				25				25				15							
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		**80**																						5				10				25				20				15				5							
Б1.1.П1	Унаалардын жалпы курсу/Общий курс транспорта/General course of transport	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	150	64	32		32	86													8		6	5																									4		
Б1.3.П2	Байланыш жолдору жана технологиялык каражаттар/Пути сообщений и технологические сооружения / Lines of communication and technological facilities	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	120	64	32		32	56																	8		6	5																					5		
Б1.3.П3	Унаа экономикасы (кд)/Экономика транспорта (кр)/Economy of Transport(cp)	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	120	64	32		32	56																													8		6	5									8	8	
Б1.3.П4	Унаа укугу/Транспортное право/Transport law	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	120	64	32		32	56																					8		6	5																	6		
Б1.3.П5	Унаадагы маркетинг/Маркетинг на транспорте/Transport marketing	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	120	64	32		32	56																					8	4	6	5																	6		
Б1.3.П6	Унаадагы менеджмент/Менеджмент на транспорте/Transport management	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	120	64	32		32	56																									8	X	8	5													7		
Б1.3.П7	Унаадагы лицензиялоо жана сертификаттоо/Лицензирование и сертификация на транспорте/Licensing and certification for transport	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	120	64	32		32	56																									8		8	5													7		
Б1.3.П8	Унаа түйүндөрү/Транспортные узлы/Transport hubs	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	150	64	32		32	86																													8		6	5									8		
Б1.3.П9	Жүктөрдү ташуунун логистикасы (КД)/Логистика грузовых перевозок (КП)/Logistics freight (CP)	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	150	80	32	16	32	70																					8	4	6	5																	6	6	
Б1.3.П10	Унаадагы жүктөп-түшүрүүчү каражаттар/Транспортные погрузочно-разгрузочные средства/Transport handling equipment	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	150	64	32		32	86																					8		8	5																	6		
Б1.3.П11	Жүргүнчүлөрдү ташуунун логистикасы (КД)/Логистика пассажирских перевоз (КП)/Passenger Transportation Logistics (CP)	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	150	80	32	16	32	70																									8	4	6	5													7	7	
Б1.3.П12	Кыймылдын коопсуздугу жана аны уюштуруу/Организация и безопасность движения / Organization and traffic safety	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	150	64	32	16	16	86																													8		8	5									8		
Б1.3.П13	Унаа-экспедициялык тейлөөнүн негиздери/Основы транспортно-экспедиционного обслуживания/Fundamentals of transport and forwarding services	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	150	64	32		32	86																					8		8	5																	6		
Б1.3.П14	Атайын кыймылдуу курам/Специализированный подвижной состав/Specialized rolling stock	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	150	64	32		32	86																									8		6	5													7		
Б1.3.П15	Унаа процесстеринин жана системдеринин теориясы/Теория транспортных процессов и систем/Theory of transport processes and systems	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	150	64	32		32	86																																	8		6	5					8		
Б1.3.П16	Турмуш тиричилик коопсуздугу/Безопасность жизнедеятельности/Life safety	ТК/ГБ/ТS	5	150	64	32	16	16	86																	8		4	5																							
	Жыйынтыгы/Итого/Total																																																			

	Тандоосу боюнча курстар / Курсы по выбору / Elective courses		30																																																	
Б1.3.В1	Эл аралык ташуулар/Международные перевозки/International transportation	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	150	64	8		6	136																													8		6	5									8		
Б1.3.В2	АУ экологиялык коопсуздук/Экологическая безопасность на АТ/Environmental safety in road transport	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	150	14	8		6	136																													8		6												
Б3.В3	Бухэсептөөнүн негиздери (унаада)/Основы бухучета (на транспорте)/Basics of Accounting (in transport)	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	150	14	8		6	136																													8		6	5													7		
Б3.В4	Каржы, акчанын айлануусу жана кредит (унаада)/Финансы , денежное обращение и кредит (на транспорте)/Finance, money circulation and credit (on transport)	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	150	14	8		6	136																											8		6																
Б3.В5	Унаа түрлөрүнүн өз ара аракети/Взаимодействие видов транспорта/Interaction modes of transport	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	150	12	8		4	138																																			8		4	5					9		
Б3.В6	Автомобиль унааларында коопсуз кыймыл кызматы/Служба безопасности движения на автомобильном транспорте/Security Service Auto transport	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	150	12	8		4	138																																			8		4								
Б3.В7	Жол кыймыл эрежелери/Правила дорожного движения/Traffic Laws	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	150	12	8		4	138																	8		4	5																					5		
Б3.В8	Патентоведение	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	150	12	8		4	138																	8		4																								
Б3.В9	Кыймылдын коопсуздугу жана жол шарттары/Дорожные условия и безопасность движения/Road conditions and traffic safety	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	150	12	8		4	138																																			8		4	5					9		
Б3.В10	Коомдук унаа/Муниципальный транспорт/Municipal transport	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	150	12	8		4	138																																			8		4								
Б3.В10	Илимий изилдөөлөрдүн негиздери/Основы научных исследований/Basics of research	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	150	12	8		4	138																													8		4	5									8		
Б3.В10	ЖКК кызматы/Служба ДПС/Traffic Police Service	ТУжКК/ОПиБД/TM&TS	5	150	12	8		4	138																													8		4												
	Жыйынтыгы /Итого /Total		**105**	**0**							**0**		*0*		**0**		*2*		**0**		*5*				*5*				*15*				*25*				*25*				*25*				*15*							

Кафедра башчысы ____________________
Зав. Кафедрой
The head of Department

ОУКтун төрайымы ____________________
Председатель УМК
The chairman of the ECM

ОБ башчысы ____________________**Дыканалиев К.М.**
Начальник УО
Head of ED ___________**Dykanaliev K.M.**

"БЕКИТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"
Факультеттин деканы / Декан факультета / Dean of faculty
____
"___"________2021 ж./г./y.

4-тиркеме/Прил. 4/Annex 4 - ТжМКФ/ФТМ/FTE

АДИСТЕШҮҮ / СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ / SPECIALIZATION: Унаадагы бажы иши / Таможенное дело на транспорте / Customs business on transport

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								Окутуунун 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 (ЖС/ВС/SS)				3 сем/sem (КС/ОС/AS)				4 сем/sem (ЖС/ВС/SS)				5 сем/sem (КС/ОС/AS)				6 сем/sem (ЖС/ВС/SS)				7 сем/sem (КС/ОС/AS) -16 жум./нед./weeks				8 сем/sem (ЖС/ВС/SS) -16 жум./нед./weeks				9 сем/sem (КС/ОС/AS)				10 сем/sem (ЖС/ВС/SS)						
			Насыялар/ 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	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	лк/ лк/ lec	лб/лб/ lab	пр/ пр/ prac	Насыя/Кредит/Credit	сынак/экзамен/exam	КИ,КД/КР, КП/CW, CP	Мамлекеттик сынак/Гос.экзамен/ State exam
Б1.	**ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE**																																																			
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			2	60																																																
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component																																																			
	Тандоосу боюнча курстар / Курсы по выбору / Elective courses		2	60																																																
Б1.В1	Кыймыл коопсуздугун жана ташууларды уюштурууну камсыз кылуунун учурдагы абалы / Современное состояние обеспечение перевозок и безопасность движения / Current state of transportation and traffic safety	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&ТS	2	60	6	4		2	54					4		2	2																																	2		
Б1.В4	Инженердик психология / Инженерная психология / Engineering Psychology	ИП/ИП/ЕР	2	60	6	4		2	54					4		2	2																																	2		
	Жыйынтыгы/Итого/Total		2	60													2																																	2		
Б2.	**МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE**																																																			
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			5																																																	
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component																																																			
	Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses		5																																																	
Б1.2.В1	Ыктымалдуулуктар теориясы жана математикалык статистика/Теория вероятности и математическая статистика/Probability Theory and Mathematical Statistics	КМИ/ПМИ/AMCS	5	150	14	8		6	136									8		6	5																													3		
Б1.2.В2	Планирование инженерных экспериментов и наблюдений на транспорте	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&ТS																																																		
	Жыйынтыгы/Итого/Total		5																		5																													3		
Б3.	**КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE**																																																			
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			110																						5				15				25				25				25				15							
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		80																						5				10				25				20				15				5							
Б1.1.П1	Унаалардын жалпы курсу/Общий курс транспорта/General course of transport	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&ТS	5	150	64	32		32	86													8		6	5																									4		
Б1.3.П2	Бажы көзөмөлүнүн техн.каражаттарын колдонуу негиздери / Основы применения техн.средств таможенного контроля / Basics of application of technical means of customs control	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&ТS	5	120	64	32		32	56																	8		6	5																					5		
Б1.3.П3	Унаа экономикасы (кд)/Экономика транспорта (кр)/Economy of Transport(cp)	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&ТS	5	120	64	32		32	56																													8		6	5									8	8	
Б1.3.П4	Бажы укугу / Таможенное право / Customs law	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&ТS	5	120	64	32		32	56																					8		6	5																	6		
Б1.3.П5	Унаадагы маркетинг/Маркетинг на транспорте/Transport marketing	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&ТS	5	120	64	32		32	56																					8	4	6	5																	6		
Б1.3.П6	Унаадагы менеджмент/Менеджмент на транспорте/Transport management	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&ТS	5	120	64	32		32	56																									8	4	6	5													7		
Б1.3.П7	Унаадагы лицензиялоо жана сертификаттоо/Лицензирование и сертификация на транспорте/Licensing and certification for transport	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&ТS	5	120	64	32		32	56																									8		8	5													7		
Б1.3.П8	Унаа логистикасы/Транспортная логистика/Transport logistics	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&ТS	5	150	64	32		32	86																													8		6	5									8		
Б1.3.П9	Бажы инфраструктурасын долборлоо (КД) / Проектирование таможенных инфраструктур (КП) / Designing customs infrastructures (CP)	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&ТS	5	150	80	32	16	32	70																					8	4	6	5																	6	6	
Б1.3.П10	Унаа каражаттарын жана товарларды бажы көзөмөлдөөсүн уюштуруу (КИ) /Организация тамож.контроля товаров и трансп.средств (КР) /Organization of customs control of goods and vehicles(CW)	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&ТS	5	150	64	32		32	86																					8		8	5																	6	6	
Б1.3.П11	Унаа коопсуздугу / Транспортная безопасность / Transport security	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&ТS	5	150	80	32	16	32	70																									8	4	6	5													7		
Б1.3.П12	Ташууларды уюштуруу жана кыймылдын коопсуздугу /Организация автомобильных перевозок и безопасность движения / Organization of road transport and traffic safety	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&ТS	5	150	64	32	16	16	86																													8		8	5									8		
Б1.3.П13	Бажы ишин башкаруу жана бажы жол-жобосу / Управление таможенным делом и таможенные процедуры / Customs management and customs procedures	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&ТS	5	150	64	32		32	86																					8		8	5																	6		
Б1.3.П14	Атайын кыймылдуу курам/Специализированный подвижной состав/Specialized rolling stock	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&ТS	5	150	64	32		32	86																									8		6	5													7		
Б1.3.П15	Унаа процесстеринин жана системдеринин теориясы/Теория транспортных процессов и систем/Theory of transport processes and systems	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&ТS	5	150	64	32		32	86																																	8		6	5					9		
Б1.3.П16	Турмуш тиричилик коопсуздугу/Безопасность жизнедеятельности/Life safety	ТК/ТБ/ТS	5	150	64	32	16	16	86																	8		4	5																					5		
	Жыйынтыгы/Итого/Total																																																			

	Тандоосу боюнча курстар / Курсы по выбору / Elective courses		30																																																	
Б1.3.В1	Эл аралык ташуулар/Международные перевозки/International transportation	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&TS	5	150	64	8		6	136																													8		6	5									8		
Б1.3.В2	АУ экологиялык коопсуздук/Экологическая безопасность на АТ/Environmental safety in road transport	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&TS	5	150	14	8		6	136																													8		6												
Б3.В3	Бухэсептөөнүн негиздери (унаада)/Основы бухучета (на транспорте)/Basics of Accounting (in transport)	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&TS	5	150	14	8		6	136																									8		6	5													7		
Б3.В4	Каржы, акчанын айлануусу жана кредит (унаада)/Финансы , денежное обращение и кредит (на транспорте)/Finance, money circulation and credit (on transport)	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&TS	5	150	14	8		6	136																									8		6																
Б3.В5	Мамлекеттик бажы кызматы (МБЖ) / Гос.таможен.служба / State Customs Service	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&TS	5	150	12	8		4	138																																	8		4	5					9		
Б3.В6	Автомобиль унааларында коопсуз кыймыл кызматы/Служба безопасности движения на автомобильном транспорте/Security Service Auto transport	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&TS	5	150	12	8		4	138																																	8		4								
Б3.В7	Жол кыймыл эрежелери/Правила дорожного движения/Traffic Laws	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&TS	5	150	12	8		4	138																	8		4	5																					5		
Б3.В8	Патентоведение	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&TS	5	150	12	8		4	138																	8		4																								
Б3.В9	Кыймылдын коопсуздугу жана жол шарттары/Дорожные условия и безопасность движения/Road conditions and traffic safety	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&TS	5	150	12	8		4	138																																	8		4	5					9		
Б3.В10	Унаа каражаттарды жана товарларды бажылык декларациялоо / Таможенное декларирование товаров и транспортных средств / Customs declaration of goods and vehicles	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&TS	5	150	12	8		4	138																																	8		4								
Б3.В10	Илимий изилдөөлөрдүн негиздери/Основы научных исследований/Basics of research	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&TS	5	150	12	8		4	138																													8		4	5									8		
Б3.В10	ЖКК кызматы/Служба ДПС/Traffic Police Service	ТУжКК/ОПнБД/ТМ&TS	5	150	12	8		4	138																													8		4												
	Жыйынтыгы /Итого /Total		105	0							0		0		0		2		0		5		0		5				15				25				25				25				15							

Кафедра башчысы ____________________
Зав. Кафедрой
The head of Department

ОУКтун төрайымы ____________________
Председатель УМК
The chairman of the ECM

ОБ башчысы ____________________**Дыканалиев К.М.**
Начальник УО
Head of ED ___________**Dykanaliev K.M.**