КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН БИЛИМ БЕРҮҮ ЖАНА ИЛИМ МИНИСТРЛИГИ / МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ / MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF THE KYRGYZ REPUBLIC

И.РАЗЗАКОВ атындагы КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ / КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ им. И.Раззакова / KYRGYZ STATE TECHNICAL UNIVERSITY named after I. Razzakov

ЖУМУШЧУ ОКУУ ПЛАНЫ / РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН / WORKING CURRICULUM

"БЕКИТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"
Академиялык иштер боюнча проректор / Проректор по академической работе / Vice-Rector for Academic Affairs
_____ С.Орунбекова / S.Orunbekova
"__" _____ 2024-ж./г.

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

2024-25-окуу жылынан баштап толтоо үчүн / Для наборов с 2024-25 уч.года / For sets from 2024-25 academic year

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

ПРОГРАММА / ПРОГРАММА / PROGRAMM:
1. Civil Engineering /Жарандык жана өнөр жай курулуш/**Промышленное и гражданское строительство**
2. Design, construction and operation of vehicle roads /Автомобил жолдорун долбоорлоо, куруу жана эксплуатациялоо/**Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог**
3. Heat & Gas Supply of Settlements & Enterprises /Калктуу пункттарды жана ишканаларды жылуулук жана газ менен камсыздоо /**Теплогазоснабжение населенных мест и предприятий**
4. Renewable Energies & Energy Efficiency in Buildings /Кайра жаралуучу энергия жана имараттардагы энергиянын натыйжалуулугу /**Возобновляемые энергии и энергоэффективность зданий**
5. Urban Water Management /Суу менен камсыздоо жана суюк агызын кетүү /**Водоснабжение и водоотведение**
6. Construction Materials Expertise /Курулуш материалдарынын, буюмдарынын жана конструкцияларынын технологиясы жана экспертизасы /**Технология и экспертиза строительных материалов, изделий и конструкций**

КВАЛИФИКАЦИЯСЫ / КВАЛИФИКАЦИЯ / QUALIFICATION: Магистр / Магистр / Master

ОКУТУУНУН ЧЕНЕМДИК МӨӨНӨТҮ / НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ /STANDARD TERM OF STUDY: 2,5 жыл / 2,5 года / 2,5 years
Окуу планынын аткарууну аяктоодун минималдуу мөөнөтү - 2,5 жыл / Минимальный срок действия учебного плана - 2,5 года / The minimum of the curriculum is 2,5 years

ОКУТУУНУН ФОРМАСЫ/ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ / FORM OF STUDY: Сыртан окуу / Заочная / distance learning

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 | | | | | Убакытын бюджет боюнча топтолгон маалыматтары (жумалары) /Сводные данные по бюджету времени (в неделях)/Summary of budget time (in weeks) | | | | | | |
|---|---|---

Дисциплинанын коду / Код дисциплины / Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек сыйымдуулугу/Общая трудоемкость/Total labor intensity		Сааттардын жалпы санынан/Объем работы в часах/Amount of work in hours					Семестрлер боюнча бөлүштүрүлүшү/1-семестр/1-й год обучения/1st year of study							Семестрлер 3-семестр/2-й год обучения/2nd year of study							Семестрлер 5-семестр/3-й курс / 3rd year of study				Семестрлер боюнча контролдук түрү/Отчет по семестрам/Semestrial report		
			Кредиттер/Credits ECTS	Сааттар/Часы/Hours	Баардыгы / Всего / Total	аудиториялык иштер/ аудиторные занятия			Өз алдынча иштер/ Самостоятельная работа/Independent work	1 семестр (ECTS/CAS)				2 семестр (ECTS/CAS)			3 семестр (ECTS/CAS)				4 семестр (ECTS/CAS)				5 семестр (ECTS/CAS)						
						Лекциялар / Занятия лекции	Лабораториялык / Лабораторные / Laboratory	Практикалык / Практические / Practical		ауд. саа / ауд. час / aud. hour	өз алд. саа / сам. раб. час / ind. hour	жалпы саа / общ. час / total hour	Кредиттер/Credits	ауд. саа / ауд. час / aud. hour	өз алд. саа / сам. раб. час / ind. hour	жалпы саа / общ. час / total hour	Кредиттер/Credits	ауд. саа / ауд. час / aud. hour	өз алд. саа / сам. раб. час / ind. hour	жалпы саа / общ. час / total hour	Кредиттер/Credits	ауд. саа / ауд. час / aud. hour	өз алд. саа / сам. раб. час / ind. hour	жалпы саа / общ. час / total hour	Кредиттер/Credits	ауд. саа / ауд. час / aud. hour	өз алд. саа / сам. раб. час / ind. hour	жалпы саа / общ. час / total hour	Кредиттер/Credits	сынак/экзамен/exam	КМАЖИК, ИПСМ, СР	Максаттуу сапар / Целевая поездка / Study visit
Блок 1.																														
М1.1																														
БАЗАЛЫК (МИЛДЕТТҮҮ) БӨЛҮК / БАЗОВАЯ (ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ)ЧАСТЬ / BASIC (MANDATORY) PART	ЖАЛПЫ ИЛИМИЙ ЦИКЛ / ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ / GENERAL SCIENTIFIC CYCLE																													
М1.1	TECHNICAL (PROFESSIONAL) FOREIGN LANGUAGE		15	450								1	5		1	10	0	0	0	0	0	0							
М1.2	ИЗИЛӨӨ ЖАНА ТАЖРЫЙБАЛАРДЫ ПЛАНДАШТЫРУУ, УЮШТУРУУ ЖАНА ИШТЕП ЧЫГУУ / ПЛАНИРОВАНИЕ, ОРГАНИЗАЦИЯ ЭКСПЕРИМЕНТА И ОБРАБОТКА ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ / PLANNING, ORGANIZATION OF THE EXPERIMENT AND PROCESSING OF EXPERIMENTAL DATA	ИЗ	5	150	4			4	146						0.25	5									2		
М1.3	ЖОГОРКУ МЕКТЕПТЕРДЕ ПЕДАГОГИКАСЫ ЖАНА ПСИХОЛОГИЯСЫ / ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ / PEDAGOGY AND PSYCHOLOGY OF HIGHER EDUCATION	Вин. Каф.	5	150	16	8		8	134	0.5		0.5	5												1		
		ОПИП	5	150	16	8		8	134					0.5		0.5	5									2		
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																														
	Цикл М1.1 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу М1.1/Total cycle М1.1		15	450								1.25	10		1	5	0	0	0	0	0	0							
М1.2			30	900								2.25	15		2.25	15	0	0	0	0	0	0							
БАЗАЛЫК (МИЛДЕТТҮҮ) БӨЛҮК / БАЗОВАЯ (ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ) ЧАСТЬ / BASIC (MANDATORY) PART	КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																													
М1.2.1	КУРУЛУШ ДИНАМИКАСЫ ДИНАМИКА СООРУЖЕНИЙ/BUILDING DYNAMICS	Строймех и ГТС	5	150	16	8		8	134	0.5		0.5	5																	
М1.2.2	КУРУЛУШТАГЫ ИЛИМИЙ-ТЕХНИКАЛЫК МИЛДЕТТЕР/НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ/SCIENTIFIC AND TECHNICAL TASKS IN CONSTRUCTION	АЭДиИТ	5	150	16	8		8	134	0.5		0.5	5												1		
М1.2.3	КУРУЛУШТАГЫ ЧӨЙРӨДӨГҮ УКУКТУК АКТЫЛАР (KG, KZ, EU, US, RU) НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ (KG, KZ, EU, US, RU)/NORMATIVE LEGAL ACTS IN CONSTRUCTION (KG, KZ, EU, US, RU)	ПВЭУС	5	150	16	8		8	134								0.5	0.5	5						1		
М1.2.4	ИМАРАТТАР МЕНЕН КУРУЛМАЛАРДЫН БЕКЕМДИГИ ЖАНА ТУРУКТУУЛУГУ/ПРОЧНОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ/STRENGTH AND STABILITY OF BUILDINGS AND STRUCTURES	СКЭС	5	150	16	8		8	134								0.5	0.5	5						1		
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																														
	Цикл М1.2 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу М1.2/Total cycle М1.2		30	900						0		0	0		1	5	2	10	3	15	0	0							
	Практика боюнча кредиттер/Кредитов по практике/Credits on practice:		20	600						2			10		1	5	4	20	3	15	0	0							
	Магистрдик диссертацияны даярдоо жана жактоо / Подготовка и защита магистерской диссертации / Preparation and defense of a master's dissertation		20	600												5		5		10					2,3,4				
	Окуу дисциплиналары боюнча кредиттер/Кредитов по учебным дисциплинам /Credits in various academic disciplines		90	2400																		20				5			
	Окуу планы боюнча магистрдик кредиттердин топтому / ВСЕГО кредитов за весь период обучения / Total credits for the entire period of study		120	3600						4			25		3	25	4	25	3	25	0	20							
	ФАКУЛЬТАТИВДЕРФАКУЛЬТАТИВНЫЕ/ELECTIVES:																													

Н.ИСАКОВ АТЫНДАГЫ КЫРГЫЗ МАМЛЕКЕТТИК ТЕХНИКАЛЫК УНИВЕРСИТЕТИ
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И. РАЗАКОВА
КЫРГЫЗСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И. РАЗАКОВА
СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ ЖАНА ТРАНСПОРТ
СТРОИТЕЛЬСТВА, АРХИТЕКТУРЫ И ТРАНСПОРТА

№	ПРАКТИКАНЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ/ NAME OF THE PRACTICE	сем./ сем.	кред/crod	жум. көлөмү/ объем в нед/ volume in weeks
1.	Өндүрүштүк практика / Производственная практика / Production practice	2	5	5
2.	Педагогикалык практика / Педагогическая практика / Podagogical practice	3	5	5
3.	Илимий изилдөө практикасы / Научно-исследовательская практика / Research practice	4	10	10

№	ЖЫЙЫНТЫКТООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / FINAL STATE CERTIFICATION	жум.көлөмү/ объем в нед/ volume in weeks
1.	Магистрдик диссертацияны даярдоо/Выполнение магистерской диссертации/Completion of a master's thesis	11
2.	Бүтүрүүчү квалификациялык иштин коргоо (магистрдик диссертациялар) / Защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) / Protection of final qualifying work (master's dissertation)	2

Белгилөө/Обозначения/Denotation:

лек/ лаб/ lec - лекциялар/лекции/ lectures, **лб/лаб/ lab** -лабораториялык/лабораторные/ laboratory, **пр/ пр/ prac** - практикалык/практические/practical, КСОС/АЗ - Күзгү семестр/Осенний семестр/Autumn semester, ЖС/ВС/SS - Жазгы семестр/Весенний семестр/Spring semester

КП, КЖАР, КПСЖ, СР - Курстук ish, Курстук долбоор/ Курсовая работа, Курсовой проект/ Course work, Course project, ЖОБ МОСТОС ВПО/ SES HPE - Жогорку кесиптик билим берүүчүлүк мамлекеттик билим берүү стандарт/ Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования/ State educational standard of higher professional education

Жумушчу окуу планы КМТУ ЖОБ боюнча негизинде _____ _____ 20___-ж. "___" _____ №_____/____ бүйрүгү менен бекитилген " _____ " багыты боюнча тузулду / 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.

"Курулуш" багытының башчысы / Руководитель направления "Строительство"/ Head of EP "Civil Engineering" _____ Bolotbek, T./Болотбек, Т.

ОЭ Күчү терайымы / Председатель УМК / The chairman of the ECM _____ Нышанбиева А.Б./Nyshanbaeva, A.B.

ОБ башчысы / Начальник УУ / Head of ED _____ /Дыканалиев К.М./Dykanaliev, K. M.

ЖАЛАЛ-АБАД МАМЛЕКЕТТИК УНИВЕРСИТЕТИ
ИНЖЕНЕРДИК ЖАНА АРХИТЕКТУРА УНИВЕРСИТЕТИ
КЫРГЫЗСТАН-ТУРКИЯ ЖАЛАЛ-АБАД УНИВЕРСИТЕТИ
СТРОИТЕЛЬСТВА, ТРАНСПОРТА И АРХИТЕКТУРЫ
имени Н. ИСАЕВА

"БЕКИТЕМИН" / "УТВЕРЖДАЮ" / "CONFIRM"
Институттун директору / Директор института /
Director of the Institute_____

"___"_____20___ ж./г./y.

2-тиркеме/Прил. 2/Annex 2 -
ПРОГРАММА / ПРОГРАММА / PROGRAM: Design, construction and operation of vehicle roads /Автомобил жолдорун долбоорлоо, куруу жана эксплуатациялоо/Проектирование, строительство и эксплуатация автомобильных дорог

Дисциплиналардын / Блоктордун индекси / Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра / Department	Жүктөө көлөмү, сааттар / Общая трудоемкость/ Total labor intensity		Семестрлерге карата окуунун түрлөрү/Объем работы в часах/Amount of work in hours					Окуу процесси 1-жылда/ 1-й год обучения/ 1st year of study							Окуу процесси 2-жылда/ 2-год обучения/ 2nd year of study								Окуу процесси 3-жыл/ 3-й г. обуч./ 3rd year of study				Семестрлер боюнча контролдун түрлөрү/ Формы контроля по семестрам/ Semestery kontrol		
			Кредиттер / Кредиты / Credits ECTS	Саатлар / Часы / Hours	Лекциялар / Лекции / Lectures	Лабораториялык сабактар / Лабораторные / Laboratory	Практикалык/Семинардык / Практические / Practical	Өз алдынча иштөөгө сааттар / Часы работы с преподавателем / Independent work	1-семестр (КОСОГАО) - 16 апта, 1курс, 1семестр				2-семестр (ЗБО ВСЭО) - 16 апта, 1курс, 2семестр				3-семестр (КОСОГАО) - 16 апта, 2курс, 3семестр				4-семестр (ЗБО ВСЭО) - 16 апта, 2курс, 4семестр				5 семестр ЗОСОСАБ				семестрлик иштер/ семестровая работа/ Semestery ish	АКЖОУ ЖКЖ / СР	Семестрлик бышыктоо иштери/ Сроки семестровых работ/ Semestery kontrol
									Жуг / кг / kg	лаб/лаб/lab	пр / пр / pra	Кредиттер/ Credit	Жуг / кг / kg	лаб/лаб/lab	пр / пр / pra	Кредиттер/ Credit	Жуг / кг / kg	лаб/лаб/lab	пр / пр / pra	Кредиттер/ Credit	Жуг / кг / kg	лаб/лаб/lab	пр / пр / pra	Кредиттер/ Credit	Жуг / кг / kg	лаб/лаб/lab	пр / пр / pra	Кредиттер/ Credit			
М1																															
	ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART; ЖАЛПЫ ИЛИМИЙ ЦИКЛ / ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ / GENERAL SCIENTIFIC CYCLE																														
	ЖООДУН компоненти / Вузовский компонент / University component		15	450	20																										
М1.1.Т1	АКАДЕМИЯЛЫК ЖАЗУУ / АКАДЕМИЧЕСКОЕ ПИСЬМО / ACADEMIC WRITING		10	300	20				200		1.25		10	1		5	0			0	0			0	0			0			
М1.1.Т2	МААЛЫМАТТЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР (ТАРМАКТАР БОЮНЧА) / ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ (ПО ОТРАСЛЯМ) / INFORMATION TECHNOLOGY (BY INDUSTRY)	УУ	5	150	4			4	146		1.25		10	0		0	0			0	0			0	0			0			
	Анын ичинен курстар / Элективные курсы / Elective courses																														
М1.1.Т1	КУРУЛУШТАРДЫН ФИЛЬТРАЦИЯЛЫК ПРОЦЕССТЕРИ /ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ СООРУЖЕНИЙ /FILTRATION PROCESSES OF STRUCTURES	УУ	5	150	16	0		0	134	0.5		0.5	5																1		
М1.1.Т2	ЭНЕРГОЭФФЕКТИДҮҮ ЖАНА ЭНЕРГИЯНЫ ҮНӨМДӨӨЧҮ КУРУЛУШ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ /ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ И ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗДАНИЙ /ENERGY-EFFICIENT AND ENERGY-SAVING BUILDING TECHNOLOGIES	ӨӨ																										1		
М1.1.Т3	КУРУЛУШТУ КОНТРОЛДОО ЖАНА КУРУЛУШТУ КӨЗӨМӨЛДӨӨ /СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ И СТРОИТЕЛЬНЫЙ НАДЗОР /CONSTRUCTION CONTROL AND CONSTRUCTION SUPERVISION	ТӨ	5	150	16	0		0	134					0.5		0.5	5												2		
М1.2		ПСӨЖИК																													
	ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART) КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																														
	ЖООДУН компоненти / Вузовский компонент / University component		30	900									0			0	0			0	5			5	10			15			
М1.2.Т1	АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДОРУН ДИАГНОСТИКАЛООНУН АЗЫРКЫ УЧУРДАГЫ МЕТОДДОРУ/СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ/MODERN METHODS OF DIAGNOSTICS OF ROADS	АЖДМТ	5	150	16	8		8	134								5	2			10	2		5	9	0			3		
М1.2.Т2	АВТОМОБИЛЬ ЖОЛ-КУРУУ ИШИНДӨГҮ САПАТТЫ КОНТРОЛДОО/КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ/QUALITY CONTROL OF ROAD CONSTRUCTION WORKS	АЖДМТ	5	150	16	8		8	134																			3		
М1.2.Т3	АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДОРУН ИШЕНИМДҮҮЛҮГҮНҮН ТЕОРИЯСЫ ЖАНА САПАТТЫ БАШКАРУУ/ТЕОРИЯ НАДЕЖНОСТИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ/THEORY OF RELIABILITY OF ROADS AND QUALITY MANAGEMENT	АЖДМТ	5	150	16	8		8	134								0.5		0.5	5								3		
М1.2.Т4	АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДОРУ КУРУУ ҮЧҮН ИННОВАЦИЯЛЫК МАТЕРИАЛДАР ЖАНА ТЕХНОЛОГИЯЛАР/ИННОВАЦИОННЫЕ МАТЕРИАЛЫ И ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ/INNOVATIVE MATERIALS AND TECHNOLOGIES FOR CONSTRUCTION OF ROADS	АЖДМТ	5	150	16	8		8	134					0.5		0.5	5												3		
	Анын ичинен курстар / Элективные курсы / Elective courses		10	300									0			0	0			0	0			2	10			0			
М1.2.Т1	АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДОРУН ДОЛБООРЛООНУН ИЛИМИЙ НЕГИЗДЕРИ/НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ/SCIENTIFIC FOUNDATIONS OF ROAD DESIGN	АЖДМТ	5	150	16	8		8	134																0.5	0.5	5			4		
М1.2.Т2	ШААРДЫН КӨЧӨЛӨРҮН ЖАНА АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДОРУНУН АЗЫРКЫ УЧУРДАГЫ ДОЛБООРУ/СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И ГОРОДСКИХ УЛИЦ/MODERN DESIGN METHODS OF ROADS AND CITY STREETS																							0.5	0.5	5			4		
М1.2.Т3	АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДОРУН ПАЙДАЛАНУУНУН ИЛИМИЙ НЕГИЗДЕРИ/НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ/SCIENTIFIC BASIS OF OPERATION OF ROAD ROADS	АЖДМТ	5	150	16	8		8	134																			4		
М1.2.Т4	АЗЫРКЫ УЧУРДАГЫ АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДОРУН КУРУЛУШУН ЗАМАНБАП ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ/СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ/MODERN TECHNOLOGIES OF CONSTRUCTION OF ROADS	АЖДМТ	5	150	16	8		8	134																0.5	0.5	5			4		

"АТЖКТ" кафедрасынын башчысы / Заведующий кафедрой "АЖДМТ"/ The head of Department "RRD" _____ Мусабаева А.Б./Kurbanbaev, A.B.

ОУКнун төрагасы / Председатель УМК / The chairman of the ECM _____ Мусабаева А.Б./Kurbanbaev, A.B.

ОБ башчысы / Начальник УУ / Head of ER _____ Абдыкалыков К.А./Dykanbaev, K.M.