MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

Approved by RAZ
Rector of USC TOB TUPE
Minutes SC No. 2

Жазакстан-Британ «Казахстанско.

Working Curriculum (updated 2023)
Educational program «6B06108 Economic-mathematical and computer modelings of the 2022-2023 Academic Year

Academic Degree: Bachelor of Science in Information and Communication Technologies Study Duration: 4 years

λ					Total	credits	W	s					Total	credits	LW.
Year of Study	Code	UoL Code	Discipline	Cycle	ECTS	KŽ	Hour Breakdown	Prerequisites	Code	UoL Code	Discipline		ECTS	Ž	Hour Breakdown
			1 semester					(C-1881-17)			2 semester				
[ISE1103	Х	English Language I	G	5	3	0/0/3		ISE1104	X	English Language II	G	5	3	0/0/3
1		Х	Elective Discipline (IELTS preparation)	G	5	3	2/0/1		HUM 1101	Х	Modern History of Kazakhstan	G	5	3	2/0/
1	ISE1209	Х	Principles of Microeconomics	C	5	3	2/0/1		ISE1210	X	Principles of Macroeconomics	С	5	3	2/0/
1	ISE1211	X	Introductory Statistics 1	С	5	3	2/0/1		ISE1212	X	Introductory Statistics 2	С	5	3	2/0
ł	ISE1213 PHE 101	X	Introductory Calculus 1 Physical Education I	C	5	3	2/0/1		ISE1214	X	Introductory Calculus 2	С	5	3	2/0.
1	FFIE 101	_^_	Physical Education I	G	4	2	0/0/2		PHE 102 PRA260	X	Physical Education II Educational Internship (AP preparation)	G G	2	2	0/0.
1			Total		29	17			PRAZOU			G			0/0
-			Total		29	17				ļ	Total		31	18	
ļ			3 semester								4 semester				
	ISE1207	EC1002	Introduction to economics: Microeconomic Theory	С	5	3	2/0/1		ISE1208	EC1002	Introduction to economics. Macroeconomic Theory	С	6	3	2/0/
	ISE1217	ST104a	Statistics 1	С	5	3	2/0/1		ISE1218	ST104b	Statistics 2	С	6	3	2/0/
2	ISE1219	MT1173	Algebra 1	С	5	3	2/0/1		ISE1220	MT1173	Algebra 2	С	6	3	2/0/
	ISE1215	MT1174	Calculus 1	С	5	3	2/0/1		ISE1216	MT1174	Calculus 2	С	6	3	2/0.
	LAN 1115 - LAN 1117 / LAN 1119	х	Kazakh/Russian language	G	5	3	0/0/3		HUM1102	×	Philosophy of Social Sciences	G	5	3	2/0
	CSE 1110	х	Information and Communication Technology	G	5	3	2/0/1	2-10-00-01-01			Elective Discipline	s	1	1	1/0.
			Total		30	18		375-317-3		1	Total		30	16	
			5 semester	100						1	6 semester				
	ISE1201	EC2066	Microeconomics 1	С	5	3.	2/0/1	EC1002 / MT105a or MT1174 or MT1186	ISE1229	EC2066	Microeconomics 2	С	6	3	2/0/
	ISE1202	EC2065	Macroeconomics 1	С	5	3	2/0/1	EC1002 / MT105a or MT1174 or MT1186	ISE1230	EC2065	Macroeconomics 2	С	6	3	2/0
3	ISE1221	EC2020	Elements of Econometrics 1	С	5	3	2/0/1	EC1002 / ST104a / MT105a or MT1174 or MT1186	ISE1222	EC2020	Elements of Econometrics 2	С	6	3	2/0/
	ISE1306	MT2116	Abstract Mathematics 1	S	5	3	2/0/1	MT1174	ISE1307	MT2116	Abstract Mathematics 2	s	6	3	2/0
	PRA 303	×	Internship	С	3	2				×	Social and Political Science Module	G	3	2	
		×	Social and Political Science Module	G	5	3			LAN 1117- LAN 1118	×	Business / Professional Kazakh Language	G	5	3	0/0
		ESSA A	Total		28	17					Total		32	17	
-	1054000	NTD477	7 semester	1	(m) (Time	V-Appel 2 M		T	8 semester			1	-
	ISE1326	MT2175		S	3	2	1/0/1	MT1173	ISE1327		Further Linear Algebra 2	S	3	2	1/0
	ISE1328	MT2176		S	3	2	1/0/1	MT1174	ISE1329		Further Calculus 2	S	3	2	1/0
4		300	Elective Discipline (UoL group E)	S	5	3	-			300	Elective Discipline (UoL group E)	S	6	4	-
1		300	Elective Discipline (UoL group N)	S	5	3	-			300	Elective Discipline (UoL group N)	S	6	4	-
1	PRA 463	200/300 X	Pre Diploma Internship	S	5	3 2	-			200/300 X	Elective Discipline(UoL group E or N) Final Attestation	S	6	7	-
- 1	. 107 700	_^	Total	- 0	24	15	-	115125		_^	Total		12 36	23	-
			1000		2.4	13	North Co.		-	-	Total		240	141	+

			Credit	s (ECTS)	1
Cycle	Name of Cycle	ECTS	University	Optionally	
G	General (Общий)	56	51		5
С	Соге (Базовый)	112		112	0
S	Specialty (Проф.)	60		26	34
	Final Attestation	12	12		
	Total	240			

Vice Rector for Academic Affairs

Head of EMC

Jeff- the

Issakhov A.A.

Yeren N. Ye.

Bigabatova M. M.

MINISTRY OF SCIENCE AND HIGHER EDUCATION OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN JSC "KAZAKH-BRITISH TECHNICAL UNIVERSITY"

Approved by

Rector of JSC "KBTU"

dated

Gabdullin M.T.

Minutes SC № 2

Curriculum (updated 2023) Educational program «6B06108 Economic-mathematical and computer modeling» of the 2022-2023 Academic Year

Academic Degree: Bachelor of Science in Information and Communication Technologies

Study Duration: 4 years

				Total	credits	r v		-
Nº	Code	Discipline	Cycle	ECTS	KZ	Hour Breakdown	Semester	Type of Control
			Cycle G	eneral Disciplin	nes			
1	ISE1103, ISE1104	English language I,II	G	ired Disciplines 10	6	0/0/3	1,2	exam
2	PHE 101, PHE 102	Physical Education I,II	G	8	4	0/0/2	1,2	pass/no pas
3		Modern History of Kazakhstan	G	5	3	2/0/1	2	exam
4	CSE1110	Information and Communication Technology	G	5	3	2/0/1	3	exam
5	LAN 1115 - LAN 1117 / LAN 1119	Kazakh/Russian language	G	5	3	0/0/3	3	exam
6		Social and Political Science Module	G	5	3		5	exam
7	HUM1102	Philosophy	G	5	3	2/0/1	4	exam
8		Social and Political Science Module	G	3	2		6	exam
9	LAN 1117- LAN 1118	Business / Professional Kazakh Language	G	5	3	0/0/3	6	exam
			Total	51		30		
		Elective Discip	olines Ger	neral	5 ECTS/	3 KZ		
		Total b	y Core Cy	cle 56 EC	TS / 33 KZ			
			Univer	Core Discipling sity componer	e ut			
1	ISE1209	Principles of Microeconomics	C	5	3	2/0/1	1	exam
2	ISE1211	Introductory Statistics 1	C	5	3	2/0/1	1	exam
3		Introductory Calculus 1	C	5	3	2/0/1	1	exam
4		Principles of Macroeconomics	C	5	3	2/0/1	2	exam
5	ISE1212	Introductory Statistics 2	c	5	3	2/0/1	2	exam
6	ISE1214	Introductory Calculus 2	С	5	3	2/0/1	2	exam
7	ISE1207	Introduction to economics: Microeconomic Theory	С	5	3	2/0/1	3	exam
8	ISE1217	Statistics 1	С	5	3	2/0/1	3	exam
9	ISE1219		С	5	3	2/0/1	3	exam
10	ISE1215 ISE1208	Calculus 1 Introduction to economics:	С	5 6	3	2/0/1	3 4	exam
200000	Weather Control of Bridge	Macroeconomic Theory						
12 13		Statistics 2 Algebra 2	C	6	3	2/0/1	4	exam
14		Calculus 2	C	6	3	2/0/1	4 4	exam
15		Microeconomics 1	C	5	3	2/0/1	5	exam
16		Macroeconomics 1	C	5	3	2/0/1	5	exam
17	ISE1221	Elements of Econometrics 1	C	5	3	2/0/1	5	exam
18	PRA260	Educational Internship (AP preparation)	С	2	1	Level	2	pass/ no pas
							<u>-</u>	1.32
19	PRA 303	Internship	C	3	2		5	defence

21	ISE1230	Macroeconomics 2	С	6	3	2/0/1	6	exam
22	ISE1222	Elements of Econometrics 2	С	6	3	2/0/1	6	exam
		100 Maria 1900 Maria 1	Total	112	63	3		
			Disciplines		CTS/0 KZ			
		Total	by Core Cycle		TS / 63 KZ			
				alty Discipline	S			
		1	Universit	y component				
1	ISE1306	Abstract Mathematics 1	S	5	3	2/0/1	5	exam
2	ISE1307	Abstract Mathematics 2	S	6	3	2/0/1	6	exam
3	ISE1326	Further Linear Algebra 1	S	3	2	1/0/1	7	exam
4	ISE1328	Further Calculus 1	S	3	2	1/0/1	7	exam
5	PRA 463	Pre Diploma Internship	S	3	2		7	defence
6	ISE1327	Further Linear Algebra 2	S	3	2	1/0/1	8	exam
7	ISE1329	Further Calculus 2	S	3	2	1/0/1	8	exam
			Total	26	16	5		
		Elective D	isciplines	34	ECTS / 22	KZ	**************************************	
		Total S	pecialty Cycle	60 E	CTS / 38 KZ			
		Total Theoretic	cal Training	228	134	·		
			Final E	xamination				
1	1	Final Attestation	FA	12	7		8	defense
			Total	12	7			
		Total Educ	cational progra	m 240 E	CTS / 141 I	KZ		

Geoff- buans

Agreed upon by	the Council 15	E	
Minute № 2	dated " 25 "	28	2023

Vice Rector for Academic Affairs

Head of EMC

Dean

Issakhov A.A.

Yeren N. Ye.

Bigabatova M. M.

министерство науки и высшего образования республики на захстанско 5, АО "КАЗАХСТАНСКО-БРИТАНСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Рабочий учебный план (обновленный 2023)
Образовательной программы «6В06108 Экономико-математическое и компентерное моделирование набор 2022-2023 учебного года

Степень: Бакалавр в области информационно-коммуникационных технологий

Срок обучения: 4 года

инения		ч	NoL		5	Объем в	кредитах	у/сем	изиты	-	10F		ш	Объем в і	кредитах	/сем
Год обучения		Код	Код	Наименование дисциплины	Цик	ECTS	KZ	лек/лаб/сем	Пререквизиты	Код	Код ИоL	Наименование дисциплины	Цикл	ECTS	ğ	лек/лаб/сем
		r constants		1 семестр		W						2 семестр				05-15-15-15
	1	ISE1103	X	Английский язык I	0	5	3	0/0/3		ISE1104	Х	Английский язык II	0	5	3	0/0/3
	2		х	Элективная дисциплина (Подготовка к IELTS)	0	5	3	2/0/1		HUM 1101	x	Современная история Казахстана	О	5	3	2/0/1
1	3	ISE1209	Х	Введение в Микроэкономику	Б	5	3	2/0/1		ISE1210	X	Введение в Макроэкономику	Б	5	3	2/0/1
	4	ISE1211	X	Введение в Статистику 1	Б	5	3	2/0/1		ISE1212	Х	Введение в Статистику 2	Б	5	3	2/0/1
	5	ISE1213 PHE 101	X	Введение в Исчисление 1	Б	5	3	2/0/1		ISE1214	X	Введение в Исчисление 2	Б	5	3	2/0/1
	U	FIL IVI	Λ	Физическая культура I	0	4	2	0/0/2		PHE 102	Х	Физическая культура II	0	4	2	0/0/2
					_					PRA260	Х	Учебная практика (AP preparation)	Б	2	1	0/0/1
-	-		-	Bcero		29	17	1			L	Bcero		31	18	L
	82	200-200-200-2		З семестр Основы экономики: теория	S2007 -	-		г —			r	4 семестр		г т		
	1 2	ISE1207	EC1002 ST104a	микроэкономики	Б	5	3	2/0/1		ISE1208	EC1002	Основы экономики: теория макроэкономики	Б	6	3	2/0/1
	- 8		-0-150 COSC-000 C	A STATE OF THE PARTY OF THE PAR	Б	5	3	2/0/1		ISE1218	ST104b	Статистика 2	Б	6	3	2/0/1
	3	ISE1219	MT1173	Алгебра 1	Б	5	3	2/0/1		ISE1220	MT1173	Алгебра 2	Б	6	3	2/0/1
2	4	ISE1215	MT1174	Исчисление 1	Б	5	3	2/0/1		ISE1216	MT1174	Исчисление 2	Б	6	3	2/0/1
	5	LAN 1115 - LAN 1117 / LAN 1119	х	Общий казахский язык (A2) / Академический Казахский язык (B1) / Бизнес Казахский язык (B2) / Русский язык	0	5	3	0/0/3		HUM1102	x	Философия	0	5	3	2/0/1
	6	CSE 1110	х	Информационно-коммуникационные технологии	0	5	3	2/0/1				Элективная дисциплина	П	1	1	1/0/0
				Всего		30	18					Всего	2.22	30	16	
			AME -	5 семестр		-100000						6 семестр				
	1	ISE1201	EC2066	Микроэкономика 1	Б	5	3	2/0/1	EC1002 / MT105a or MT1174	ISE1229	EC2066	Микроэкономика 2	Б	6	3	2/0/1
	2	ISE1202	EC2065	Макроэкономика 1	Б	5	3	2/0/1	EC1002 / MT105a or MT1174	ISE1230	EC2065	Макроэкономика 2	6	6	3	2/0/1
3	3	ISE1221	EC2020	Эломенты Эконометрики 1	ш	5	3	2/0/1	EC1002 / ST104a / MT105a or MT1174 or MT1186	ISE1222	EC2020	Элементы Эконометрики 2	Б	6	3	2/0/1
	4	ISE1306	MT2116	Абстрактная математика 1	П	5	3	2/0/1	MT1174	ISE1307	MT2116	Абстрактная математика 2	П	6	3	2/0/1
	5	PRA 303	х	Производственная практика	Б	5	3				х	Модуль социально-политических знаний	0	3	2	
	6		х	Модуль социально-политических знаний	0	3	2			LAN 1117- LAN 1118	х	Бизнес Казахский язык (В2) / Професиональный Казахский язык	0	5	3	0/0/3
				Bcero		28	17					Bcero		32	17	
				7 семестр								8 семестр		Variable Section		
100000000000000000000000000000000000000	1	ISE1326	MT2175	Дальнейшая линейная алгебра 1	ū	3	2	1/0/1	MT1173	ISE1327	MT2175	Дальнейшая линейная алгебра 2	п	3	2	1/0/1
200000	2	ISE1328	MT2176	Дальнейшая высшая математика 1	П	3	2	1/0/1	MT1174	ISE1329	MT2176	Дальнейшая высшая математика 2	П	3	2	1/0/1
4	3		300	Элективная дисциплина (UoL группа E)	п	5	3				300	Элективная дисциплина (UoL группа E)	п	6	4	
•	4		300	Элективная дисциплина (UoL группа N)	п	5	3				300	Элективная дисциплина (UoL группа N)	п	6	4	
	5		200/300	Элективная дисциплина (UoL группа E или N)	Л	5	3				200/300	Элективная дисциплина (UoL группа Е или N)	п	6	4	2
	6	PRA 463	х	Профессиональная (преддипломная) практика	ñ	3	2				х	Итоговая аттестация		12	7	
				Bcero		24	15					Bcero		36	23	
												Итого		240	141	
_						1		1	1		1	0.000000		~	(80,000)	

			Объем в	кредита обх во обх во 112 26	(
Цикл	Наименование цикла	ECTS	Обязатель ный	Вузовский	По выбору
0	Общеобразовательный	56	51		5
Б	Базовый	112		112	0
П	Профилирующий	60		26	34
ИА	Итоговая аттестация	12	12	1000 - 1111	
	Bcero	240			355

Проректор по академическим вопросам

Руководитель УМЦ

Декан

giff the

Исахов А.А.

Ерен Н.Е.

Бигабатова М.М.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН АО "КАЗАХСТАНСКО-БРИТАНСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УРИВЕВСИТЕТ"

Утверждаю Ректор ____

Габдулайн М.Т.

2 0T " 20 Cu A

63

112

Bcero

Протокол УС №

2023 г.

Учебный план (обновленный 2023)
Образовательной программы «6В06108 Экономико-математическое и компьютерное моделирование»
набор 2022-2023 учебного года

Степень: Бакалавр в области информационно-коммуникационных технологий

Срок обучения: 4 года

				Объем в	кредитах	-	ыŘ	RIC
Nº	Код Наименование дисциплины		Цикл	ECTS	Ž	лек/лаб/сем	Рекомендуемый семестр	Форма контроля
		Цикл общеобр						
1	ISE1103,	Обязат Английский язык I,II	ельные с О	Эисциплин 10	6	0/0/3	1,2	экз
2	ISE1104 PHE 101, PHE	Физическая культура I,II	0	8	4	0/0/2	1,2	зачет
3	102 HUM 1101	Copposition revenue Vegeverance	0	-				15(75) (SQ E)
		Современная история Казахстана Информационно-коммуникационные	0	5	3	2/0/1	2	экз
4	CSE 1110	технологии	0	5	3	2/0/1	3	экз
5	LAN 1115 - LAN 1117 / LAN 1119	Казахский/Русский язык	o	5	3	0/0/3	3	экз
6		Модуль социально-политических знаний	0	5	3		5	экз
7	HUM1102	Философия	0	5	3	2/0/1	4	экз
8		Модуль социально-политических знаний	0	3	2		6	экз
9	LAN 1117-LAN 1118	Бизнес / Професиональный Казахский язык	0	5	3	0/0/3	6	экз
			Всего	51	30			
		Дисциплины по	выбору	5 EC	TS/3 KZ			
		Всего по общеобразов	атепьном	AV IIIAVENI E	C ECTE / 2	2 V7		2.1122-3.112-3.112
			archibiton	луциклу с	DO EC13/3	o NZ		
						3 NZ		
		Цикл б	базовых ,	му циклу дисциплин мпонент		3 NZ		
1	ISE1209	Цикл б	базовых ,	дисциплин		2/0/1	1 1	экз
2	ISE1209 ISE1211	Цикл б <i>Ву</i> зо	базовых , вский ко	дисциплин мпонент			1 1	экз экз
3	VOCUME-1-DWY-MEN	Цикл б Вузо Введение в Микроэкономику	базовых , вс <i>кий к</i> о Б	ДИСЦИПЛИН МПОНЕНТ 5 5	3	2/0/1		
2 3 4	ISE1211 ISE1213 ISE1210	Введение в Микроэкономику Введение в Статистику 1 Введение в Исчисление 1 Введение в Макроэкономику	Базовых , вс <i>кий к</i> о Б	ДИСЦИПЛИН МПОНЕНТ 5 5	3 3	2/0/1	1 1 2	экз
2 3 4 5	ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212	Введение в Микроэкономику Введение в Статистику 1 Введение в Исчисление 1 Введение в Макроэкономику Введение в Макроэкономику Введение в Статистику 2	Б Б Б Б Б	ДИСЦИПЛИН МПОНЕНТ 5 5	3 3 3	2/0/1 2/0/1 2/0/1	1	экз ЭКЗ
2 3 4	ISE1211 ISE1213 ISE1210	Введение в Микроэкономику Введение в Статистику 1 Введение в Исчисление 1 Введение в Макроэкономику Введение в Макроэкономику Введение в Статистику 2 Введение в Исчисление 2	Б азовых , вский ко Б Б Б Б	ДИСЦИПЛИН МПОНЕНТ 5 5 5 5	3 3 3 3	2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1	1 1 2	экз экз экз
2 3 4 5	ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212	Введение в Микроэкономику Введение в Статистику 1 Введение в Исчисление 1 Введение в Макроэкономику Введение в Макроэкономику Введение в Статистику 2	Б азовых , в <i>ский ко</i> Б Б Б Б	ДИСЦИПЛИН МПОНЕНТ 5 5 5 5 5 5	3 3 3 3 3	2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1	1 1 2 2	экз Экз Экз Экз
2 3 4 5 6	ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214	Введение в Микроэкономику Введение в Статистику 1 Введение в Исчисление 1 Введение в Макроэкономику Введение в Макроэкономику Введение в Статистику 2 Введение в Исчисление 2 Основы экономики: теория	Базовых, вский ко Б Б Б Б Б	ДИСЦИПЛИН МПОНЕНТ 5 5 5 5 5 5	3 3 3 3 3	2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1	1 1 2 2 2	экз экз экз экз
2 3 4 5 6 7	ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214 ISE1207	Введение в Микроэкономику Введение в Статистику 1 Введение в Статистику 1 Введение в Исчисление 1 Введение в Макроэкономику Введение в Статистику 2 Введение в Исчисление 2 Основы экономики: теория микроэкономики	Базовых , вский ко Б Б Б Б Б Б	ДИСЦИПЛИН МПОНЕНТ 5 5 5 5 5 5 5	3 3 3 3 3 3 3	2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1	1 1 2 2 2 2 3	экз ЭКЗ ЭКЗ ЭКЗ ЭКЗ
2 3 4 5 6 7	ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214 ISE1207 ISE1217	Введение в Микроэкономику Введение в Статистику 1 Введение в Статистику 1 Введение в Исчисление 1 Введение в Макроэкономику Введение в Статистику 2 Введение в Исчисление 2 Основы экономики: теория микроэкономики Статистика 1	Базовых , вский ко Б Б Б Б Б Б Б	ДИСЦИПЛИН МПОНЕНТ 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3 3 3 3 3 3 3	2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1	1 1 2 2 2 2 3 3	экз Экз Экз Экз Экз Экз
2 3 4 5 6 7 8 9	ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214 ISE1207 ISE1217 ISE1219	Введение в Микроэкономику Введение в Статистику 1 Введение в Статистику 1 Введение в Исчисление 1 Введение в Макроэкономику Введение в Статистику 2 Введение в Исчисление 2 Основы экономики: теория микроэкономики Статистика 1 Алгебра 1	Базовых, вский ко Б Б Б Б Б Б Б Б	ДИСЦИПЛИН МПОНЕНТ 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3 3 3 3 3 3 3 3	2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1	1 1 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3	экз Экз Экз Экз Экз Экз Экз
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214 ISE1207 ISE1217 ISE1219 ISE1215 ISE1208 ISE1218	Введение в Микроэкономику Введение в Статистику 1 Введение в Исчисление 1 Введение в Исчисление 1 Введение в Макроэкономику Введение в Статистику 2 Введение в Исчисление 2 Основы экономики: теория микроэкономики Статистика 1 Алгебра 1 Исчисление 1 Основы экономики: теория	Базовых, вский ко Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б	ДИСЦИПЛИН МПОНЕНТ 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1	1 1 2 2 2 2 2 3 3 3 3	экз Экз Экз Экз Экз Экз Экз Экз
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214 ISE1207 ISE1217 ISE1219 ISE1215 ISE1218 ISE1218 ISE1220	Введение в Микроэкономику Введение в Статистику 1 Введение в Исчисление 1 Введение в Исчисление 1 Введение в Макроэкономику Введение в Статистику 2 Введение в Исчисление 2 Основы экономики: теория микроэкономики Статистика 1 Алгебра 1 Исчисление 1 Основы экономики: теория макроэкономики: теория	Базовых, вский ко Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б	ДИСЦИПЛИН 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1	1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 3 4	экз Экз Экз Экз Экз Экз Экз Экз
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214 ISE1207 ISE1217 ISE1219 ISE1215 ISE1218 ISE1208 ISE1218 ISE1210	Введение в Микроэкономику Введение в Статистику 1 Введение в Исчисление 1 Введение в Исчисление 1 Введение в Макроэкономику Введение в Макроэкономику Введение в Статистику 2 Введение в Исчисление 2 Основы экономики: теория микроэкономики Статистика 1 Алгебра 1 Исчисление 1 Основы экономики: теория макроэкономики Статистика 2	Базовых, вский ко Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б	ДИСЦИПЛИН S S S S S S S S S S	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1	1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 3 4 4 4	экз Экз Экз Экз Экз Экз Экз Экз
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15	ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214 ISE1207 ISE1217 ISE1219 ISE1215 ISE1218 ISE1220 ISE1216 ISE1216	Введение в Микроэкономику Введение в Статистику 1 Введение в Исчисление 1 Введение в Макроэкономику Введение в Макроэкономику Введение в Макроэкономику Введение в Статистику 2 Введение в Исчисление 2 Основы экономики: теория микроэкономики Статистика 1 Алгебра 1 Исчисление 1 Основы экономики: теория макроэкономики Статистика 2 Алгебра 2 Исчисление 2 Микроэкономика 1	Базовых, вский ко Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б	дисциплин мпонент 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1	1 1 2 2 2 3 3 3 3 4 4 4 4 4 5	экз Экз Экз Экз Экз Экз Экз Экз Экз
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214 ISE1207 ISE1217 ISE1219 ISE1215 ISE1218 ISE1208 ISE1216 ISE1220 ISE1216 ISE1201 ISE1201	Введение в Микроэкономику Введение в Статистику 1 Введение в Исчисление 1 Введение в Макроэкономику Введение в Макроэкономику Введение в Макроэкономику Введение в Статистику 2 Введение в Исчисление 2 Основы экономики: теория микроэкономики Статистика 1 Алгебра 1 Исчисление 1 Основы экономики: теория макроэкономики Статистика 2 Алгебра 2 Исчисление 2 Микроэкономика 1 Макроэкономика 1	Базовых, вский ко Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б	дисциплин мпонент 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 5 5 5	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2/0/1 2/0/1	1 1 2 2 2 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 5 5	экз Экз Экз Экз Экз Экз Экз Экз Экз Экз
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214 ISE1207 ISE1217 ISE1219 ISE1215 ISE1218 ISE1208 ISE1216 ISE1220 ISE1216 ISE1201 ISE1201 ISE1201 ISE1202 ISE1202	Введение в Микроэкономику Введение в Статистику 1 Введение в Статистику 1 Введение в Исчисление 1 Введение в Макроэкономику Введение в Макроэкономику Введение в Статистику 2 Введение в Исчисление 2 Основы экономики: теория микроэкономики Статистика 1 Алгебра 1 Исчисление 1 Основы экономики: теория макроэкономики Статистика 2 Алгебра 2 Исчисление 2 Микроэкономика 1 Макроэкономика 1 Элементы Эконометрики 1	Базовых, вский ко Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б	дисциплин мпонент 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 5 5 5	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1	1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 5 5 5	экз Экз Экз Экз Экз Экз Экз Экз Экз Экз
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214 ISE1207 ISE1217 ISE1217 ISE1215 ISE1218 ISE1208 ISE1216 ISE1200 ISE1216 ISE1201 ISE1201 ISE1201 ISE1202 ISE1201 ISE1202 ISE1201	Введение в Микроэкономику Введение в Статистику 1 Введение в Статистику 1 Введение в Исчисление 1 Введение в Макроэкономику Введение в Макроэкономику Введение в Статистику 2 Введение в Исчисление 2 Основы экономики: теория микроэкономики Статистика 1 Алгебра 1 Исчисление 1 Основы экономики: теория макроэкономики Статистика 2 Алгебра 2 Исчисление 2 Микроэкономика 1 Макроэкономика 1 Элементы Эконометрики 1 Учебная практика (AP preparation)	Базовых, вский ко Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б	дисциплин мпонент 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 5 5 5	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2/0/1 2/0/1	1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 5 5 5	экз экз экз экз экз экз экз экз
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214 ISE1207 ISE1217 ISE1219 ISE1215 ISE1218 ISE1220 ISE1216 ISE1220 ISE1221 ISE1201 ISE1202 ISE1201 ISE1202 ISE1201 ISE1202 ISE1201 ISE1202 ISE1201 ISE1202 ISE1221 PRA260 PRA 303	Введение в Микроэкономику Введение в Статистику 1 Введение в Статистику 1 Введение в Исчисление 1 Введение в Макроэкономику Введение в Макроэкономику Введение в Статистику 2 Введение в Исчисление 2 Основы экономики: теория микроэкономики Статистика 1 Алгебра 1 Исчисление 1 Основы экономики: теория макроэкономики Статистика 2 Алгебра 2 Исчисление 2 Микроэкономика 1 Макроэкономика 1 Элементы Эконометрики 1 Учебная практика (AP preparation) Производственная практика	Базовых, вский ко Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б	дисциплин мпонент 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 5 5 5	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2/0/1 2/0/1	1 1 2 2 2 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5	экз экз экз экз экз экз экз экз
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214 ISE1214 ISE1207 ISE1217 ISE1219 ISE1215 ISE1218 ISE1220 ISE1216 ISE1220 ISE1221 ISE1201 ISE1202 ISE1201 ISE1202 ISE1221 PRA260 PRA 303 ISE1229	Введение в Микроэкономику Введение в Статистику 1 Введение в Статистику 1 Введение в Исчисление 1 Введение в Макроэкономику Введение в Макроэкономику Введение в Статистику 2 Введение в Исчисление 2 Основы экономики: теория микроэкономики Статистика 1 Алгебра 1 Исчисление 1 Основы экономики: теория макроэкономики Статистика 2 Алгебра 2 Исчисление 2 Микроэкономика 1 Макроэкономика 1 Элементы Эконометрики 1 Учебная практика (АР ргерагаtion) Производственная практика	Базовых, вский ко Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б	ДИСЦИПЛИН МПОНЕНТ 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 5 5	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2/0/1 2/0/1	1 1 2 2 2 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5 6	экз экз экз экз экз экз экз экз
2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214 ISE1207 ISE1217 ISE1219 ISE1215 ISE1218 ISE1220 ISE1216 ISE1220 ISE1221 ISE1201 ISE1202 ISE1201 ISE1202 ISE1201 ISE1202 ISE1201 ISE1202 ISE1201 ISE1202 ISE1221 PRA260 PRA 303	Введение в Микроэкономику Введение в Статистику 1 Введение в Статистику 1 Введение в Исчисление 1 Введение в Макроэкономику Введение в Макроэкономику Введение в Статистику 2 Введение в Исчисление 2 Основы экономики: теория микроэкономики Статистика 1 Алгебра 1 Исчисление 1 Основы экономики: теория макроэкономики Статистика 2 Алгебра 2 Исчисление 2 Микроэкономика 1 Макроэкономика 1 Элементы Эконометрики 1 Учебная практика (AP preparation) Производственная практика	Базовых, вский ко Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б	дисциплин мпонент 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 5 5 5	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2/0/1 2/0/1	1 1 2 2 2 3 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 5 5 5 5	экз экз экз экз экз экз экз экз

		Дисциплины по в	выбору	0 EC	CTS/0 KZ			
		Всего по базовому	циклу	112 E	CTS / 63 K	Z		
		Цикл проф	илируюш	их дисциг	ілин		100	
			вский кол					
	ISE1306	Абстрактная математика 1	П	5	3	2/0/1	5	экз
2	ISE1307	Абстрактная математика 2	П	6	3	2/0/1	6	экз
	ISE1326	Дальнейшая линейная алгебра 1	П	3	2	1/0/1	7	экз
	ISE1328	Дальнейшая высшая математика 1	П	3	2	1/0/1	7	экз
	PRA 463	Профессиональная (преддипломная) практика	П	3	2		7	защита
	ISE1327	Дальнейшая линейная алгебра 2	П	3	2	1/0/1	8	экз
	ISE1329	Дальнейшая высшая математика 2	П	3	2	1/0/1	8	экз
			Всего	26	16			
		Дисциплины по вы	бору	34	ECTS / 22 K	Z	- AND SHIPMAN	-
		Всего по профилирую	щему цик	лу 60	ECTS / 38	KZ		
	Bcero	теоретического обучения		228	134			
		Итог	овая атте	стация				
		Итоговая аттестация	ИА	12	7		8	защита
			Всего	12	7			
		Всего по Образовательної		IMA	240 ECTS	141 KZ		0

Tito forther the sund of

Проректор по академическим вопросам

Руководитель УМЦ

Декан

Исахов А.А.

Ерен Н.Е.

Бигабатова М.М.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТЕЛІҢ «КАЗАКСТАН-БРИТАН ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ" АҚ

БЕКІТЕМІН

н хаттамасы ТК хаттамасы

Жұмыс оқу жоспары (жаңартылған 2023) «6В06108 Экономикалық-математикалық және компьютерлік модельдеу» білім беру бағдарламасы бойынша 2022-2023 оқу жылы

Дәреже: Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар саласының бакалавры

Оқу мерзімі: 4 жыл

14		296	Jet.		50	Кред көле		иинар	птер		ā			Кредит	көлемі	инар
Оқу жылы		Коды	Ио L Коды	Пән атауы	Цикл	ECTS	Ž	дәріс/тәж/семинар	Пререквизиттер	Коды	Ио L Коды	Пән атауы	Цикл	ECTS	Ž	 дәріс/тәж/семинар
				1 семестр								2 семестр				
	1	ISE1103	Х	Шет тілі 1	Ж	5	3	0/0/3		ISE1104	X	Шет тілі 2	ж	5	3	0/0/3
	2	1054000	Х	Таңдау пәні (IELTS)	Ж	5	3	2/0/1		HUM 1101	Х	Қазіргі заманғы Қазахстан тарихы	0	5	3	2/0/1
1	3	ISE1209 ISE1211	X	Микроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 1	Б	5	3	2/0/1		ISE1210	X	Макроэкономикаға кіріспе	5	5	3	2/0/1
1	5	ISE1213	x	Ecenteyre sipicne 1	Б	5	3	2/0/1	-	ISE1212	X	Статистикага кіріспе 2	5	5	3	2/0/1
0 1	6	PHE 101	X	Дене шынықтыру 1	Ж	4	2	0/0/2		ISE1214 PHE 102	×	Econreyre kipione 2	5	5	3	2/0/1
		7.7.2.101		дене шынықтыру і				0/0/2	Entre Care		X	Дене шынықтыру 2	ж	4	2	0/0/2
1 1	-			was and the same of the same o						PRA260	X	Оқу практикасы (AP preparation)	Б	2	1	0/0/1
	-			Барлығы		29	17					Барлығы		31	18	
				3 семестр								4 семестр				
	1	ISE1207	EC1002	Экономика негіздері: микроэкономика теориясы	Б	5	3	2/0/1	1	ISE1208	EC1002	Экономика негіздері: макроэкономика теориясы	Б	6	3	2/0/1
1	2	ISE1217	ST104a	Статистика 1	Б	5	3	2/0/1		ISE1218	ST104b	Статистика 2	Б	6	3	2/0/1
1	3	ISE1219	MT1173	Алгебра 1	Б	5	3	2/0/1		ISE1220	MT1173	Алгебра 2	Б	6	3	2/0/1
2	4	ISE1215	MT1174	Есептеу 1	Б	5	3	2/0/1		ISE1216	Table 11 To Conty	Есептеу 2	Б	6	3	1//2500
	5	LAN 1115 - LAN 1117 / LAN 1119	×	Жалпы Қазақ тілі(А2) / Академиялық Қазақ тілі (В1) / Бизнес Қазақ тілі (В2)/	ж	5	3	0/0/3		HUM1102	X	Философия	ж	5	3	2/0/1
	6	CSE 1110	×	Орыс тілі Ақпараттық-коммуникациялық	ж	5	3	2/0/1				Таңдау пәні	БП	1	1	1/0/0
	-			технологиялар Барлығы	1000	30	18	20000				Department from the control of the c	300			1100000
						30	10		-			Барлығы		30	16	
				5 семестр								6 семестр				
	1	ISE1201	EC2066	Микроэкономика 1	Б	5	3	2/0/1	EC1002 / MT105a or MT1174	ISE1229	EC2066	Микроэкономика 2	Б	6	3	2/0/1
	2	ISE1202	EC2065	Макроэкономика 1	Б	5	3	2/0/1	EC1002 / MT105a or MT1174	ISE1230	EC2065	Макроэкономика 2	Б	6	3	2/0/1
3	3	ISE1221	EC2020	Эконометрика элементтері 1	Б	5	3	2/0/1	EC1002 / ST104a / MT105a or MT1174 or MT1186	ISE1222	EC2020	Эконометрика элементтері 2	Б	6	3	2/0/1
	4	ISE1306	MT2116	Абстрактты математика 1	БП	5	3	2/0/1	MT1174	ISE1307	MT2116	Абстрактты математика 2	БП	6	3	2/0/1
	5	PRA 303	X	Өндірістік практика	Б	3	2				Х	Элеуметтік-саяси білім модупі	ж	5	3	
	6	7,10,000	x	Әлеуметтік-саяси білімдер модулі	ж	3	2			LAN 1117-	X	Бизнес Қазақ тілі (В2)/ Кәсіби Қазақ тілі	ж	5	3	0/0/3
	598		5168		20.00					LAN 1118	15.00	(C1)	200			
				Барлығы		26	16					Барлығы		34	18	
				7 семестр								8 семестр				
	1	ISE1326	MT2175	Терендетілген сызықты алгебра 1	БП	3	2	1/0/1	MT1173	ISE1327	MT2175	Тереңдетілген сызықты алгебра 2	БП	3	2	1/0/1
4		ISE1328	MT2176	Тереңдетілген жоғары математика 1	БП	3	2	1/0/1	MT1174	ISE1329	MT2176	Терендетілген жоғары математика 2	БП	3	2	1/0/1
	2		300	Тандау пәні	БП	5	3				300	Тандау поні	БП	6	4	
	3		300	Тандау пәні	БП	5	3		772		300	Таңдау пәні	БП	6	4	
	4		200/300	Тандау пәні	БП	5	3	-			200/300		БП	6	4	-
	5	PRA 463	X	Кәсіби (диплом алдындағы) практика	БП	3	2				X	Корытынды аттестаттау	5(1	12	7	-
			C 11 - 15101	Барлығы		24	15	-				Барлығы		36	23	
-				_ wpribit bi	-	7		-	-			Supriore	-			

			Креди	т көлем	ti
Цико	Цикл атауы	ECTS	Міндетті	моғары оқу орны	Тандау бойынша
ж	Жалпы	56	51		5
Б	Базалық	112		112	0
БП	Бейіндеуші пәндер	60		26	34
	Қорытынды аттестаттау	12	12	Ž.	
	Барлығы	240			

Академиялық мәселелер жөніндегі проректор

090 басшысы

Декан

Исахов А.А.

Ерен Н.Е.

Бигабатова М.М.

All suasses

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘНЕ ЖОҒАРЫ БІЛІМ МИНИСТРЛІГІ "ҚАЗАҚСТАН-БРИТАН ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ" АҚ

БЕКІТЕМІН

Ректор

Табдуллин М.Т.

KAZAKH BRITISH Xamamach 77

тан-Британ Техни

2023 ж.

Оқу жоспары (жаңартылған 2023). «6В06108 Экономикалық-математикалық және компьютерлік модельдеу», білім беру бағдарламасы бойынша 2022-2023 оқу жылы

Дәреже: Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар саласының бакалавры

Λ		navedia libra libra	A	TENER DE L'ARTER DE L'
OKV	ме	рзімі:	4	жыл

Nº	Коды	Пәннің атауы	Цикл	Кредит көлемі				
				ECTS	KZ	дәріс/тәж/сем	Семестр	Емтихан түрі
	·	Жалпы білім берет						
200	ISE1103,	Міндетті кол	ипонент					
1	ISE1104	Шет тілі І,ІІ	Ж	10	6	0/0/3	1,2	емтихан
2	PHE 101, PHE 102	Дене шынықтыру I,II	ж	8	4	0/0/2	1,2	сынак
3	HUM 1101	Қазіргі заманғы Қазахстан тарихы	Ж	5	3	2/0/1	2	емтихан
4	CSE 1110	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	ж	5	3	2/0/1	3	емтихан
5	LAN 1115 - LAN 1117 / LAN 1119	Жалпы Қазақ тілі(А2) / Академиялық Қазақ тілі (В1) / Бизнес Қазақ тілі (В2)/ Орыс тілі	ж	5	3	0/0/3	3	емтихан
6		Әлеуметтік-саяси білімдер модулі	ж	3	2		5	емтихан
7	HUM 1102	Философия	ж	5	3	2/0/1	4	емтихан
8		Әлеуметтік-саяси білімдер модулі	ж	5	3		6	емтихан
	LAN 1117-		<u> </u>			0.10.10	6	емтихан
9	LAN 1118	Бизнес Қазақ тілі (В2)/ Кәсіби Қазақ тілі (С1)	ж	5	3	0/0/3	0	СМТИХАН
9		Б	ж арлығы	5 51	30	0/0/3	0	емтихан
9		Б Таңдау пәндері	арлығы 5 ЕС	51 TS/3 K	30 Z			емтилап
9		Б Таңдау пәндері Жалпы білім беретін пәндер циклі бойын	арлығы 5 ЕС іша барл	51 TS / 3 К ығы	30 Z	TS / 33		емтихан
9		Б Таңдау пәндері Жалпы білім беретін пәндер циклі бойын Базалық пәнд	арлығы 5 ЕС іша барл ер цикль	51 TS / 3 К ығы	30 Z			емтихан
- 119-119	LAN 1118	Б Таңдау пәндері Жалпы білім беретін пәндер циклі бойын Базалық пәнд Жоғары оқу орны компо	арлығы 5 ЕС іша барл ер циклы ненті	51 TS/3 K ығы	30 Z 56 EC	TS / 33	KZ	
1	ISE1209	Б Таңдау пәндері Жалпы білім беретін пәндер циклі бойын Базалық пәнд Жоғары оқу орны компол	арлығы 5 ЕС іша барл цер циклы ненті Б	51 TS/3 К ығы ы	30 Z 56 EC	2/0/1	KZ	емтихан
- 119-119	ISE1209 ISE1211	Б Таңдау пәндері Жалпы білім беретін пәндер циклі бойын Базалық пәнд Жоғары оқу орны компол Микроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 1	арлығы 5 ЕС іша барл цер циклы ненті Б	51 ТS / 3 К ығы ы 5	30 Z 56 EC	2/0/1 2/0/1	KZ	емтихан емтихан
1 2	ISE1209 ISE1211 ISE1213	Б Таңдау пәндері Жалпы білім беретін пәндер циклі бойын Базалық пәнд Жоғары оқу орны компол Микроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 1 Есептеуге кіріспе 1	арлығы	51 ТS/3 К ығы ы	30 Z 56 EC	2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1	KZ	емтихан емтихан емтихан
1 2 3	ISE1209 ISE1211 ISE1213 ISE1210	Таңдау пәндері Жалпы білім беретін пәндер циклі бойын Базалық пәнд Жоғары оқу орны компол Микроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 1 Есептеуге кіріспе 1 Макроэкономикаға кіріспе	арлығы	51 TS/3 K ығы ы 5 5 5	30 Z 56 EC	2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1	1 1 1 2	емтихан емтихан емтихан емтихан
1 2 3 4	ISE1209 ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212	Таңдау пәндері Жалпы білім беретін пәндер циклі бойын Базалық пәнд Жоғары оқу орны компол Микроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 1 Есептеуге кіріспе 1 Макроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 2	арлығы 5 EC ша барл цер циклыненті Б Б Б	51 TS / 3 K ығы ы 5 5 5 5	30 Z 56 EC	2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1	1 1 1 2 2 2	емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан
1 2 3 4 5	ISE1209 ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214	Таңдау пәндері Жалпы білім беретін пәндер циклі бойын Базалық пәнд Жоғары оқу орны компол Микроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 1 Есептеуге кіріспе 1 Макроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 2 Есептеуге кіріспе 2	арлығы 5 EC ша барл цер цикле ненті Б Б Б	51 TS / 3 K ЫҒЫ Ы 5 5 5 5 5	30 Z 56 EC	2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1	1 1 1 2 2 2 2	емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан
1 2 3 4 5 6 7	ISE1209 ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214 ISE1207	Таңдау пәндері Жалпы білім беретін пәндер циклі бойын Базалық пәнд Жоғары оқу орны компол Микроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 1 Есептеуге кіріспе 1 Макроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 2 Есептеуге кіріспе 2 Экономика негіздері: микроэкономика теориясы	арлығы 5 EC ша барл цер циклыненті Б Б Б Б	51 TS / 3 K HFH 51 5 5 5 5 5 5	30 Z 56 EC	2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1	1 1 1 2 2 2 3 3	емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан
1 2 3 4 5 6 7 8	ISE1209 ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214 ISE1207 ISE1217	Таңдау пәндері Жалпы білім беретін пәндер циклі бойын Базалық пәнд Жоғары оқу орны компол Микроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 1 Есептеуге кіріспе 1 Макроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 2 Есептеуге кіріспе 2 Экономика негіздері: микроэкономика теориясы Статистика 1	арлығы	51 K H H H H H H H H H H H H H H H H H H	30 Z 56 EC	2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1	1 1 1 2 2 2 2 3 3 3 3	емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан
1 2 3 4 5 6 7 8 9	ISE1209 ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214 ISE1207 ISE1217 ISE1219	Таңдау пәндері Жалпы білім беретін пәндер циклі бойын Базалық пәнд Жоғары оқу орны компол Микроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 1 Есептеуге кіріспе 1 Макроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 2 Есептеуге кіріспе 2 Экономика негіздері: микроэкономика теориясы Статистика 1 Алгебра 1	арлығы 5 EC ша барл цер циклыненті Б Б Б Б Б Б	51 TS / 3 K LIFEL 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	30 Z 56 EC	2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1	1 1 1 2 2 2 3 3 3 3 3 3	емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан
1 2 3 4 5 6 7 8	ISE1209 ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214 ISE1207 ISE1217 ISE1219 ISE1215	Таңдау пәндері Жалпы білім беретін пәндер циклі бойын Базалық пәнд Жоғары оқу орны компол Микроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 1 Есептеуге кіріспе 1 Макроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 2 Есептеуге кіріспе 2 Экономика негіздері: микроэкономика теориясы Статистика 1 Алгебра 1 Есептеу 1	арлығы 5 EC ша барл цер циклыненті Б Б Б Б Б Б Б	51 TS / 3 K HFH 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	30 Z 56 EC	2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1	1 1 1 2 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3	емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан
1 2 3 4 5 6 7 8 9	ISE1209 ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214 ISE1207 ISE1217 ISE1219	Таңдау пәндері Жалпы білім беретін пәндер циклі бойын Базалық пәнд Жоғары оқу орны компол Микроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 1 Есептеуге кіріспе 1 Макроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 2 Есептеуге кіріспе 2 Экономика негіздері: микроэкономика теориясы Статистика 1 Алгебра 1	арлығы 5 EC ша барл цер циклыненті Б Б Б Б Б Б	51 TS / 3 K LIFEL 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	30 Z 56 EC	2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1	1 1 1 2 2 2 3 3 3 3 3 3	емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	ISE1209 ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214 ISE1207 ISE1217 ISE1219 ISE1215 ISE1208	Таңдау пәндері Жалпы білім беретін пәндер циклі бойын Базалық пәнд Жоғары оқу орны компол Микроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 1 Есептеуге кіріспе 1 Макроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 2 Есептеуге кіріспе 2 Экономика негіздері: микроэкономика теориясы Статистика 1 Алгебра 1 Есептеу 1 Экономика негіздері: макроэкономика теориясы	арлығы 5 EC ша барл цер циклы ненті Б Б Б Б Б Б Б Б Б	51 TS / 3 K LIFE 5 5 5 5 5 5 6 6	30 Z 56 EC 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1	1 1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 3 4 4 4	емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	ISE1209 ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214 ISE1207 ISE1217 ISE1219 ISE1215 ISE1208 ISE1218	Таңдау пәндері Жалпы білім беретін пәндер циклі бойын Базалық пәнд Жоғары оқу орны компол Микроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 1 Есептеуге кіріспе 1 Макроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 2 Есептеуге кіріспе 2 Экономика негіздері: микроэкономика теориясы Статистика 1 Алгебра 1 Есептеу 1 Экономика негіздері: макроэкономика теориясы Статистика 2	арлығы 5 EC пша барл цер циклыненті Б Б Б Б Б Б Б Б	51 TS / 3 K LIFE 5 5 5 5 5 5 5 6	30 Z 56 EC 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1 2/0/1	1 1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 3 4	емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	ISE1209 ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214 ISE1207 ISE1217 ISE1219 ISE1215 ISE1208 ISE1218 ISE1220	Таңдау пәндері Жалпы білім беретін пәндер циклі бойын Базалық пәнд Жоғары оқу орны компол Микроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 1 Есептеуге кіріспе 1 Макроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 2 Есептеуге кіріспе 2 Экономика негіздері: микроэкономика теориясы Статистика 1 Алгебра 1 Есептеу 1 Экономика негіздері: макроэкономика теориясы Статистика 2 Алгебра 2	арлығы	51 TS / 3 K LIFL 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6	30 Z 56 EC 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2/0/1 2/0/1	1 1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4 4	емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	ISE1209 ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214 ISE1207 ISE1217 ISE1219 ISE1215 ISE1208 ISE1218 ISE1220 ISE1216	Таңдау пәндері Жалпы білім беретін пәндер циклі бойын Базалық пәнд Жоғары оқу орны компол Микроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 1 Есептеуге кіріспе 1 Макроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 2 Есептеуге кіріспе 2 Экономика негіздері: микроэкономика теориясы Статистика 1 Алгебра 1 Есептеу 1 Экономика негіздері: макроэкономика теориясы Статистика 2 Алгебра 2 Есептеу 2	арлығы 5 EC іша барл іер цикпе 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	51 TS / 3 K LIFL 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 5	30 Z 56 EC 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2/0/1 2/0/1	1 1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 4 4 4 4 4 5 5	емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	ISE1209 ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214 ISE1207 ISE1217 ISE1219 ISE1215 ISE1208 ISE1218 ISE1220 ISE1216 ISE1201 ISE1202	Таңдау пәндері Жалпы білім беретін пәндер циклі бойын Базалық пәнд Жоғары оқу орны компол Микроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 1 Есептеуге кіріспе 1 Макроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 2 Есептеуге кіріспе 2 Экономика негіздері: микроэкономика теориясы Статистика 1 Алгебра 1 Есептеу 1 Экономика негіздері: макроэкономика теориясы Статистика 2 Алгебра 2 Есептеу 2 Микроэкономика 1 Макроэкономика 1	арлығы	51 TS / 3 K LIFE 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 5 5 5	30 Z 56 EC 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2/0/1 2/0/1	1 1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5	емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	ISE1209 ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214 ISE1207 ISE1217 ISE1219 ISE1215 ISE1208 ISE1218 ISE1200 ISE1216 ISE1201 ISE1201 ISE1202 ISE1221	Таңдау пәндері Жалпы білім беретін пәндер циклі бойын Базалық пәнд Жоғары оқу орны компо. Микроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 1 Есептеуге кіріспе 1 Макроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 2 Есептеуге кіріспе 2 Экономика негіздері: микроэкономика теориясы Статистика 1 Алгебра 1 Есептеу 1 Экономика негіздері: макроэкономика теориясы Статистика 2 Алгебра 2 Есептеу 2 Микроэкономика 1 Макроэкономика 1 Яконометрика элементтері 1	арлығы 5 EC іша барл іер цикпе ненті Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б	51 TS / 3 K LIFE 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 5 5 5 5 5 5 5 5	30 Z 56 EC 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2/0/1 2/0/1	1 1 1 2 2 2 2 3 3 3 3 4 4 4 4 5 5 5 5 5 5 5	емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	ISE1209 ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214 ISE1207 ISE1217 ISE1219 ISE1215 ISE1208 ISE1218 ISE1200 ISE1216 ISE1201 ISE1201 ISE1202 ISE1221 PRA260	Таңдау пәндері Жалпы білім беретін пәндер циклі бойын Базалық пәнд Жоғары оқу орны компо. Микроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 1 Есептеуге кіріспе 1 Макроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 2 Есептеуге кіріспе 2 Экономика негіздері: микроэкономика теориясы Статистика 1 Алгебра 1 Есептеу 1 Экономика негіздері: макроэкономика теориясы Статистика 2 Алгебра 2 Есептеу 2 Микроэкономика 1 Макроэкономика 1 Эконометрика элементтері 1 Оқу практикасы	арлығы 5 EC іша барл іер цикпе ненті Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б	51 K H H H H H H H H H H H H H H H H H H	30 Z 56 EC 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2/0/1 2/0/1	XZ 1 1 1 2 2 2 3 3 3 4 4 4 5 5 5 5 2	емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	ISE1209 ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214 ISE1207 ISE1217 ISE1219 ISE1215 ISE1208 ISE1218 ISE1200 ISE1216 ISE1201 ISE1201 ISE1202 ISE1201 PRA260 PRA 303	Таңдау пәндері Жалпы білім беретін пәндер циклі бойын Базалық пәнд Жоғары оқу орны компол Микроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 1 Есептеуге кіріспе 1 Макроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 2 Есептеуге кіріспе 2 Экономика негіздері: микроэкономика теориясы Статистика 1 Алгебра 1 Есептеу 1 Экономика негіздері: макроэкономика теориясы Статистика 2 Алгебра 2 Есептеу 2 Микроэкономика 1 Макроэкономика 1 Эконометрика элементтері 1 Оқу практикасы Өндірістік практика	арлығы 5 EC іша барл іер цикпе ненті Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б	51 TS / 3 K LIFE 5 5 5 5 5 5 5 6 6 6 6 6 6 6 5 5 5 5 5	30 Z 56 EC 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2/0/1 2/0/1	XZ 1 1 1 2 2 2 3 3 3 4 4 4 5 5 5 5 2 5	емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	ISE1209 ISE1211 ISE1213 ISE1210 ISE1212 ISE1214 ISE1207 ISE1217 ISE1219 ISE1215 ISE1208 ISE1218 ISE1200 ISE1216 ISE1201 ISE1201 ISE1202 ISE1221 PRA260	Таңдау пәндері Жалпы білім беретін пәндер циклі бойын Базалық пәнд Жоғары оқу орны компо. Микроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 1 Есептеуге кіріспе 1 Макроэкономикаға кіріспе Статистикаға кіріспе 2 Есептеуге кіріспе 2 Экономика негіздері: микроэкономика теориясы Статистика 1 Алгебра 1 Есептеу 1 Экономика негіздері: макроэкономика теориясы Статистика 2 Алгебра 2 Есептеу 2 Микроэкономика 1 Макроэкономика 1 Эконометрика элементтері 1 Оқу практикасы	арлығы 5 EC іша барл іер цикпе ненті Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б Б	51 K H H H H H H H H H H H H H H H H H H	30 Z 56 EC 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2/0/1 2/0/1	XZ 1 1 1 2 2 2 3 3 3 4 4 4 5 5 5 5 2	емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан

			Барлығы	112	63			
		Таңдау пәндері	0 E	CTS / 0 I	KZ			
		Базалық пәндер циклы бойынш	а барлығы	112	ECTS /	63 KZ		
		Бейіндеуы	иі пәндер цикл	ıi				
		Жоғары оқу с	орны компоне	нті				A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR
1	ISE1306	Абстрактты математика 1	БП	5	3	2/0/1	5	емтихан
2	ISE1307	Абстрактты математика 2	БП	6	3	2/0/1	6	емтихан
3	ISE1326	Тереңдетілген сызықты алгебра 1	БП	3	2	1/0/1	7	емтихан
4	ISE1328	Тереңдетілген жоғары математика 1	БП	3	2	1/0/1	7	емтихан
5	PRA 463	Кәсіби (диплом алдындағы) практика	БП	3	2		7	қорғау
6	ISE1327	Тереңдетілген сызықты алгебра 2	БП	3	2	1/0/1	8	емтихан
7	ISE1329	Тереңдетілген жоғары математика 2	БП	3	2	1/0/1	8	емтихан
	2.5		Барлығы	26	16			
		Таңдау пәндері	34 EC	CTS / 22	KZ			
		Бейіндеуші пәндер циклі бойын	ша барлығы	60	ECTS /	38 KZ		
	T	еориялық оқу бойынша барлығы	•	228	134			
			ды аттестатта	/				
1		Қорытынды аттестаттау	ĶА	12	7		8	қорғау
			Барлығы	12	7			

	0
Академиялық мәселелер жөніндегі проректор	als
ОӘО басшысы	Carl P.
Декан	tua of

Исахов А.А.

Ерен Н.Е.

Бигабатова М.М.

ВЫПИСКА

из решения Ученого Совета

акционерного общества «Казахстанско-Британский технический университет» от 27 октября 2023 года (протокол № 2)

По вопросу 5.5. О внесении изменений в РУПы образовательных программ МШЭ 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023 учебных годов

Решение, принятое Ученым Советом АО «КБТУ»:

1. Утвердить РУПы образовательных программ МШЭ 2020-2021, 2021-2022, 2022-2023 учебных годов с учетом корректировки.

Заместитель Председателя Ученого Совета

Ученый секретарь

А.А. Исахов

Г.Т. Абдикадирова