

2023-24-окуу жылынан баштап топтоо үчүн
/ Для наборов с 2023-24 уч.года
/ For sets from 2023-24 academic year

2023 ж./г./у

3. Санариптик өнүгүү экономикасы / Цифровая экономика развития / Digital Development Economy

ОКУТУУНУН ЧЕНЕМДИК МӨӨНӨТҮ / НОРМАТИВНЫЙ СРОК ОБУЧЕНИЯ
/STANDARD TERM OF STUDY: 5 жыл / 5 год / 5 years

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

Окуу планынын иштөөсүнүн минималдуу мөөнөтү -
5 жыл / Минимальный срок действия учебного
плана- 5год / The minimum of the curriculum is 5
years

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				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	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	7	14	21	бардыгы/total	оз алдында окутуу /самостоют. обуч./ independent education	сыныктык сессия/экс. сессия/exam. session	практика/practice	ИКИ аткаруу /выполнение ИКИ/ execution of FOM	мамлекеттик аттестация/ гос. аттестация/ state certification	кышкы алап/ зимний/																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
	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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
1																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							</

= Каникулдар/Каникулы/Vacation

X	Квалификация алдындагы практика/ Предквалификационная практика/Prequalification practice
//	БКИ аткаруу/Выполнение ВКР /Execution of FQW
BP	БКИ коргоо/Защита ВКР /Protection of FOW

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

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

Дисциплина/Код дисциплины/ Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек көлөмү/Общая трудоемкость/ Total labor intensity		Сааттардагы иштин 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				Окутуунун 3-жылы/ 3-й год обучения/ 3rd year of study				Окутуунун 4-жылы/ 4-й год обучения/ 4th year of study				Окутуунун 5-жылы/ 5-й год обучения/ 5th year of study				Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report							
					Барыгы / Всего/ Total	алардын ичинен/из них/ from them:			1 сем/sem (KC/OC/AS)		2 сем/sem (KC/OC/AS)		3 сем/sem (KC/OC/AS)		4 сем/sem (KC/OC/AS)		5 сем/sem (KC/OC/AS)		6 сем/sem (KC/OC/AS)		7 сем/sem (KC/OC/AS)		8 сем/sem (KC/OC/AS)		9 сем/sem (KC/OC/AS)		10 сем/sem (KC/OC/AS)									
			Кредиты/ Credits ECTS	Сааттар/ Часы/ Hours		Лекциялар/Лекции/ lectures	Лабораториялык/Лабораторные/ laboratory	Практикалык/Практические/ Practical	Өз алдынча иштер/ Самостоятельная работа/ Independent work	лс/ лс/ Lec	аб/аб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредитум/ Credit	лс/ лс/ Lec	аб/аб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредитум/ Credit	лс/ лс/ Lec	аб/аб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредитум/ Credit	лс/ лс/ Lec	аб/аб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредитум/ Credit	лс/ лс/ Lec	аб/аб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредитум/ Credit	лс/ лс/ Lec	аб/аб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредитум/ Credit	саны/количество/счит	зачет/credits-zachet	КУД/КР, КПС/С, СР
Блок 1.																																				
Б1.1.	ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE																																			
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART			13	390						0	0	6	8	0	0	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Б1.1.1	КЫРГЫЗ ТИЛИ ЖАНА АДАБИЯТЫ / КЫРГЫЗСКИЙ ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА / KYRGYZ LANGUAGE AND LITERATURE	КТ	3	90	2			2	88				2	3																	2	ГЭ				
Б1.1.2	ОРУС ТИЛИ / РУССКИЙ ЯЗЫК / RUSSIAN LANGUAGE	РЯ	2	60	2			2	58				2	2																	2					
Б1.1.3	ЧЕТ ТИЛИ / ИНОСТРАННЫЙ ЯЗЫК / FOREIGN LANGUAGE	ИЯ	3	90	2			2	88				2	3																	2					
Б1.1.4	ФИЛОСОФИЯ/ PHILOSOPHY	ГиОН	5	150	34	32		2	116						8	4	5														4					
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			12	360	38	20	0	18	322	16	5	0	2	16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	Цикл Б1.1 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б1.1/Total cycle Б1.1		25	750	78	52	0	26	672	16	5	6	10	16	5	12	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Б1.2.	МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГҮЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE																																			
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART			15	450	54				396	52	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Б1.2.1	МАТЕМАТИКА 1 / МАТЕМАТИКА 1 / MATHEMATICS 1	ВМ	5	150	18	8		10	132	8	10	5																			1					
Б1.2.2	АЗЫРКЫ ТАБИЯТ ТААНУУ КОНЦЕПЦИЯСЫ / КОНЦЕПЦИЯ СОВРЕМЕННОГО ЕСТЕСТВОЗНАНИЯ / THE CONCEPT OF MODERN NATURAL SCIENCE	Физ.	5	150	20	8	8	4	130	8	10	5																			1					
Б1.2.3	ИНФОРМАТИКА (PYTHON ПРОГРАММАЛОО) / ИНФОРМАТИКА 1 (PYTHON ПРОГРАММИРОВАНИЕ) / COMPUTER SCIENCE (PYTHON PROGRAMMING)	ИСЭ	5	150	16	8		8	134	8	8	5																			1					
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			25	750	84	40	0	44	666	0	0	34	10	16	5	36	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
	Цикл Б1.2 боюнча жыйынтыгы /Итого по циклу Б1.2/Total cycle Б1.2		40	1200	138	64	8	66	1062	52	15	34	10	16	5	36	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Б1.3.	КЕСИПТИК ЦИКЛ / ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЙ ЦИКЛ / PROFESSIONAL CYCLE																																			
БАЗАЛЫК БӨЛҮК / БАЗОВАЯ ЧАСТЬ / BASIC PART			30	900	106				794	18	5	0	0	54	15	18	5	14	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0						
Б1.3.1	МИКРОЭКОНОМИКА / MICROECONOMICS	ЭУП	5	150	18	8		10	132	8	10	5																			1					
Б1.3.2	МАКРОЭКОНОМИКА / MACROECONOMICS	ЭУП	5	150	18	8		10	132					8	10	5															3					
Б1.3.3	МАРКЕТИНГ / MARKETING	ЭБМ	5	150	18	8		10	132					8	10	5															3					
Б1.3.4	МЕНЕДЖМЕНТ / MANAGEMENT	Мен	5	150	18	8		10	132					8	10	5															3					
Б1.3.5	БУХГАЛТЕРДИК ЭСЕП / БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ/ ACCOUNTING	ФАУ	5	150	18	8		10	132						8	10	5														4	4 д.б.а				
Б1.3.6	ЖАШОО КООПСУЗДУГУ (ЖК, ЭКОЛОГИЯ) / БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ (БЖД, ЭКОЛОГИЯ)/LIFE SAFETY (LS, ECOLOGY)	ТБ	5	150	16	8		8	134									8	6	5										5						
ВАРИАТИВДҮҮ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:			115	3450	414				3036	0	0	18	5	0	0	18	5	72	20	90	25	90	25	90	25	36	10	0	0							

[illegible]

№	ЖЫЙЫНТКООЧУ МАМЛЕКЕТТИК АТТЕСТАЦИЯ / ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ / FINAL STATE CERTIFICATION	сем./ sem.	кред/ cred	жум.көлөмү/ объем в нед/ volume in weeks
1	КР ТАРЫХЫ, КЫРГЫЗ ТИЛИ ЖАНА АДАБИЯТЫ, КР ГЕОГРАФИЯСЫ ДИСЦИПЛИНАЛАРЫ БОЮНЧА ЖЫЙЫНТКООЧУ АТТЕСТАЦИЯ / МЕЖДИСЦИПЛИНАРНАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ПО ДИСЦИПЛИНАМ: ИСТОРИЯ КР, ГЕОГРАФИЯ КР, КЫРГ. ЯЗЫК И ЛИТЕРАТУРА / INTERDISCIPLINARY FINAL CERTIFICATION IN THE FOLLOWING DISCIPLINES: HISTORY OF THE KR, GEOGRAPHY OF THE KR, KYRGYZ LANGUAGE AND LITERATURE	4		1
2	ДАЯРДОО БАГЫТЫ БОЮНЧА МАМЛЕКЕТТИК СЫНАК/ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЭКЗАМЕН ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ/STATE EXAMINATION IN THE MAJOR OF TRAINING	10		2
3	БҮТҮРҮҮҮЧҮ КВАЛИФИКАЦИЯЛЫК ИШТИ КОРГОО / ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ / PROTECTION OF FINAL QUALIFYING WORK	10	15	2

лѐ/ лѐ/ lѐc - лекциялар/лекции/ lectures, лѐ/лѐ/ lѐb - лабораториялар/лабораторные/ laboratory, пр/ пр/ прѐc - Практикалар/ Практические/ Practical

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

ЖКБ БС/ОС ВПО/ ES НРР - Жогорку кесиптик билим берүүнүн билим берүү стандарты / Образовательный стандарт высшего профессионального образования/Educational standard of higher professional education

Жумушчу окуу планы КМТУ ЖКБ БСтан негизинде _____ 20 ____-ж. ____ № ____ / ____ буйругу менен белгиленген "____
 ____ № ____ / ____ от ____ г. / The curriculum drawn up on the basis of ES HPE of KSTU on the major "_____, approved by order of _____, утв. приказом _____

"ИЭЖБ" кафедрасынын башчысы / Заведующий кафедрой "ЭУП"/

The Head of Department "EME" Sulaimanova B.Zh./Сулайманова Б.Ж. Sulaimanova B.I

ОУКтун төрайымы / Председатель УМКУ

The chairwoman of the ECM АТАХОДЖАЕВ Ш.Х./АТАХОДЖАЕВ Ш.Х./Atahodjaev Sh.H.

ОБ башчысы / Нәзыйк УУ /

Head of ED Дыканатиев К.М./Дыканатиев К.М./Dykanatiev K. M.



И / УТВЕРЖДАЮ / CONFIRM

директору / Директор институт /
of the Institute

20 ж./r./y

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

Дисциплина/ Код дисциплины/ Discipline code	Дисциплина/ Аталышы / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек коломун / Общая трудоемкости/ Total labor intensity		Сааттардагы иштин коломун / 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				Окутуунун 5-жылы/ 5-й год обучения/ 5th year of study				Семестрал бонус/ отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report										
			Credits ECTS	Сааттар/ Часы/ Hours	Бардыгы / Всего/ Total	алардын ичинен/ из них / from them:			1 cем/sem (KC/OC/AS)		2 cем/sem (KC/OC/AS)		3 cем/sem (KC/OC/AS)		4 cем/sem (KC/OC/AS)		5 cем/sem (KC/OC/AS)		6 cем/sem (KC/OC/AS)		7 cем/sem (KC/OC/AS)		8 cем/sem (KC/OC/AS)		9 cем/sem (KC/OC/AS)		10 cем/sem (KC/OC/AS)		сыймак/ экзамен/ exam	зачет/ credits- zacet	КН/КД/КР, КД/СВ, СР	Мамлекет сыноо/ гос. экзамен/ State exam							
						Лекциялар/Лекции/ lectures	Лабораториялык/ лаборатория e/ laboratory	Практикалык/ Практические/ Practical	Өз алдынча иш/ Самоподгот. работа/ Independent work	лек/ lec	аб/ lab	пр/ prac	Кредит/ Credit	лек/ lec	аб/ lab	пр/ prac	Кредит/ Credit	лек/ lec	аб/ lab	пр/ prac	Кредит/ Credit	лек/ lec	аб/ lab	пр/ prac	Кредит/ Credit	лек/ lec	аб/ lab	пр/ prac					Кредит/ Credit	лек/ lec	аб/ lab	пр/ prac	Кредит/ Credit		
Б1.1.	ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE																																						
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																																							
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		12	360	38	20	0	18	322	16	5	0	2	16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Б1.1.П1	КЫРГЫЗСТАНДЫН ТАРЫХЫ / ИСТОРИЯ КЫРГЫЗСТАНА/ HISTORY OF KYRGYZSTAN	ГиОН	3	90	10	4		6	80					4	6	3																						3	ГЭ
Б1.1.П2	МАНАС ТААНУУ/ МАНАСОВЕДЕНИЕ/ MANAS STUDY	ГиОН	2	60	6	4		2	54					4	2	2																					3		
Б1.1.П3	КЫРГЫЗСТАНДЫН ГЕОГРАФИЯСЫ / ГЕОГРАФИЯ КЫРГЫЗСТАНА / GEOGRAPHY OF KYRGYZSTAN	ГиОН	2	60	6	4		2	54			4	2	2																						2	ГЭ		
	Тандоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses		5	150	16	8	0	3	134	16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Б1.1.В1	ИШКЕРЛИК ЖАНА ИННОВАЦИЯ / ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО И ИННОВАЦИИ / ENTREPRENEURSHIP AND INNOVATION	ОП	3	90	10	4		6	80	4	6	3																									1		
Б1.1.В2	КОММУНИКАЦИЯ ПСИХОЛОГИЯСЫ / ПСИХОЛОГИЯ КОММУНИКАЦИЙ / PSYCHOLOGY OF COMMUNICATIONS	ОП																																					
Б1.1.В3	ЧЫГАРМАЧЫЛЫК ОЙ ЖҮГҮРТҮҮ / КРЕАТИВНОЕ МЫШЛЕНИЕ / CREATIVE THINKING	ОП																																					
Б1.1.В4	СОЦИОЛОГИЯ / SOCIOLOGY	ГиОН	2	60	6	4		2	54	4	2	2																									1		
Б1.1.В5	САЯСАТ ТААНУУ / ПОЛИТОЛОГИЯ / POLITICAL SCIENCE																																						
Б1.1.В6	КУЛЬТУРОЛОГИЯ / CULTUROLOGY																																						
Б1.1.В7	ДИНИЙ ИЗИЛДӨӨЛӨР / РЕЛИГИОВЕДЕНИЕ / RELIGIOUS STUDIES																																						
Б1.2.	МАТЕМАТИКАЛЫК ЖАНА ТАБИГЫЙ-ИЛИМИЙ ЦИКЛ / МАТЕМАТИЧЕСКИЙ И ЕСТЕСТВЕННО-НАУЧНЫЙ ЦИКЛ/MATHEMATICAL AND NATURAL SCIENCE CYCLE																																						
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																																							
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		25	750	84	40	0	44	666	0	0	34	10	16	5	36	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Б1.2.П1	МАТЕМАТИКА 2 / МАТЕМАТИКА 2 / MATHEMATICS 2	ВМ	5	150	18	8		10	132			8	10	5																								2	
Б1.2.П2	ИНФОРМАТИКА 2 (BIG DATA) / ИНФОРМАТИКА 2 (BIG DATA) / INFORMATICS (BIG DATA)	ИСЭ	5	150	16	8		8	134			8	8	5																							2		
Б1.2.П3	САНАРИПТИК ЭКОНОМИКА / ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА/ DIGITAL ECONOMY	ЭУП	5	150	16	8		8	134				8	8	5																						3		
Б1.2.П4	СТАТИСТИКА / STATISTICS	ИСЭ	5	150	16	8		8	134						8	10	5																				4		

Дисциплина код / Code Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАР/ЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек көлөмү / Общая трудоемкости / Total labor intensity		Сааттардагы иштин 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				Окутуунун 3-жылы/ 3-й год обучения/ 3rd year of study				Окутуунун 4-жылы/ 4-й год обучения/ 4th year of study				Окутуунун 5-жылы/ 5-й год обучения/ 5th year of study				Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report								
			Кредиты/ Credits ECTS	Сааттар/ Часы/ Hours	Бардыгы / Всего/ Total	алардын ичинен /из них / from them:			Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работа/ Independent work	1 сем/sem (KC/OC/AS)		2 сем/sem (KC/OC/AS)		3 сем/sem (KC/OC/AS)		4 сем/sem (KC/OC/AS)		5 сем/sem (KC/OC/AS)		6 сем/sem (KC/OC/AS)		7 сем/sem (KC/OC/AS)		8 сем/sem (KC/OC/AS)		9 сем/sem (KC/OC/AS)		10 сем/sem (KC/OC/AS)		сынак/экзамен/exam	зачет/credits-zachet	КН,КДКР, КТУС, СР	Масштаб сынагы/Scale exam				
						Лекциялар/Lectures	Лабораториялык/Лаб e/ Laboratory	Практикалык/Практический/ Practical		лек/ lec	аб/ab/ lab	пр/ pr/ prac	Кредит/Credit	лек/ lec	аб/ab/ lab	пр/ pr/ prac	Кредит/Credit	лек/ lec	аб/ab/ lab	пр/ pr/ prac	Кредит/Credit	лек/ lec	аб/ab/ lab	пр/ pr/ prac	Кредит/Credit	лек/ lec	аб/ab/ lab	пр/ pr/ prac	Кредит/Credit					лек/ lec	аб/ab/ lab	пр/ pr/ prac	Кредит/Credit
	Тандоо курстар / Курсы по выбору / Elective courses		45	1350	162	64	8	90	1188	0	0	0	0	0	0	0	18	5	36	10	36	10	36	10	36	10	0	0									
Б1.3.В.1	КУРУЛУШ МАТЕРИАЛДАР ЖАНА КОНСТРУКЦИЯЛАР/КУРУЛУШ ӨНДҮРҮШҮНҮН ТЕХНОЛОГИЯСЫ // СТРОИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И КОНСТРУКЦИИ/ТЕХНОЛОГИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА // BUILDING MATERIALS AND STRUCTURES/TECHNOLOGY OF CONSTRUCTION PRODUCTION	СКЗСС, ПВЗСС																																			
Б1.3.В.2	МАТЕРИАЛ ТААНУУ КЕН КАЗУУ ТЕХНОЛОГИЯСЫ / МАТЕРИАЛОВЕДЕНИЕ. ТЕХНОЛОГИЯ ГОРНОГО ПРОИЗВОДСТВА/ MATERIALS SCIENCE. MINING TECHNOLOGY	ПРМПИ	5	150	18	8		10	132								8	10	5															5			
Б1.3.В.3	ӨНДҮРҮШТҮН ТАРМАКТАРЫНЫН ТЕХНОЛОГИЯСЫ/ ПРОМЫШЛЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ. ТЕХНОЛОГИЯ ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ/ TECHNOLOGY INDUSTRIES	ЭЛЕКТРОС НАБЖЕНИЕ																																			
Б1.3.В.4	КУРУЛУШ ЭКОНОМИКАСЫ / ЭКОНОМИКА СТРОИТЕЛЬСТВА / CONSTRUCTION ECONOMICS	ЭУП																																			
Б1.3.В.5	ӨНӨР ЖАЙ ТАРМАКТАРЫНЫН ЭКОНОМИКАСЫ / ЭКОНОМИКА ОТРАСЛЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ / ECONOMICS OF INDUSTRIES		5	150	18	8		10	132																												
Б1.3.В.6	ӨНДҮРҮШТҮ БАШКАРУУНУН ЭКОНОМИКАЛЫК НЕГИЗДЕРИ / ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ / ECONOMIC FUNDAMENTALS OF PRODUCTION MANAGEMENT																																				6
Б1.3.В.7	БИЗНЕС ПРОЦЕССТЕРИН МОДЕЛДӨӨ / МОДЕЛИРОВАНИЕ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ / BUSINESS PROCESS MODELING	ЭУП																																			
Б1.3.В.8	КУРУЛУШ ИШТЕРИН ПЛАНДАШТЫРУУ / ПЛАНИРОВАНИЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ / PLANNING OF CONSTRUCTION ACTIVITIES		5	150	18	8		10	132																											7	7
Б1.3.В.9	ӨНДҮРҮШТҮК ИШ-ЧАРАЛАРДЫ ПЛАНДАШТЫРУУ / ПЛАНИРОВАНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ / PLANNING OF PRODUCTION ACTIVITIES																																				
Б1.3.В.10	ЛОГИСТИКА ЖАНА ЖЕТКИРҮҮ ТАРМАГЫН БАШКАРУУ / ЛОГИСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК / LOGISTICS AND SUPPLY CHAIN MANAGEMENT	ЭУП	5	150	18	4		14	132																												
Б1.3.В.11	ЛОГИСТИКА / ЛОГИСТИКА / LOGISTICS																																				6
Б1.3.В.12	ИШКАНАНЫН ЧЫГЫМДАРЫН БААЛОО ЖАНА БАШКАРУУ / ОЦЕНКА И УПРАВЛЕНИЕ ЗАТРАТАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ / ENTERPRISE COST ASSESSMENT AND MANAGEMENT	ЭУП																																			
Б1.3.В.13	СМЕТАЛЫК КУРУЛУШ ИШИ / СМЕТНОЕ ДЕЛО В СТРОИТЕЛЬСТВЕ / ESTIMATE BUSINESS IN CONSTRUCTION		5	150	18	4		14	132																											8	8

Дисциплина код / Код дисциплины Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек воломун / Общая трудоемкости / Total labor intensity		Сааттардагы иштин 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				Окутуунун 3-жылы/ 3-й год обучения/ 3rd year of study				Окутуунун 4-жылы/ 4-й год обучения/ 4th year of study				Окутуунун 5-жылы/ 5-й год обучения/ 5th year of study				Семестрлер боюнча отчет/ Отчет по семестрам/ Semester's report								
					Бардыгы / Всего/ Total	Лекциялар/Лекции/ lectures	Лабораториялар/Лаборатория e/ laboratory	Практикалар/Практические/ Practical	Өз алдынча иштөө/ Самостоятельная работы/ Independent work	1 сем/sem (KC/OC/AS)		2 сем/sem (KC/OC/AS)		3 сем/sem (KC/OC/AS)		4 сем/sem (KC/OC/AS)		5 сем/sem (KC/OC/AS)		6 сем/sem (KC/OC/AS)		7 сем/sem (KC/OC/AS)		8 сем/sem (KC/OC/AS)		9 сем/sem (KC/OC/AS)		10 сем/sem (KC/OC/AS)		сыймал/сessment/exam	жетек/credits-zachet	КЖКДКР, КЖСЖ, СР	Мамлекет сыймал/ос.assessment/ State exam				
			Кредити / Credits ECTS	Сааттар/ Часы/ Hours						лек/ lec	аб/ab/ lab	тп/ tp/ prac	Кредити/Credit	лек/ lec	аб/ab/ lab	тп/ tp/ prac	Кредити/Credit	лек/ lec	аб/ab/ lab	тп/ tp/ prac	Кредити/Credit	лек/ lec	аб/ab/ lab	тп/ tp/ prac	Кредити/Credit	лек/ lec	аб/ab/ lab	тп/ tp/ prac	Кредити/Credit					лек/ lec	аб/ab/ lab	тп/ tp/ prac	Кредити/Credit
Б1.3.В.14	ИШКАНАНЫН БААСЫ / ЦЕНООБРАЗОВАНИЕ НА ПРЕДПРИЯТИИ / PRICING AT THE ENTERPRISE																																				
Б1.3.В.15	ЭКОНОМИКАНЫ МАМЛЕКЕТТИК ЖӨНГӨ САЛУУ / ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ЭКОНОМИКИ / STATE REGULATION OF THE ECONOMY	ЭУП	5	150	18	8	10	132														8	10	5							7						
Б1.3.В.16	БИЗНЕС УКУТУ / БИЗНЕС ПРАВО / BUSINESS LAW																																				
Б1.3.В.17	ЭКОНОМИКАЛЫК ЧЕЧИМДЕРДИ КАБЫЛ АЛУУ / ПРИНЯТИЕ ЭКОНОМИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ / MAKING ECONOMIC DECISIONS	ЭУП	5	150	18	8	4	6	132																												
Б1.3.В.18	ӨНДҮРҮШТҮ РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯЛОО / РЕСТРУКТУРИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА / RESTRUCTURING OF PRODUCTION																													8	10	5					
Б1.3.В.19	ИННОВАЦИЯЛЫК ЭКОНОМИКА / ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ / INNOVATION ECONOMY	ЭУП	5	150	18	8	4	6	132																												
Б1.3.В.20	ИННОВАЦИЯЛАРДЫ БАШКАРУУ / УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ / INNOVATION MANAGEMENT																																	8	10	5	
Б1.3.В.21	ИШКАНАНЫ КРИЗИСКЕ КАРШЫ КОНТРОЛДОО ЖАНА ТОБОКЕЛДИКТЕРДИ БАШКАРУУ / АНТИКРИЗИСНЫЙ КОНТРОЛЬ ПРЕДПРИЯТИЯ И УПРАВЛЕНИЕ РИСКАМИ / ANTI-CRISIS CONTROL OF THE ENTERPRISE AND RISK MANAGEMENT	ЭУП	5	150	18	8		10	132																												
Б1.3.В.22	КУРУЛУШ БИЗНЕСИН БАШКАРУУ / УПРАВЛЕНИЕ СТРОИТЕЛЬНЫМ БИЗНЕСОМ / CONSTRUCTION BUSINESS MANAGEMENT																																	8	10	5	

"ИЭЖБ" кафедрасынын башчысы / Заведующая кафедрой "ЭУП" /
The Head of Department "ЕМЕ" Сулайманова Б.Ж./Сулайманова Б.Ж. Sulaimanova B.J.

ОУКтун төрайымы / Председатель ОУК /
The chairwoman of the ECM Атаходжаев Ш.Х./Атаходжаев Ш.Х./Atahodjaev Sh.H.

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

[illegible]

Дисциплина / Код дисциплины / Discipline code	Кафедра / Department	Жалпы эмгек көлөмү / Общая трудоемкость / Total labor intensity	Кредиты / Credits ECTS	Саяттар / Часы / Hours	Сааттардагы иштин 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				Окутуунун 3-жылы / 3-й год обучения / 3rd year of study				Окутуунун 4-жылы / 4-й год обучения / 4th year of study				Окутуунун 5-жылы / 5-й год обучения / 5th year of study				Семестрал бөлүмчө отчет / Отчет по семестрам / Semester's report																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
					Бардыгы / Всего Total	Лекциялар / Лекции / Lectures	Лабораториялык иштер / Laboratory work	Практикалык иштер / Practical work	1 сем/сем (КК/ОС/АС)		2 сем/сем (КК/ОС/АС)		3 сем/сем (КК/ОС/АС)		4 сем/сем (КК/ОС/АС)		5 сем/сем (КК/ОС/АС)		6 сем/сем (КК/ОС/АС)		7 сем/сем (КК/ОС/АС)		8 сем/сем (КК/ОС/АС)		9 сем/сем (КК/ОС/АС)		10 сем/сем (КК/ОС/АС)		Сынак / Экзамен Exam	Зачет / Credit Credit	КЖДКР, КЛСВ, СР	Мамлекеттик Тес-тест																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
									лек / lec	аб / ab lab	пр / pr prac	Кредит / Credit	лек / lec	аб / ab lab	пр / pr prac	Кредит / Credit	лек / lec	аб / ab lab	пр / pr prac	Кредит / Credit	лек / lec	аб / ab lab	пр / pr prac	Кредит / Credit	лек / lec	аб / ab lab	пр / pr prac	Кредит / Credit					лек / lec	аб / ab lab	пр / pr prac	Кредит / Credit																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
ГУМАНИТАРДЫК, СОЦИАЛДЫК ЖАНА ЭКОНОМИКАЛЫК ЦИКЛ / ГУМАНИТАРНЫЙ, СОЦИАЛЬНЫЙ И ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ЦИКЛ / HUMANITARIAN, SOCIAL AND ECONOMIC CYCLE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
ВАРИАТИВДУУ БӨЛҮК / ВАРИАТИВНАЯ ЧАСТЬ / VARIABLE PART:																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
	ЖОЖдун компоненти / Вузовский компонент / University component		12	360	38	20	0	18	322	16	5	0	2	16	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Дисциплина/материал/ Код дисциплины/ Discipline code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ/ NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек коломун/ Общая трудоемкость/ Total labor intensity		Курс/год/1-й год обучения/ 1st year of study				Курс/год/2-й год обучения/ 2nd year of study				Курс/год/3-й год обучения/ 3rd year of study				Курс/год/4-й год обучения/ 4th year of study				Курс/год/5-й год обучения/ 5th year of study				Семестр/полгода/ отчет/ Отчет по семестру/ Semester's report																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
			Кредиты/ Credits ECTS	Часы/ Hours	Всего/ Total	Из них/ from them:				1 сем/sem (KC/OC/AS)				2 сем/sem (KC/OC/AS)				3 сем/sem (KC/OC/AS)				4 сем/sem (KC/OC/AS)				5 сем/sem (KC/OC/AS)				6 сем/sem (KC/OC/AS)				7 сем/sem (KC/OC/AS)				8 сем/sem (KC/OC/AS)				9 сем/sem (KC/OC/AS)				10 сем/sem (KC/OC/AS)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
						Лекции/ Lectures	Лабораторные/ Laboratory e/ laboratory	Практические/ Practical	Отдельная работа/ Independent work	1 сем/sem (KC/OC/AS)	2 сем/sem (KC/OC/AS)	3 сем/sem (KC/OC/AS)	4 сем/sem (KC/OC/AS)	5 сем/sem (KC/OC/AS)	6 сем/sem (KC/OC/AS)	7 сем/sem (KC/OC/AS)	8 сем/sem (KC/OC/AS)	9 сем/sem (KC/OC/AS)	10 сем/sem (KC/OC/AS)	1 сем/sem (KC/OC/AS)	2 сем/sem (KC/OC/AS)	3 сем/sem (KC/OC/AS)	4 сем/sem (KC/OC/AS)	5 сем/sem (KC/OC/AS)	6 сем/sem (KC/OC/AS)	7 сем/sem (KC/OC/AS)	8 сем/sem (KC/OC/AS)	9 сем/sem (KC/OC/AS)	10 сем/sem (KC/OC/AS)	1 сем/sem (KC/OC/AS)	2 сем/sem (KC/OC/AS)	3 сем/sem (KC/OC/AS)	4 сем/sem (KC/OC/AS)	5 сем/sem (KC/OC/AS)	6 сем/sem (KC/OC/AS)	7 сем/sem (KC/OC/AS)	8 сем/sem (KC/OC/AS)	9 сем/sem (KC/OC/AS)	10 сем/sem (KC/OC/AS)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
																																								лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac	Кредиты/ Credits	лекции/ lec	лаб/ lab	пр/ пр/ prac

Дисциплина/курсы / Course code	ДИСЦИПЛИНАЛАРДЫН АТАЛЫШЫ / НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ / NAME OF THE DISCIPLINE	Кафедра/Department	Жалпы эмгек көлөмү / Объем труда / Total labor intensity		Татарлагы иштин 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				Окутуунун 3-жылы/ 3-й год обучения/ 3rd year of study				Окутуунун 4-жылы/ 4-й год обучения/ 4th year of study				Окутуунун 5-жылы/ 5-й год обучения/ 5th year of study				Семестрлер боюнча отчет / Отчет по семестрам / Semester's report																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Кредиты ECTS	Саттар/ Часы/ Hours	Бардыгы / Всего Total	Лекциялар/Лекции/ Lectures		Лабораториялар/Лаборатории/ Laboratories	Практикалык/Практические/ Practical	Өз алдынча иштер/ Самостоятельная работа/ Independent work	1 сем/sem (KC/OC/AS)		2 сем/sem (KC/OC/AS)		3 сем/sem (KC/OC/AS)		4 сем/sem (KC/OC/AS)		5 сем/sem (KC/OC/AS)		6 сем/sem (KC/OC/AS)		7 сем/sem (KC/OC/AS)		8 сем/sem (KC/OC/AS)		9 сем/sem (KC/OC/AS)		10 сем/sem (KC/OC/AS)		Семестрлер боюнча отчет / Отчет по семестрам / Semester's report	Семестрлер боюнча отчет / Отчет по семестрам / Semester's report	Семестрлер боюнча отчет / Отчет по семестрам / Semester's report	Семестрлер боюнча отчет / Отчет по семестрам / Semester's report																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
			лекция/lecture	лаб/ lab				пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr					пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr	пр/ pr

"НЭЖ" кафедрасынын башчысы / Заведующий кафедрой "ЭУП" /
The Head of Department "EMI" Сулайманова Б.Ж./Сулайманова Б.Ж. Sulaimanova B.J.

ОУКтун төрайымы / Председатель ОУК /
The chairwoman of the ECM Атаходжаев Ш.Х./Атаходжаев Ш.Х./Atahodjaev Sh.H.

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