

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

ЖУМУШЧУ ОКУУ ПЛАНЫ / РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН / WORKING CURRICULUM

Бакалавр дасдрол / Подготовку бакалавра / Working bachelor's study curriculum

2022-23-оку жылынан баштап топтоо үчүн
/ Дия наборов с 2022-23 уч.года
/ For sets from 2022-23 academic year

Акademicheskaya shkola, преподаватель / БАНТ / НАПРАВЛЕНИЕ / МАГОР: 580100 - Экономика / Экономика / Economics
Преподаватель / Академической работе /
Vice-Dean for Academic Affairs

Ишкандагы экономика жана башкаруу (тармактарда) / Экономика и управление на предприятии (по отраслям) / Economics and management at the enterprise (by industry)

ОКЛАТЫШЫН ТЕРМІНДІК МӘННӘТ / НОРМАТИВТІҢ СЫРАС АТУЫНДА: Бакалавр / Bachelor

УЧУН ТЕРМИНДІК МӨӨНӨТҮ / НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ

/STANDARD TERM OF STUDY: 5 жыл / 5 год / 5 years

ОКУТУУУНУН ФОРМАСЫ/ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ / FORM OF STUDY: Сырттан окуу / Заочная / distance learning

Оху пхэныны нэмтэсүгүн минутадуу моомон? -
5 жэл / Минималтнй срок действия учебного
плана - 5 год / The minimum of the curriculum is 5
years

Окучу процесинин графити / График учебногo 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			Бюджет 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	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	7	14	21	Бердаты/weeks/total	теор. обучение/ theoretical education	счетов/сессия/экз. sessions/exam session	практика/practice	ЕКН аттестация /выполнение ЕКН/ execution of EQW	гос. аттестация/ гос. certification	канкулы/дл./ vacation																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
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	2	6	13	20	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														

БЕЛИМЈЕР:

ОБОЗНАЧЕНИЯ: ☐ Независимая окруту /Самостоят. обуч.
DENOTATION: /Independent education

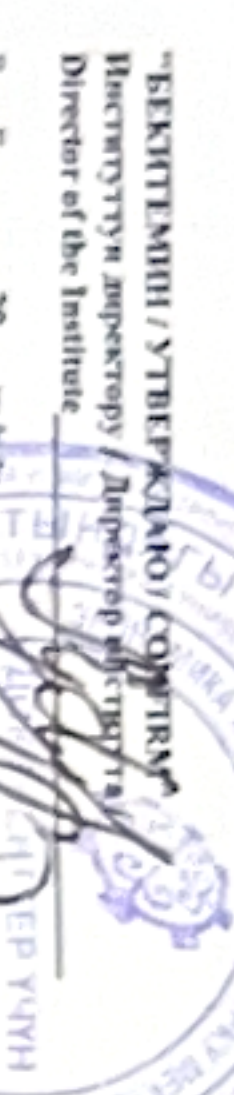
 Сынактык сессия / Экзаменационная сессия
/ Examination session

Каникулдар/Каникулы/Vacation

X	Квалификации айдандаты практика/ Предквалификационная практика/Prequalification practise
//	БКИ атакыу/Выполнение БКР /Execution of FQW
BP	БКИ коргоо/Защита БКР /Protection of FQW

13 Miami Beach/Toc. Exam
State exam

Дисциплина/Матрица/Курс/Факультет/Дисциплина/Matrix of the Discipline/Department	Жамааттын/Факультеттин/Табели/Табель/Community/Табель/Community	Кредиттер/Часы/Hours	Бардыгы/Всего/Total		Лекциялар/Лекции/lectures		Лабораториялык/Лабораториялык/Practical		Өз кадычы менен/Самостоятельная работа/Independent work		1 семестр/1 семестр/1st year of study		2 семестр/2 семестр/2nd year of study		3-4 семестр/3-4 семестр/3rd year of study		5-6 семестр/5-6 семестр/4th year of study		7-8 семестр/7-8 семестр/5th year of study		9-10 семестр/9-10 семестр/6th year of study		11-12 семестр/11-12 семестр/7th year of study		13-14 семестр/13-14 семестр/8th year of study		15-16 семестр/15-16 семестр/9th year of study		17-18 семестр/17-18 семестр/10th year of study		19-20 семестр/19-20 семестр/11th year of study		21-22 семестр/21-22 семестр/12th year of study		23-24 семестр/23-24 семестр/13th year of study		25-26 семестр/25-26 семестр/14th year of study		27-28 семестр/27-28 семестр/15th year of study		29-30 семестр/29-30 семестр/16th year of study		31-32 семестр/31-32 семестр/17th year of study		33-34 семестр/33-34 семестр/18th year of study		35-36 семестр/35-36 семестр/19th year of study		37-38 семестр/37-38 семестр/20th year of study		39-40 семестр/39-40 семестр/21st year of study		41-42 семестр/41-42 семестр/22nd year of study		43-44 семестр/43-44 семестр/23rd year of study		45-46 семестр/45-46 семестр/24th year of study		47-48 семестр/47-48 семестр/25th year of study		49-50 семестр/49-50 семестр/26th year of study		51-52 семестр/51-52 семестр/27th year of study		53-54 семестр/53-54 семестр/28th year of study		55-56 семестр/55-56 семестр/29th year of study		57-58 семестр/57-58 семестр/30th year of study		59-60 семестр/59-60 семестр/31st year of study		61-62 семестр/61-62 семестр/32nd year of study		63-64 семестр/63-64 семестр/33rd year of study		65-66 семестр/65-66 семестр/34th year of study		67-68 семестр/67-68 семестр/35th year of study		69-70 семестр/69-70 семестр/36th year of study		71-72 семестр/71-72 семестр/37th year of study		73-74 семестр/73-74 семестр/38th year of study		75-76 семестр/75-76 семестр/39th year of study		77-78 семестр/77-78 семестр/40th year of study		79-80 семестр/79-80 семестр/41st year of study		81-82 семестр/81-82 семестр/42nd year of study		83-84 семестр/83-84 семестр/43rd year of study		85-86 семестр/85-86 семестр/44th year of study		87-88 семестр/87-88 семестр/45th year of study		89-90 семестр/89-90 семестр/46th year of study		91-92 семестр/91-92 семестр/47th year of study		93-94 семестр/93-94 семестр/48th year of study		95-96 семестр/95-96 семестр/49th year of study		97-98 семестр/97-98 семестр/50th year of study		99-100 семестр/99-100 семестр/51st year of study		101-102 семестр/101-102 семестр/52nd year of study		103-104 семестр/103-104 семестр/53rd year of study		105-106 семестр/105-106 семестр/54th year of study		107-108 семестр/107-108 семестр/55th year of study		109-110 семестр/109-110 семестр/56th year of study		111-112 семестр/111-112 семестр/57th year of study		113-114 семестр/113-114 семестр/58th year of study		115-116 семестр/115-116 семестр/59th year of study		117-118 семестр/117-118 семестр/60th year of study		119-120 семестр/119-120 семестр/61st year of study		121-122 семестр/121-122 семестр/62nd year of study		123-124 семестр/123-124 семестр/63rd year of study		125-126 семестр/125-126 семестр/64th year of study		127-128 семестр/127-128 семестр/65th year of study		129-130 семестр/129-130 семестр/66th year of study		131-132 семестр/131-132 семестр/67th year of study		133-134 семестр/133-134 семестр/68th year of study		135-136 семестр/135-136 семестр/69th year of study		137-138 семестр/137-138 семестр/70th year of study		139-140 семестр/139-140 семестр/71st year of study		141-142 семестр/141-142 семестр/72nd year of study		143-144 семестр/143-144 семестр/73rd year of study		145-146 семестр/145-146 семестр/74th year of study		147-148 семестр/147-148 семестр/75th year of study		149-150 семестр/149-150 семестр/76th year of study		151-152 семестр/151-152 семестр/77th year of study		153-154 семестр/153-154 семестр/78th year of study		155-156 семестр/155-156 семестр/79th year of study		157-158 семестр/157-158 семестр/80th year of study	
--	---	----------------------	---------------------	--	---------------------------	--	---	--	---	--	---------------------------------------	--	---------------------------------------	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



“ELEKTRONIKH” YTBEPKHAIO COMPANY
Исследовательский аспект / Исследовательский аспект
Director of the Institute
[Signature]

[illegible]

Дисциплина/материал/ Discipline code	Дисциплина/материал/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жаңа еңбек мақамы/Общая трудоемкость/ Total labor intensity	Кредиттері/ Credits ECTS	Сағаттары/ часов/ Hours	Барлығы / Всего/ Total		Лекциялар/ Лекции/ Lectures		Лабораториялық/ Лаборатория/ or/ laboratory		Практикалық/ Практические/ Practical		От алдындағы еңбек/ Самостоятельная работы/ Independent work		1-ші семестр (I семестр) (EC/OC/AS)		2-ші семестр (II семестр) (EC/OC/AS)		3-ші семестр (III семестр) (EC/OC/AS)		4-ші семестр (IV семестр) (EC/OC/AS)		5-ші семестр (V семестр) (EC/OC/AS)		6-ші семестр (VI семестр) (EC/OC/AS)		7-ші семестр (VII семестр) (EC/OC/AS)		8-ші семестр (VIII семестр) (EC/OC/AS)		9-ші семестр (IX семестр) (EC/OC/AS)		10-ші семестр (X семестр) (EC/OC/AS)		Қосымша сұрақтар/Additional questions		Қосымша сұрақтар/Additional questions		Қосымша сұрақтар/Additional questions	
						Барлығы / Всего/ Total		Лекциялар/ Лекции/ Lectures		Лабораториялық/ Лаборатория/ or/ laboratory		Практикалық/ Практические/ Practical		От алдындағы еңбек/ Самостоятельная работы/ Independent work		1-ші семестр (I семестр) (EC/OC/AS)		2-ші семестр (II семестр) (EC/OC/AS)		3-ші семестр (III семестр) (EC/OC/AS)		4-ші семестр (IV семестр) (EC/OC/AS)		5-ші семестр (V семестр) (EC/OC/AS)		6-ші семестр (VI семестр) (EC/OC/AS)		7-ші семестр (VII семестр) (EC/OC/AS)		8-ші семестр (VIII семестр) (EC/OC/AS)		9-ші семестр (IX семестр) (EC/OC/AS)		10-ші семестр (X семестр) (EC/OC/AS)		Қосымша сұрақтар/Additional questions		Қосымша сұрақтар/Additional questions		Қосымша сұрақтар/Additional questions	
						Барлығы / Всего/ Total		Лекциялар/ Лекции/ Lectures		Лабораториялық/ Лаборатория/ or/ laboratory		Практикалық/ Практические/ Practical		От алдындағы еңбек/ Самостоятельная работы/ Independent work		1-ші семестр (I семестр) (EC/OC/AS)		2-ші семестр (II семестр) (EC/OC/AS)		3-ші семестр (III семестр) (EC/OC/AS)		4-ші семестр (IV семестр) (EC/OC/AS)		5-ші семестр (V семестр) (EC/OC/AS)		6-ші семестр (VI семестр) (EC/OC/AS)		7-ші семестр (VII семестр) (EC/OC/AS)		8-ші семестр (VIII семестр) (EC/OC/AS)		9-ші семестр (IX семестр) (EC/OC/AS)		10-ші семестр (X семестр) (EC/OC/AS)		Қосымша сұрақтар/Additional questions		Қосымша сұрақтар/Additional questions		Қосымша сұрақтар/Additional questions	
						Барлығы / Всего/ Total		Лекциялар/ Лекции/ Lectures		Лабораториялық/ Лаборатория/ or/ laboratory		Практикалық/ Практические/ Practical		От алдындағы еңбек/ Самостоятельная работы/ Independent work		1-ші семестр (I семестр) (EC/OC/AS)		2-ші семестр (II семестр) (EC/OC/AS)		3-ші семестр (III семестр) (EC/OC/AS)		4-ші семестр (IV семестр) (EC/OC/AS)		5-ші семестр (V семестр) (EC/OC/AS)		6-ші семестр (VI семестр) (EC/OC/AS)		7-ші семестр (VII семестр) (EC/OC/AS)		8-ші семестр (VIII семестр) (EC/OC/AS)		9-ші семестр (IX семестр) (EC/OC/AS)		10-ші семестр (X семестр) (EC/OC/AS)		Қосымша сұрақтар/Additional questions		Қосымша сұрақтар/Additional questions		Қосымша сұрақтар/Additional questions	
ВАРИАТИВНУЮ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			105	3150												0	0	0	0	30	10	14	5	42	15	42	15	70	25	70	25	28	10	0	0						
ЖОЖИТ компонент / Вузовский компонент / University component			85	2550												0	0	0	0	30	10	14	5	42	15	42	15	70	25	70	25	28	10	0	0						
Б1.3.П1	ИЗУЧЕНИЕ ОСНОВОВ ПРОЕКТНОГО УПРАВЛЕНИЯ / ENTREPRENEURSHIP	ЭУП	5	150	14	8	6	136												8	6	5																			
Б1.3.П2	МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ / CONSTRUCTION MATERIALS AND STRUCTURES	ПЖМ/СКС	5	150	16	8	8	134												8	8	5																			
Б1.3.П3	СТАТИСТИКА / STATISTICS	ЭУП	5	150	14	8	6	136												8	6	5																			
Б1.3.П4	МАРКЕТИНГ / MARKETING	ЭУП	5	150	14	8	6	136												8	6	5																			
Б1.3.П5	АКЦИЯ НАСЧЕТ БИЗНЕСА И/ИЛИ КРЕДИТ. БАНКИ И/ИЛИ СРЕДСТВА КРЕДИТ. БАНКИ	ФАУ	5	150	14	8	6	136												8	6	5																			
Б1.3.П6	МЕНЕДЖМЕНТ / MANAGEMENT	М	5	150	14	8	6	136												8	6	5																			
Б1.3.П7	КУРСУЛОВАНИЕ ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ / ECONOMY AND MANAGEMENT IN CONSTRUCTION	ЭУП	5	150	14	8	6	136												8	6	5																			
Б1.3.П8	ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА / TECHNOLOGY OF CONSTRUCTION PRODUCTION	ЭУП	5	150	14	8	6	136												8	6	5																			
Б1.3.П9	ДЛЯ ПОЛУЧЕНИЯ УНИВЕРСАЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО МИРОВОГО И НАЦИОНАЛЬНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО / WORLD AND NATIONAL ECONOMY	ЭУП	5	150	14	8	6	136												8	6	5																			
Б1.3.П10	КРИЗИСНОЕ УПРАВЛЕНИЕ / ANTI-CRISIS MANAGEMENT	ЭУП	5	150	14	8	6	136												8	6	5																			
Б1.3.П11	КУРСУЛОВАНИЕ ИЛИКЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМНЫХ ТАДЛОО ЖАНА ПРОИЗВОДСТВО / СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СТРОИТЕЛЬНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ / SYSTEM ANALYSIS AND FORECASTING OF CONSTRUCTION ENTERPRISES	ЭУП	5	150	14	8	6	136												8	6	5																			
Б1.3.П12	ИЛИКЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЖАНА ЧЫТЫЛЫ БИЛКАРУУ / УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ И ЗАТРАТАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ / ENTERPRISE QUALITY AND COST MANAGEMENT	ЭУП	5	150	14	8	6	136												8	6	5																			
Б1.3.П13	БИЗНЕС ПЛАНИРОВАНИЕ / BUSINESS PLANNING	ЭУП	5	150	14	8	6	136												8	6	5																			
Б1.3.П14	СЧЕТЫ ИЛИКЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЖАНА ЧЫТЫЛЫ БИЛКАРУУ / ЛОГИСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЬЮ ПОСТАВОК / LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	ЭУП	5	150	14	8	6	136												8	6	5																			
Б1.3.П15	ЛОГИСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЬЮ ПОСТАВОК / LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	ЭУП	5	150	14	8	6	136												8	6	5																			
Б1.3.П16	ИННОВАЦИИ ИЛИКЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЖАНА ЧЫТЫЛЫ БИЛКАРУУ / ЭКОНОМИКА ИЛИКЦИОНАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЖАНА ЧЫТЫЛЫ БИЛКАРУУ	ЭУП	5	150	14	8	6	136												8	6	5																			
Б1.3.П17	ЭКОНОМЕТРИКА / ECONOMETRICS	ЭУП	5	150	14	8	6	136												8	6	5																			

Дисциплина/Курс/Курсовое название/ Область профессиональной деятельности/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы зерттеу мезгили/Общая продолжительность/ Total labor intensity	Среднегодовая нагрузка студента/ Среднегодовая нагрузка студента/ Average annual load of the student										Среднегодовая нагрузка студента/ Среднегодовая нагрузка студента/ Average annual load of the student		Среднегодовая нагрузка студента/ Среднегодовая нагрузка студента/ Average annual load of the student																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			Кредиты/ Credits ECTS	Семестры/ Semesters	Бардыгы/ Всего/ Total			1 курс/ 1-й курс/ 1st year of study		2 курс/ 2-й курс/ 2nd year of study		3 курс/ 3-й курс/ 3rd year of study		4 курс/ 4-й курс/ 4th year of study		5 курс/ 5-й курс/ 5th year of study		6 курс/ 6-й курс/ 6th year of study		7 курс/ 7-й курс/ 7th year of study		8 курс/ 8-й курс/ 8th year of study		9 курс/ 9-й курс/ 9th year of study		10 курс/ 10-й курс/ 10th year of study		Среднегодовая нагрузка студента/ Среднегодовая нагрузка студента/ Average annual load of the student																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					Лекции/ Lectures	Лабораторные работы/ Laboratory work	Открытые задания/ Open assignments	1 семестр/ 1st semester (ECTS/AS)	2 семестр/ 2nd semester (ECTS/AS)	3 семестр/ 3rd semester (ECTS/AS)	4 семестр/ 4th semester (ECTS/AS)	5 семестр/ 5th semester (ECTS/AS)	6 семестр/ 6th semester (ECTS/AS)	7 семестр/ 7th semester (ECTS/AS)		8 семестр/ 8th semester (ECTS/AS)	9 семестр/ 9th semester (ECTS/AS)	10 семестр/ 10th semester (ECTS/AS)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Титул куратор / Курс по выбору / Elective courses		20	600						0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	

"13b" кафедра башчысы/Кафедра "ЭУП" башчысы/Chairman of the Department "EUP"

ОУКун төрагасы/Проректор УУК/Chairman of the ECU

ОУК башчысы/Head of ECU/Chairman of the ECU

ОУК башчысы/Head of ECU/Chairman of the ECU