

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

НЕГИЗГИ ОКУУ ПЛАНЫ / БАЗОВЫЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН / CORE CURRICULUM

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

**"БЕКТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ /
CONFIRM"**

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

Академиялык иштери боюнча
проректор / Проректор по
академической работе
Vice-Rector for Academic Affairs
Сырымбекова Э.И.
" " 2024 ж.г./у.

БАГЫТ / НАПРАВЛЕНИЕ / MAJOR: 580000 ЭКОНОМИКА ЖАНА БАШКАРУУ /
580000 ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ /
580000 ECONOMICS & MANAGEMENT

ПРОФИЛЬ / PROFILE:

КВАЛИФИКАЦИЯСЫ / КВАЛИФИКАЦИЯ / QUALIFICATION: Бакалавр / Bachelor

ОКУТУУНУН ЧЕНЕМДИК МӨӨНӨТҮ / НОРМАТИВНЫЙ СРОК

ОБУЧЕНИЯ /STANDARD TERM OF STUDY: 4 жыл / 4 года / 4 years

ОКУТУУНУН ФОРМАСЫ/ ФОРМА ОБУЧЕНИЯ / FORM OF STUDY: Күндүзгү / Очная / Full-time

Окуу планынын иштөөсүнүн минималдуу
моюнөтү - 4 жыл / Минимальный срок действия
учебного плана-4 года / The minimum of the
curriculum is 4 years

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					бардык/total	топ окуу /top/obshchaya it/total/education	саясий/политикалык sessions/занятия	практика/practice	ИКТ/ИКТ/занятия ICT/занятия/занятия	маалыматтык/информация information/информация	гос. аттестация/ state certification/ state certification	кыргызча/ kirgizcha/ kirgizcha	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	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	7	14	21																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
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	52	32	4					16																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
2							P											=	=							P																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

БЕЛГИЛЕР:

ОБОЗНАЧЕНИЯ:

DENOTATION:

□ Теориялык окутуу /Теоретическое обуч.
/Theoretical education

РЧектил кеземөл/Рубежный контроль
/Mid-term control

 **Сынақтық сессия /Экзаменационная сессия**
/Examination session

[=] Каникулдар/Каникулы/Vacation

О Окуу практикасы /Учебная практика
/Educational practice

Π **Өндүрүштүк практика /Производственная практика**
/Production practice

X Квалификация алдындагы практика/Предквалификационная практика
/Prequalification practice

II БКИ аткаруу/Выполнение ВКР
/Execution of FOW

ОЛ Обзордук лекциялар, консультациялар/Обзорные лекции, консультации/Overview lectures, consultations

ГА Даярдоо багшты боюнча мамлекеттик сынак/Гос.экзамен по направлению подготовки/State examination in the major of training

ВР БКИ коргоо/Защита ВКР/Protection of FQW

[illegible]

Б1.3.		КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																							
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART			30	900																					
Б1.3.1	МИКРОЭКОНОМИКА / MICROECONOMICS	ЭУП	5	150	64	32		32	86																*
Б1.3.2	МАКРОЭКОНОМИКА / MACROECONOMICS	ЭУП	5	150	64	32		32	86																*
Б1.3.3	МАРКЕТИНГ / MARKETING	ЭБМ	5	150	64	32		32	86																*
Б1.3.4	МЕНЕДЖМЕНТ / MANAGEMENT	Мен	5	150	64	32		32	86																*
Б1.3.5	БУХГАЛТЕРДИК ЭСЕП / БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ / ACCOUNTING	ФАУ	5	150	64	32		32	86																*
Б1.3.6	ЖАШОО КООПСУЗДУГУ (ЖК, ЭКОЛОГИЯ) / БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ (БЖД, ЭКОЛОГИЯ) / LIFE SAFETY (LS, ECOLOGY)	ТБ	5	150	64	32	16	16	86																*
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			110	3300																					
Цикл Б1.3 боюнча жыйынтыгы / Итого по циклу Б1.3/Total cycle Б1.3			140	4200																					
ДЕНЕ ТАРБИЯ ЖАНА СПОРТ / ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА И СПОРТ / PHYSICAL CULTURE AND SPORTS		ФКиС			360					4			4			4			4						1-4
Блок 2.	Практика боюнча кредиттер/Кредитов по практике/Credits on practice:		25	750												5			5					15	
Блок 3.	Бүтүрүүчү квалификациялык ишти даярдоо жана коргоо /Подготовка и защита выпускной квалификационной работы/Preparation and defence of final qualifying work		15	450																				15	
Окуу дисциплиналары боюнча кредиттер/Кредитов по учебным дисциплинам /Credits in various academic disciplines:			200	6000	0	0	0	0	0																
Окуунун баардык мезгилиндеги кредиттердин топтому / ВСЕГО кредитов за весь период обучения / Total credits for the entire period of study			240	7200	0	0	0	0	0	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30	0	30
ФАКУЛЬТАТИВДЕР/ФАКУЛЬТАТИВЫ/ELECTIVES:																									
АНГЛИС ТИЛИ / АНГЛИЙСКИЙ ЯЗЫК / ENGLISH LANGUAGE		ИЯ	15	450	192			192	258						4	5		4	5		4	5			3,4,5

№	ПРАКТИКАНЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ПРАКТИКИ/ NAME OF THE PRACTICE	сем./ sem.	кред./cred	жум. көлөмү/ объем в нед/ volume in weeks
1	ОКУУ ПРАКТИКАСЫ / УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА / EDUCATIONAL PRACTICE	4	5	5
2	ӨНДҮРҮШТҮК ПРАКТИКА / ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА / PRODUCTION PRACTICE	6	5	5
3	КВАЛИФИКАЦИЯ АЛДЫНДАГЫ ПРАКТИКА / ПРЕДКВАЛИФИКАЦИОННАЯ ПРАКТИКА / PREQUALIFICATION PRACTICE	8	15	10

№	ЖЫЙЫНТЫКТООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / FINAL STATE CERTIFICATION	сем./ sem.	кред./ cred	жум. көлөмү/ объем в нед/ volume in weeks
1	Кыргыз тили жана адабияты, КР тарыхы дисциплиналары боюнча жыйынтыктоочу аттестация / Междисциплинарная итоговая аттестация по дисциплинам: Кыргыз язык и литература, История КР / Interdisciplinary final certification in the following disciplines: Kyrgyz language and literature, History of the KR.	4		1
2	Даярдоо багыты боюнча мамлекеттик сынак / Государственный экзамен по направлению подготовки / State examination in the major of training	8		2
3	Бүтүрүүчү квалификациялык ишти коргоо / Защита выпускной квалификационной работы / Protection of final qualifying work	8	15	2

Белгилер:/Обозначения:/Denotation:

лек/ лек - лекциялар/лекции/ lectures, лб/лб/ lab - лабораториялык/лабораторные/ laboratory, нр/ нр/ prac - Практикалык/ Практические/ Practical

КС/ОС/АС - Күзгү семестр/Осенний семестр/Autumn semester, ЖС/ВС/СС - Жазгы семестр/Весенний семестр/Spring semester

КН, КД/КР, КН/СВ, СР - Курсдук иш, Курсдук долбоор/ Курсовая работа, Курсовой проект/ Course work, Course project

ЖКБ/БС/ОС/НПО/ЕС НРЕ - Жогорку кесиптик билим берүүнүн билим берүү стандарты / Образовательный стандарт высшего профессионального образования/Educational standard of higher professional education

Негизги окуу планы КМТУ ЖКБ БСнын негизинде 20 -ж. № / буйругу менен бекитилген 580100 "Экономика" багыты боюнча тузулду / Базовый учебный план составлен на основе ОС ВПО КГТУ по направлению 580100 "Экономика", утвержденному п № 7 124 от 26.01.23 г. / The Core curriculum drawn up on the basis of ES НРЕ of KSTU on the major 580100 "Economics", approved by order of № / from у.

Негизги окуу планы 20 -ж. " 28 секциянын ОМБ жыйынында каралды, протокол № / Базовый учебный план рассмотрен на заседании УМО секции № 28, протокол № от " 20 г. / The curriculum considered at a meeting of Section № 28 the EMA , protocol № " 20 у.

ОМБнин № 28 секциясынын төрайымы / Председатель секции №28 УМО/

The Chair of Section № 28, EMA Ч.К.Сыдыкова / Ch. K.Sydykova

ЭБЖМнин ОУКтун төрагасы / Председатель УМО ВШЭБ/

The chairwoman of the HSEB's ECM Ш.Х.Атаходжаев / Sh.H.Atahodjaev

ОБ башчысы / Начальник УУ /

Head of ED К.М. Дыканалиев / K.M.Dykanaliev

"БЕКТЕМИН / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM"
Институттун директору / Директор института /
Director of the Institute

ПРОФИЛЬ / ПРОФИЛЬ / PROFILE:

" " 20 ж.г.у.

Дисциплина / Код дисциплины / Discipline / Code	 ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек колому/ Общая трудоемкость/ Total labor intensity		Саяттардык жана иштөө колому/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				Семестрлер боюнча отчет / Отчет по семестрам / Semester's report																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
					Бардыгы / Всего / Total	Лекциялар/lectures/ инженер/из них: from them: Лабораториялык/лабораторные/ laboratory Практикалык/Практические/ Practical	Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work	1 сем/sem (К/О/О/А/С) -16 жум./нед./weeks		2 сем/sem (Ж/О/О/А/С) -16 жум./нед./weeks		3 сем/sem (К/О/О/А/С) -16 жум./нед./weeks		4 сем/sem (Ж/О/О/А/С) -16 жум./нед./weeks		5 сем/sem (К/О/О/А/С) -16 жум./нед./weeks		6 сем/sem (Ж/О/О/А/С) -16 жум./нед./weeks		7 сем/sem (К/О/О/А/С) -16 жум./нед./weeks		8 сем/sem (Ж/О/О/А/С) -16 жум./нед./weeks		Credit	Credit	Credit	Credit																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
			л/л/lec	л/л/lab				л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab					л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab	л/л/lec	л/л/lab

ОМБ 28 секциясынын төрагасы / Председатель секции №28 УМО"/
The Chair of Section № 28, EMLA Ч.К.Сыдыкова / Ch. K. Sydykova

ЭБЖМнин ОУКтун төрагасы / Председатель УМК ВШЭ /
The chairwoman of the HSEB's ВСМ Ш.Х.Атаходжаев / Sh. H. Atahodjaev

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