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 / I CONFIRM
Академиялык иштер боюнча проректор / Проректор по академической работе / Vice-Rector for Academic Affairs
Сыдыкбекова Э.Ш.
2025 ж./г./y.

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 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 энергияны натыйжалуулугу /**Возобновляемые энергии и энергоэффективность зданий**
5. Urban Water Management /Суу менен камсыздоо жана сууну агызып 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 типтөөсүнүн 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: Сырттан окуу / Заочная / distance learning

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

курс/сентяк	Сентябрь/September					Октябрь/October				Ноябрь/November				Декабрь/December					Январь/January				Февраль/February				Март/March					Апрель/April				Май/May				Июнь/June				Июль/July					Август/August			
	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
	37	38	39	40	41	42	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
1	–	–	–	–	–	–								Т				ВК				Т									Т				МК					Т			П	П	П	П	П	–	–	–	–
2	–	–	–	–	–	–	ОЗ	ИЗ	ИЗ	ИЗ	ИЗ	ИЗ	ИЗ	Т ИЗ	ИЗ	ИЗ	ИЗ	НК	ИЗ	ИЗ	ИЗ	Т ИЗ					ИЗ	ИЗ	ИЗ	ИЗ	ИЗ	Т ИЗ	ИЗ	ИЗ		МК					Т			–	–	–	–	–	–	–	–	–
3	–	–	–	–	–	–	//	//	//	//	//	//	//	//	МД	МД	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–																								

Жыйынтыгы/Итого/Total

Убакыттын бюджет боюнча тактоо маалыматтары (жумалар) /Сводные данные по бюджету времени (в неделях)/Summary of budget time (in weeks)							
Бардыгы/всего/total	анын ичинен окутуу / теориялык обуч. / theoretical education	семестрлик сессиялык мезгил	практика/практика	МД аткаруу жана коргоо/ МД / execution of MD	мамлекеттик аттестация/ гос. аттестация/ state certification	каникулдар/ каникулы/ vacation
52	32	4	5			11
52	32	4				16
26				8	2	16
130	64	8	5	8	2	43

БЕЛГИЛЕР:
ОБОЗНАЧЕНИЯ:
DENOTATION:

- Өз алдынча окутуу /Самостоят. обуч. / Independent education
- Сынактык сессия /**Экзаменационная сессия** /Examination session
- Каникулдар/**Каникулы**/Vacation
- НК Новогодние каникулы с 1 по 7 января
- МК Майские каникулы с 1 по 9 мая
- П Өндүрүштүк практика /**Производственная практика** /Production practice
- ПП 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

Дисциплинанын коду/ Код дис. Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек өлчөмү/Общая трудоемкость/ Total labor intensity		Сааттардагы эмгек өлчөмү/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-ж./ 3-й г. обуч./ 3nd year of study				Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report		
			Кредиттер/ Кредиты/ Credits ECTS	Сааттар/ Часы/ Hours	Баардыгы / Всего/ Total	алардын ичинен /из них/ from them:			Өз алынча эмгек/ Самостоятельная работа/ Independent work		1 семестр/sem (КС/ОС/AS)				2 семестр/sem (КС/ВС/SS)				3 семестр/sem (КС/ОС/AS)				4 семестр/sem (КС/ВС/SS)				5 семестр/sem (КС/ОС/AS)						
						Лекциялар/ Лекции/ lectures	Лабораториялык/ Лабораторные/ laboratory	Практикалык/ Практические/ Practical			лек/ lec	лаб/ lab	пр/ pr/ prac	Кредиттер/ Credit	лек/ lec	лаб/ lab	пр/ pr/ prac	Кредиттер/ Credit	лек/ lec	лаб/ lab	пр/ pr/ prac	Кредиттер/ Credit	лек/ lec	лаб/ lab	пр/ pr/ prac	Кредиттер/ Credit	лек/ lec	лаб/ lab	пр/ pr/ prac	Кредиттер/ Credit	сынак/экзамен/exam	КИӨДКР, КПСРW, CP	Мамлекеттик сынак/Гос экзамен/ State exam
Блок 1.																																
М1.1.																																
БАЗАЛЫК (МИЛДЕТТҮҮ) БӨЛҮК / БАЗОВАЯ (ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ)ЧАСТЬ / BASIC (MANDATORY) PART											**ЖАЛПЫ ИЛИМИЙ ЦИКЛ / ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ / GENERAL SCIENTIFIC CYCLE**																					
М1.1.1	ЖОГОРКУ МЕКТЕПТИН ПЕДАГОГИКАСЫ ЖАНА ПСИХОЛОГИЯСЫ / **ПЕДАГОГИКА И ПСИХОЛОГИЯ ВЫСШЕЙ ШКОЛЫ** / PEDAGOGY AND PHYCHOLOGY OF HIGHER EDUCATION	ОП ИП	5	150	16	8		8	134				1	5	0,5		0,5	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	16	8		8	134	0,5		0,5	5																1		
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																																
	Цикл Б1.1 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б1.1/Total cycle Б1.1		10	300							0,25			5	1			5	0			0	0			0	0					
М1.2.			20	600							1,25			10	2			10	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	2	10	1			5	1			5	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	16	8		8	134	0,5		0,5	5																1		
М1.2.3	**КУРУЛУШТАГЫ ЧЕНЕМДИК 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)	ПВЗСС	5	150	16	8		8	134					5	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	СКЗС	5	150	16	8		8	134					5	0,5		0,5	5											2		
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																													3		
	Цикл Б1.2 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б1.2/Total cycle Б1.2		20	600							0			0	0			0	1			5	3			15	0			0			
			40	1200							2			10	1			5	2			10	3			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																												
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	16			16	584			0,25	5			0,25	5			0,25	5			0,25	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				
Сыуу дисциплиналары боюнча кредиттер/Кредитов по учебным дисциплинам /Credits in various academic disciplines:			60	1800																											
Окуунун баардык мезгилиндеги кредиттердин топтому / ВСЕГО кредитов за весь период обучения / Total credits for the entire period of study			120	3600							5			25	5			25	5			25	5			25	0			20			

АКУЛЬТАТИВДЕР/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
	Магистрдик диссертацияны даярдоо/**Выполнение магистерской диссертации**/Completion of a master's thesis	8
2.	Бүтүрүүчү квалификациялык ишти коргоо (магистрдик диссертациясы) / **Защита выпускной квалификационной работы (магистерской диссертации)** / Protection of final qualifying work (master's dissertation)	2

Белгилөөлөр/Обозначения/Denotations:

лек/ лек/ 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, СР - Курстук иш, Курстук долбоор/ Курсовая работа, Курсовой проект/ Course work, Course project, ЖКБ МБС/ГОС ВПО/ SES HPE - Жогорку кесиптик билим берүүсүнүн мамлекеттик бизнес берүү стандарты / Государственный образовательный стандарт высшего профессионального образования/ State educational standard of higher professional education

Жумушчу окуу планы КМТУ ЖКБ БСның 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" _____ **Балтабек, Т./Балтабек, Т.**

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

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

АТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / СОНЕКМ"
...ституун директору / Директор института /
Director of the Institute_____
"__"_____20___ ж./г.

2-тиркеме/Прил. 2/Annex 2 -

ПРОГРАММА / ПРОГРАММА / PROGRAMM: 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 /НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Департамент	Жалпы эмгек өлчөмү/ Общая трудоемкость/ Total labor intensity		Сааттардагы эмгек өлчөмү/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-жыл./ 3-й г. обуч./ 3rd year of study				Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report		
			Кредиттер/ Кредиты/ Credits ECTS	Сааттар/ Часы/ Hours	Баардыгы / Всего/ Total	алардын ичинен/ из них:/ from them. Лекциялар/Лекции/ lectures	Лабораториялык/лабораториялар/ Laboratory	Практикалык/Практические/ Practical	Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work	1 семестр (КС/ОС/АБ) -16 жум./нед./weeks				2 семестр (КС/ВС/SS) - 16 жум./нед./weeks				3 семестр (КС/ОС/АБ) - 16 жум./нед./weeks				4 семестр (КС/ВС/SS) - 16 жум./нед./weeks				5 семестр (КС/ОС/АБ)				семестр/экзамен/сынак	КМК/КИП, КП/CW, CP	Мамлекеттик сынак/Гос.экзамен/ State exam
										ле/ лк/ lec	сб/сз/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/Credit	ле/ лк/ lec	сб/сз/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/Credit	ле/ лк/ lec	сб/сз/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/Credit	ле/ лк/ lec	сб/сз/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/Credit	ле/ лк/ lec	сб/сз/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/Credit			
М1.1.	**ЖАЛПЫ ИЛИМИЙ ЦИКЛ / ОБЩЕНАУЧНЫЙ ЦИКЛ / GENERAL SCIENTIFIC CYCLE**																														
	ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																														
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		10	300	4				146	0,25			5	1			5	0			0	0			0	0			0			
М1.1.П1	**ИЛИМДЕГИ ЖАНА БИЛИМДЕГИ МААЛЫМАТТЫК ТЕХНОЛОГИЯЛАР / ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ** / INFORMATION TECHNOLOGIES IN SCIENCE AND EDUCATION	УУ	5	150	4			4	146			0,25	5				0				0				0				0			
	Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses		5	150						0			0	1			5	0			0	0			0	0			0			
М1.1.В1	**КУРУЛУШТАРДЫН ФИЛЬТРАЦИЯЛЫК ПРОЦЕССТЕРИ /ФИЛЬТРАЦИОННЫЕ ПРОЦЕССЫ СООРУЖЕНИЙ** /FILTRATION PROCESSES OF STRUCTURES	ВВ																														
М1.1.В2	**ЭНЕРГОЭФФЕКТИВДҮҮ ЖАНА ЭНЕРГИЯНЫ ҮНӨМДӨӨЧҮ КУРУЛУШ ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ /ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ И ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ ЗДАНИЙ** /ENERGY-EFFICIENT AND ENERGY-SAVING BUILDING TECHNOLOGIES	ТВ	5	150	16	8		8	134					0,5		0,5	5												2		
М1.1.В3	**КУРУЛУШТУ КОНТРОЛДОО ЖАНА КУРУЛУШТУ КӨЗӨМӨЛДӨӨ /СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ И СТРОИТЕЛЬНЫЙ НАДЗОР** /CONSTRUCTION CONTROL AND CONSTRUCTION SUPERVISION	ПЭСМИК																														
Б1.2.	**КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE**																														
	ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																														
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		20	600						0	0	0	0	8	0	0	0	1	0	0	5	3	0	0	15	0	0	0	0			
			10	300						0	0	0	0	6	0	0	0	1	0	0	5	1	0	0	5	0	0	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	16	8		8	134									0,5		0,5	5								3		
М1.2.П2	**АВТОМОБИЛЬ ЖОЛ-КУРУУ ИШТЕРИНИН САПАТЫН КОНТРОЛДОО/КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА ДОРОЖНО-СТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ**/QUALITY CONTROL OF ROAD CONSTRUCTION WORKS	АЖДМТ	5	150	16	8		8	134													0,5		0,5	5				4		
	Элективдик курстар / Элективные курсы / Elective courses		10	300						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0	10	0	0	0	0			
М1.2.В1	**АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДОРУН ДОЛБООРЛООНУН ИЛИМИЙ НЕГИЗДЕРИ/НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ**/SCIENTIFIC FOUNDATIONS OF ROAD DESIGN	АЖДМТ	5	150	16	8		8	134																				4		
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																					0,5		0,5	5						
М1.2.В3	**АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДОРУН ПАЙДАЛАНУУНУН ИЛИМИЙ НЕГИЗДЕРИ/НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ**/SCIENTIFIC BASES OF OPERATION OF ROAD ROADS	АЖДМТ	5	150	16	8		8	134																				4		
М1.2.В4	**АЗЫРКЫ УЧУРДАГЫ АВТОМОБИЛЬ ЖОЛДОРУН КУРУУНУН ЗАМАНБАП ТЕХНОЛОГИЯЛАРЫ/СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СТРОИТЕЛЬСТВА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГ**/MODERN TECHNOLOGIES OF CONSTRUCTION OF ROADS																					0,5		0,5	5						

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

ОУКтун төрагасы / Председатель УМК / The chairman of the ECM _____ Ышманбаева А.Б./Ishmanbaeva, A.B.

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