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 учебной работе / Vice-Rector for Academic Affairs
_____ Сарыбеков Э.Ш.
2025

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

2025-26-окуу жылынан баштап толтоо үчүн / Для наборов с 2025-26 уч.года / For sets from 2025-26 academic year

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

ПРОГРАММА / ПРОГРАММА / PROGRAMM:
1. Civil Engineering /Жарандык жана онор 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 энергияны натыйжалуулугу **/Возобновляемые энергии и энергоэффективность зданий**
5. Archutectural & Constructive Principles of Building Design & Structures /Имараттар менен курулмаларды долбоорлоонун архитектуралык жана конструктивдүү принциптери **/Архитектурно-конструктивные принципы проектирования зданий и сооружений**
6. Technology & Organization of Construction /Курулуштун технологиясы жана уюштурулушу **/Технология и организация строительства**
7. Urban Water Management /Суу менен камсыздоо жана сууну агызып кетүү **/Водоснабжение и водоотведение**
8. Construction Materials Expertise /Курулуш материалдарынын, буюмдарынын жана конструкцияларынын технологиясы жана экспертизациясы **/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 жыл / 2 года / 2 years

Окуу планынын чыпоосунун 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				Март/March					Апрель/April				Май/May				Июнь/June				Июль/July					Август/August				Убыгытын бюджет боюнча топтолгон маалыматтар (жумалар) /Сводные данные по бюджету времени (в неделях)/Summary of budget time (in weeks)						
	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								Т								Т		НК		=	=							Т									МК		Т				П	П	П	П	П	=	=	=	=	=	=	52	32	4	5			11
2		ИСА	ИСА	ИСА	ИСА	ИСА	ИСА	Т/ПР	ИСА	ИСА	ИСА	ИСА	ИСА	ИСА	ИСА	Т/ПР		НК		=	=	ИП	НП	НП	НП	НП			И	И	И	И	И	И	И	И	МК	И	И	Б	И	МД	МД	=	=	=	=	=	=	=	=	52	18	2	5	9	4	14
																																																												104	50	6	10	9	4	25

Жыйынтыгы/Итого/Total

БЕЛГИЛЕР:
ОБОЗНАЧЕНИЯ:
DENOTATION:

- Теориялык окутуу /Теоретическое обуч. /Theoretical education
- Т Учурдагы көзомөл/Текущий контроль /Current control
- 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
- // МД аткаруу / Выполнение МД / Execution of MD
- МД МД коргоо / Защита МД / Protection of MD
- МК Майские каникулы с 1 по 9 мая

Дисциплинанын коду/ Код дисциплины/ Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек кетүүчү/Общая трудоемкость/ Total labor intensity		Семестрлерге жүктөө 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								Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report		
			Кредиттер/ Кредиты ECTS	Сааттар/ Часы/ Hours	Бардыгы / Всего/ Total	алардын ичинен /из них/ from them			Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work	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						
						Лекциялар/Лекции/ lectures	Лабораториялык/Лаборатория/ Laboratory	Практикалык/Практические/ Practical		лек/лек/ lec	лаб/лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиттер/Credits	лек/лек/ lec	лаб/лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиттер/Credits	лек/ лек/ lec	лаб/лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиттер/Credits	лек/ лек/ lec	лаб/лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиттер/Credits	семак/экзамен/exam	КЫЗДАУ, КП/CW, CP	Машыгуу сынак/Гос экзамен/ Hield exam
Блок 1.																												
М1.1.																												
	БАЗАЛЫК (МИЛДЕТТҮҮ) БӨЛҮК / БАЗОВАЯ (ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ)ЧАСТЬ / BASIC (MANDATORY) PART: ЖАЛПЫ ИЛИМИЙ ЦИКЛ / ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ / GENERAL SCIENTIFIC CYCLE		**10**	**300**																						
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					3			5	0	0	0	0						
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					2	1	5						2		
	ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																											
	Цикл М1.1 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу М1.1/Total cycle М1.1		**10**	**300**																						1		
М1.2.			**20**	**600**						**6**		**10**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**		**0**				
	БАЗАЛЫК (МИЛДЕТТҮҮ) БӨЛҮК / БАЗОВАЯ (ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ) ЧАСТЬ / BASIC (MANDATORY) PART: КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE		**20**	**600**						**9**		**15**		**3**		**5**		**0**		**0**		**0**		**0**				
М1.2.1	КУРУЛУШ ДИНАМИКАСЫ/**ДИНАМИКА СООРУЖЕНИЙ**/BUILDING DYNAMICS	Строймех и ГТС	5	150	48	32		16	102					6			10	6			10	0	0	0	0			
М1.2.2	КУРУЛУШТАГЫ ИЛИМИЙ-ТЕХНИКАЛЫК МИЛДЕТТЕР/**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ**/SCIENTIFIC AND TECHNICAL TASKS IN CONSTRUCTION	АЖДМТ	5	150	48	32		16	102	2		1	5													1		
М1.2.3	КУРУЛУШТАГЫ ЧЕНЕМДИК УКУКТУК АКТЫЛАР (KG, CN, EU, US, RU)/**НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫЕ АКТЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ (KG, CN, EU, US, RU)**/NORMATIVE LEGAL ACTS IN CONSTRUCTION (KG, CN, EU, US, RU)	ПВЗСС	5	150	48	32		16	102	2		1	5													1		
М1.2.4	ИМАРАТТАР МЕНЕН КУРУЛМАЛАРДЫН БЕКЕМДИГИ ЖАНА ТУРУКТУУЛУГУ/**ПРОЧНОСТЬ И УСТОЙЧИВОСТЬ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**/STRENGTH AND STABILITY OF BUILDINGS AND STRUCTURES	СКЗС	5	150	48	32		16	102					2		1	5									2		
	ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:													2		1	5											
	Цикл М1.2 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу М1.2/Total cycle М1.2		**20**	**600**																						2		
			40	**1200**						**0**		**0**		**3**		**5**		**9**		**15**		**0**		**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**						**6**		**10**		**9**		**15**	**9**		**15**		**0**		**0**				
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:			**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 иштин коргоо (магистрдик диссертациясы) / Защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации) / Protection of final qualifying work (master's dissertation)	2

Белгилөөлөр/Обозначения/Denotation:

лек/ лек/ lec - лекциялар/лекции/ lectures, лаб/лаб/ 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, КДКР, 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 / Государственый образовательный стандарт высшего профессионального образования/ State educational standard of higher professional education

Жумушчу окуу планы КМТУ ЖКБ БСнын негизинде _____ 20___-ж. ___.___. №_____/___ буйругу менен бекитилген " _____ " багыты боюнча түзүлдү / Рабочий учебный план составлен на основе ОС ВПО КГТУ по направлению " _____ ", утвержденному приказом _____№_____/____ от ____.____.____ г. / The curriculum drawn up on the basis of ES HPE of KSTU on the major " _____ ", approved by order of _____№_____/____ from ____.____.____ y.

Жумушчу окуу планы кафедранын 20___-ж. "_____" жыйынында каралды, протокол №_____ / Рабочий учебный план рассмотрен на заседании кафедры, протокол №____от "_____" 20___г. / The curriculum considered at a meeting of the Department, protocol №_____ from "_____" 20___ y.

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

ОУКтун төрайымы / Председатель УМК / The chairman of the ECM _____ Нышанбаева А.Б./Nyshanbaeva, A.B.

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

"БЕКИТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"
Институттун директору / Директор института /
Director of the Institute
"__" _____ 20__ ж./г.

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

Дисциплинанын коду/ Код дисциплины/ Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / NAME OF THE DISCIPLINE / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ	Кафедра/Department	Жалпы эмгек талаптуулук/ Общая трудоемкость/ Total labor intensity		Саатташтары менен талаптуулук/Объем работы в часах/Amount of work in hours					Окуутунун 1-жылы/ 1-й год обучения/ 1st year of study							Окуутунун 2-жылы/ 2-й год обучения/ 2nd year of study							Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report		
			Кредиттер/ Кредиты/ Credits ECTS	Сааттар/ Часы/ Hours	Баардыгы / Всего/ Total	аларды ичинен: / из них / from them:			Өз алынча эмгек/ Самостоятельная работа/ Independent work	1 семестр/sem (КС/ОС/AS) - 16 апта /нед./weeks				2 семестр/sem (ЖС/ВС/SS) - 16 апта /нед./weeks				3 семестр/sem (КС/ОС/AS) - 16 апта /нед./weeks				4 семестр/sem (ЖС/ВС/SS) - 16 апта /нед./weeks						
						Лекциялар/Лекции/ lectures	Лабораториялык/Лабораторные/ laboratory	Практикалык/Практические/ Practical		Лек/лек/ lec	Лаб/лаб/ lab	Пр/пр/ prac	Аралык/Срейд/ Срейд	Лек/лек/ lec	Лаб/лаб/ lab	Пр/пр/ prac	Аралык/Срейд/ Срейд	Лек/лек/ lec	Лаб/лаб/ lab	Пр/пр/ prac	Аралык/Срейд/ Срейд	Лек/лек/ lec	Лаб/лаб/ lab	Пр/пр/ prac	Аралык/Срейд/ Срейд			
М1.1.	**ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART: ЖАЛПЫ ИЛИМИЙ ЦИКЛ / ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ / GENERAL SCIENTIFIC CYCLE**		10	300	48								102	6			10	0			0	0			0			
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		5	150	48								102	3			5	0			0	0			0			
М1.1.В1	**Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses**	УУ	5	150	48			48	102			3	5														
М1.1.В2	**ИЛИМДЕГИ ЖАНА БИЛИМДЕГИ МААЛЫМАТТЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР / ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ / INFORMATION TECHNOLOGIES IN SCIENCE AND EDUCATION**	ВВ	5	150	48				102			3	5											1			
М1.1.В3	**КУРУЛУШТАРДЫН ФИЛЬТРАЦИЯЛЫК ПРОЦЕССТЕРИ /ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ СООРУЖЕНИЙ /FILTRATION PROCESSES OF STRUCTURES**	ТВ	5	150	48	32		16	102	2		1	5											1			
	ЭНЕРГОЭФФЕКТИВДУУ ЖАНА ЭНЕРГИЯНЫ ҮНӨМДӨӨЧУ КУРУЛУШ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ /ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ И ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗДАНИЙ /ENERGY-EFFICIENT AND ENERGY-SAVING BUILDING TECHNOLOGIES																										
	КУРУЛУШТУ КОНТРОЛДОО ЖАНА КУРУЛУШТУ КӨЗӨМӨЛДӨӨ /СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ И СТРОИТЕЛЬНЫЙ НАДЗОР /CONSTRUCTION CONTROL AND CONSTRUCTION SUPERVISION	ПЭСМИК																									
М1.2.	**ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART: КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE**		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						
М1.2.П1	**АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДОРУН ДИАГНОСТИКАЛООНУН АЗЫРКЫ УЧУРДАГЫ МЕТОДДОРУ/СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ДИАГНОСТИКИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ/MODERN METHODS OF DIAGNOSTICS OF ROADS**	АЖДМТ	5	150	48	32		16	102					2	1	5								2			
М1.2.П2	**АВТОМОБИЛЬ ЖОЛ-КУРУУ ИШТЕРИНИН САПАТЫН КОНТРОЛДООСУ/КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ/QUALITY CONTROL OF ROAD CONSTRUCTION WORKS**	АЖДМТ	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						
М1.2.В1	**АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДОРУН ДОЛБООРЛООНУН ИЛИМИЙ НЕГИЗДЕРИ/НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ/SCIENTIFIC FOUNDATIONS OF ROAD DESIGN**	АЖДМТ	5	150	48	32		16	102									2	1	5				3			
М1.2.В2	**ШААРДЫН КӨЧӨЛӨРҮН ЖАНА АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДОРУНУН АЗЫРКЫ УЧУРДАГЫ ДОЛБООРУ/СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ И ГОРОДСКИХ УЛИЦ/MODERN DESIGN METHODS OF ROADS AND CITY STREETS**																										
М1.2.В3	**АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДОРУН ПАЙДАЛАНУУНУН ИЛИМИЙ НЕГИЗДЕРИ/НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ/SCIENTIFIC BASES OF OPERATION OF ROAD ROADS**	АЖДМТ	5	150	48	32		16	102									2	1	5				3			
М1.2.В4	**АЗЫРКЫ УЧУРДАГЫ АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДОРУН КУРУУНУН ЗАМАНБАП ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ/СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ/MODERN TECHNOLOGIES OF CONSTRUCTION OF ROADS**																										

"АЖДМТ" кафедрасынын башчысы / Заведующий кафедрой "АЖДМТ" /The head of Department "RRBT" _____ Курманбаев А.Б./Kurbanbaev, A.B.

ОЭКтун төрагасы / Председатель УМК / The chairman of the ECM _____ Нышанбаева А.Б./Nyshanbaeva, A.B.

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