

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

Approved by  
Rector of JSC "KBTU" *Gabduln M.T.*  
Minutes SC No. 2 dated "27" 10 2023

Working Curriculum (updated 2023)  
Educational program «6B06108 Economic-mathematical and computer modeling»  
of the 2021-2022 Academic Year

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

Year of Study	№	Code	UoL Code	Discipline	Cycle	Total credits		Hour Breakdown	Prerequisites	Code	UoL Code	Discipline	Cycle	Total credits		Hour Breakdown	Prerequisites
						ECTS	KZ							ECTS	KZ		
1	1	ISE1103	X	English Language 1	G	5	3	0/0/3		ISE1104	X	English Language 2	G	5	3	0/0/3	
	2	HUM 1101	X	Modern History of Kazakhstan	G	5	3	2/0/1			X	Elective Discipline	G	5	3		
	3	ISE1209	X	Principles of Microeconomics	C	5	3	2/0/1		ISE1210	X	Principles of Macroeconomics	C	5	3	2/0/1	
	4	ISE1211	X	Introductory Statistics 1	C	5	3	2/0/1		ISE1212	X	Introductory Statistics 2	C	5	3	2/0/1	
	5	ISE1213	X	Introductory Calculus 1	C	5	3	2/0/1		ISE1214	X	Introductory Calculus 2	C	5	3	2/0/1	
	6	PHE 101	X	Physical Education I	G	4	2	0/0/2		PHE 102	X	Physical Education II	G	4	2	0/0/2	
Total						29	17			Total						31	18
2	1	ISE1207	EC1002	Introduction to economics: Microeconomic Theory	C	5	3	2/0/1		ISE1208	EC1002	Introduction to economics: Macroeconomic Theory	C	6	3	2/0/1	
	2	ISE1217	ST104a	Statistics 1	C	5	3	2/0/1		ISE1218	ST104b	Statistics 2	C	6	3	2/0/1	
	3	ISE1219	MT1173	Algebra 1	C	5	3	2/0/1		ISE1220	MT1173	Algebra 2	C	6	3	2/0/1	
	4	ISE1215	MT1174	Calculus 1	C	5	3	2/0/1		ISE1216	MT1174	Calculus 2	C	6	3	2/0/1	
	5	CSE 1110	X	Information and Communication Technology	G	5	3	2/0/1				Elective Discipline	S	1	1		
	6	LAN 1115 - LAN 1117 / LAN 1119	X	Kazakh/Russian language	G	5	3	0/0/3		HUM1102	X	Philosophy of Social Sciences	G	5	3	2/0/1	
Total						30	18			Total						30	16
3	1	ISE1201	EC2066	Microeconomics 1	C	5	3	2/0/1	EC1002 / MT105a or MT1174	ISE1229	EC2066	Microeconomics 2	C	6	3	2/0/1	
	2	ISE1202	EC2065	Macroeconomics 1	C	5	3	2/0/1	EC1002 / MT105a or MT1174	ISE1230	EC2065	Macroeconomics 2	C	6	3	2/0/1	
	3	ISE1221	EC2020	Elements of Econometrics 1	C	5	3	2/0/1	EC1002 / ST104a / MT105a or MT1174 or MT1186	ISE1222	EC2020	Elements of Econometrics 2	C	6	3	2/0/1	
	4	ISE1306	MT2116	Abstract Mathematics 1	S	5	3	2/0/1	MT1174	ISE1307	MT2116	Abstract Mathematics 2	S	6	3	2/0/1	
	5	HUM 1123	X	Social and Political Science Module (Psychology and Cultural Studies)	G	5	3	2/0/1		HUM 1122	X	Social and Political Science Module (Sociology and Political Science)	G	3	2	1/0/1	
	6	PRA 303	X	Internship	C	3	2			LAN 1117 - LAN 1118	X	Business / Professional Kazakh Language	G	5	3	0/0/3	
Total						28	17			Total						32	17
4	1	ISE1326	MT2175	Further Linear Algebra 1	S	3	2	1/0/1	MT1173	ISE1327	MT2175	Further Linear Algebra 2	S	3	2	1/0/1	
	2	ISE1328	MT2176	Further Calculus 1	S	3	2	1/0/1	MT1174	ISE1329	MT2176	Further Calculus 2	S	3	2	1/0/1	
	3		300	Elective Discipline	S	5	3				300	Elective Discipline	S	6	4		
	4		300	Elective Discipline	S	5	3				300	Elective Discipline	S	6	4		
	5		300	Elective Discipline	S	5	3				300	Elective Discipline	S	6	4		
	6	PRA 404	X	Pre Diploma Internship	S	3	2				X	Final Attestation		12	7		
Total						24	15			Total						36	23
Total														240		141	

Cycle	Name of Cycle	Credits (ECTS)			
		ECTS	Required	University	Optionally
G	General (Общий)	56	51		5
C	Core (Базовый)	112		112	0
S	Specialty (Проф.)	60		26	34
	Final Attestation	12	12		
	Total	240			

Vice Rector for Academic Affairs

Head of EMC

Dean

Issakhov A.A.

Yeren N. Ye.

Bigabatova M. M.

[illegible]



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

Утверждаю  
Ректор: Габдуллин М.Т.  
Протокол УС № 2 от 27.12.2023 г.

Рабочий учебный план (обновленный 2023)  
Образовательной программы «6В06108 Экономико-математическое и компьютерное моделирование»  
набор 2021-2022 учебного года

Академическая степень: Бакалавр в области информационно-коммуникационных технологий  
Срок обучения: 4 года

Год обучения	№	Код	Код UoL	Наименование дисциплины	Цикл	Объем в кредитах		лек/лаб/сем	Пререквизиты	Код	Код UoL	Наименование дисциплины	Цикл	Объем в кредитах		лек/лаб/сем	Пререквизиты
						ECTS	KZ							ECTS	KZ		
1	1	ISE1103	X	Английский язык 1	О	5	3	0/0/3		ISE1104	X	Английский язык 2	О	5	3	0/0/3	
	2	HUM 1101	X	Современная история Казахстана	О	5	3	2/0/1			X	Элективная дисциплина	О	5	3		
	3	ISE1209	X	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	X	Введение в Статистику 2	Б	5	3	2/0/1	
	5	ISE1213	X	Введение в Исчисление 1	Б	5	3	2/0/1		ISE1214	X	Введение в Исчисление 2	Б	5	3	2/0/1	
	6	PHE 101	X	Физическая культура I	О	4	2	0/0/2		PHE 102	X	Физическая культура II	О	4	2	0/0/2	
				Всего		29	17			PRA260	X	Учебная практика (AP preparation)	Б	2	1	0/0/1	
2				Всего								Всего		31	18		
	1	ISE1207	EC1002	Основы экономики: теория микроэкономики	Б	5	3	2/0/1		ISE1208	EC1002	Основы экономики: теория макроэкономики	Б	6	3	2/0/1	
	2	ISE1217	ST104a	Статистика 1	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	
	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	X	Общий казахский язык (A2) / Академический Казахский язык (B1) / Бизнес Казахский язык (B2) / Русский язык	О	5	3	0/0/3		HUM1102	X	Философия	О	5	3	2/0/1	
3	6	CSE 1110	X	Информационно-коммуникационные технологии	О	5	3	2/0/1				Элективная дисциплина	П	1	1	1/0/0	
				Всего		30	18					Всего		30	16		
	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	ISE1221	EC2020	Элементы Эконометрики 1	Б	5	3	2/0/1	EC1002 / ST104a / MT1174	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	
4	5	HUM 1123	X	Модуль социально-политических знаний (Психология и Культурология)	О	5	3	2/0/1		HUM 1122	X	Модуль социально-политических знаний (Социология и Политология)	О	3	2	1/0/1	
	6	PRA 303	X	Производственная практика	Б	3	2			LAN 1117 - LAN 1118	X	Бизнес Казахский язык (B2) / Профессиональный Казахский язык	О	5	3	0/0/3	
				Всего		28	17					Всего		32	17		
	1	ISE1326	MT2175	Дальнейшая линейная алгебра 1	П	3	2	1/0/1	MT1173	ISE1327	MT2175	Дальнейшая линейная алгебра 2	П	3	2	1/0/1	
	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	
	3	300		Элективная дисциплина	П	5	3			300		Элективная дисциплина	П	6	4		
5	4	300		Элективная дисциплина	П	5	3			300		Элективная дисциплина	П	6	4		
	5	300		Элективная дисциплина	П	5	3			300		Элективная дисциплина	П	6	4		
	6	PRA 404a	X	Профессиональная (преддипломная) практика	П	3	2			300		Элективная дисциплина	П	6	4		
				Всего		24	15			X		Итоговая аттестация		12	7		
				Всего								Всего		36	23		
				Итого								Итого		240	141		

Цикл	Наименование цикла	Объем в кредитах			
		ECTS	Обязательный	Вузовский	По выбору
О	Общеобразовательный	56	51		5
Б	Базовый	112		112	0
П	Профилирующий	60		26	34
ИА	Итоговая аттестация	12	12		
	Всего	240			

Проректор по академическим вопросам

Руководитель УМЦ

Декан

Исахов А.А.

Ерен Н.Е.

Бигабова М.М.





1	ISE1306	Абстрактная математика 1	П	5	3	2/0/1	5	экза
2	ISE1307	Абстрактная математика 2	П	6	3	2/0/1	6	экза
3	ISE1326	Дальнейшая линейная алгебра 1	П	3	2	1/0/1	7	экза
4	ISE1328	Дальнейшая высшая математика 1	П	3	2	1/0/1	7	экза
5	PRA 404	Профессиональная (преддипломная) практика	П	3	2		7	защита
6	ISE1327	Дальнейшая линейная алгебра 2	П	3	2	1/0/1	8	экза
7	ISE1329	Дальнейшая высшая математика 2	П	3	2	1/0/1	8	экза
Всего				26	16			
Дисциплины по выбору				34	ECTS / 22	KZ		
Всего по профилирующему циклу				60	ECTS / 38	KZ		
Всего теоретического обучения				228	134			
Итоговая аттестация								
1		Итоговая аттестация	ИА	12	7		8	защита
Всего				12	7			
Всего по Образовательной программе				240	ECTS / 141	KZ		

Одобрено на Совете факультета ММ-7  
 Протокол № 2 от " 25 " 08 2023 г.

Проректор по академическим вопросам

Руководитель УМЦ

Декан

  
  


Исаев А.А.

Ерен Н.Е.

Бигабагова М.М.

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

БЕКІТЕМІН

Ректор

Гардуллин М.Т.

2023 ж.

Жұмыс оқу жоспары (жаңартылған 2023)  
«6B06108 Экономикалық-математикалық және компьютерлік модельдеу» білім беру бағдарламасы бойынша  
2021-2022 оқу жылы

Ғылыми дәреже: Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар саласының бакалавры

Оқу мерзімі: 4 жыл

Оқу жылы	№	Коды	UoL Коды	Пән атауы	Цикл	Кредит көлемі		дәріс/тәжіе/семинар	Пререквизиттер	Коды	UoL Коды	Пән атауы	Цикл	Кредит көлемі		дәріс/тәжіе/семинар	Пререквизиттер																	
						ECTS	KZ							ECTS	KZ																			
1	1 семестр																	2 семестр																
	1	ISE1103	X	Шет тілі 1	Ж	5	3	0/0/3			ISE1104	X	Шет тілі 2	Ж	5	3	0/0/3																	
	2	HUM 1101	X	Қазіргі заманғы Қазақстан тарихы	Ж	5	3	2/0/1				X	Таңдау пәні	Ж	5	3																		
	3	ISE1209	X	Микроэкономикаға кіріспе	Б	5	3	2/0/1			ISE1210	X	Макроэкономикаға кіріспе	Б	5	3	2/0/1																	
	4	ISE1211	X	Статистикаға кіріспе 1	Б	5	3	2/0/1			ISE1212	X	Статистикаға кіріспе 2	Б	5	3	2/0/1																	
	5	ISE1213	X	Есептеуге кіріспе 1	Б	5	3	2/0/1			ISE1214	X	Есептеуге кіріспе 2	Б	5	3	2/0/1																	
2	6	PHE 101	X	Дене шынықтыру 1	Ж	4	2	0/0/2			PHE 102	X	Дене шынықтыру 2	Ж	4	2	0/0/2																	
										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			ISE1208	EC1002	Экономика негіздері: макроэкономика теориясы	Б	6	3	2/0/1																	
	2	ISE1217	ST104a	Статистика 1	Б	5	3	2/0/1			ISE1218	ST104b	Статистика 2	Б	6	3	2/0/1																	
3	3	ISE1219	MT1173	Алгебра 1	Б	5	3	2/0/1			ISE1220	MT1173	Алгебра 2	Б	6	3	2/0/1																	
	4	ISE1215	MT1174	Есептеу 1	Б	5	3	2/0/1			ISE1216	MT1174	Есептеу 2	Б	6	3	2/0/1																	
	5	LAN 1115 - LAN 1117 / LAN 1119	X	Жалпы Қазақ тілі (A2) / Академиялық Қазақ тілі (B1) / Бизнес Қазақ тілі (B2) / Орыс тілі	Ж	5	3	0/0/3			HUM1102	X	Философия	Ж	5	3	2/0/1																	
	6	CSE 1110	X	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	Ж	5	3	2/0/1					Таңдау пәні	БП	1	1	1/0/0																	
				Барлығы		30	18					Барлығы		30	16																			
	5 семестр																	6 семестр																
3	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	ISE1221	EC2020	Эконометрика элементтері 1	Б	5	3	2/0/1	EC1002 / ST104a / MT1174	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	HUM 1123	X	Әлеуметтік-саяси білімдер модулі (Психология және Мәдениеттану)	Ж	5	3	3/0/0		HUM 1122	X	Әлеуметтік-саяси білімдер модулі (Әлеуметтану және Саясаттану)	Ж	3	2	1/0/1																		
	6	PRA 303	X	Өндірістік практика	Б	3	2			LAN 1117- LAN 1118	X	Бизнес Қазақ тілі (B2)/ Кәсіби Қазақ тілі (C1)	Ж	5	3	0/0/3																		
4				Барлығы		28	17					Барлығы		32	17																			
	7 семестр																	8 семестр																
	1	ISE1326	MT2175	Төрендетілген сызықты алгебра 1	БП	3	2	1/0/1	MT1173	ISE1327	MT2175	Төрендетілген сызықты алгебра 2	БП	3	2	1/0/1																		
	2	ISE1328	MT2176	Төрендетілген жоғары математика 1	БП	3	2	1/0/1	MT1174	ISE1329	MT2176	Төрендетілген жоғары математика 2	БП	3	2	1/0/1																		
	3		300	Таңдау пәні	БП	5	3					300	Таңдау пәні	БП	6	4																		
	4		300	Таңдау пәні	БП	5	3					300	Таңдау пәні	БП	6	4																		
4	5		300	Таңдау пәні	БП	5	3					300	Таңдау пәні	БП	6	4																		
	6	PRA 404a	X	Кәсіби (диплом алдындағы) практика	БП	3	2					X	Қорытынды аттестаттау		12	7																		
				Барлығы		24	15					Барлығы		36	23																			
				Барлығы								Барлығы		240	141																			

Цикл	Цикл атауы	Кредит көлемі			
		ECTS	Міндетті	Жоғары оқу орны бойынша	Таңдау бойынша
Ж	Жалпы	56	51		5
Б	Базалық	112		112	0
БП	Бейндеуші пәндер	60		26	34
	Қорытынды аттестаттау	12	12		
	Барлығы	240			

Академиялық мәселелер жөніндегі проректор

Исахов А.А.

ОӘО басшысы

Ерен Н.Е.

Декан

Бигабатова М.М.



БЕКІТЕМІН

Ректор Габдуллин М.Т.

№ 2 ТК Хаттамасы 27 10 2023 ж.

Оқу жоспары (жаңартылған 2023)

«Б0610108 Экономикалық-математикалық және компьютерлік модельдеу» білім беру бағдарламасы бойынша  
2021-2022 оқу жылы

Ғылыми дәреже: Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар саласының бакалавры  
Оқу мерзімі: 4 жыл

№	Коды	Пәннің атауы	Цикл	Кредит көлемі		дәріс/тәж/сем	Семестр	Емтихан түрі
				ECTS	KZ			
Жалпы білім беретін пәндер циклі								
Міндетті компонент								
1	ISE1103, ISE1104	Шет тілі 1,2	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	сынақ
3	HUM 1101	Қазіргі заманғы Қазақстан тарихы	Ж	5	3	2/0/1	1	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 (A2) / Академиялық Қазақ тілі (B1) / Бизнес Қазақ тілі (B2)/ Орыс тілі	Ж	5	3	0/0/3	3	емтихан
6	HUM1102	Философия	Ж	5	3	2/0/1	4	емтихан
7	HUM 1123	Өлеуметтік-саяси білімдер модулі (Психология және Мәдениеттану)	Ж	5	3	2/0/1	5	емтихан
8	HUM 1122	Өлеуметтік-саяси білімдер модулі (Өлеуметтану және Саясаттану)	Ж	3	2	1/0/1	6	емтихан
9	LAN 1117-LAN 1118	Бизнес Қазақ тілі (B2)/ Кәсіби Қазақ тілі (C1)	Ж	5	3	0/0/3	6	емтихан
Барлығы				51	30			
Таңдау пәндері				5 ECTS / 3 KZ				
Жалпы білім беретін пәндер циклі бойынша барлығы				56 ECTS / 33 KZ				
Базалық пәндер циклі								
Жоғары оқу орны компоненті								
1	ISE1209	Микроэкономикаға кіріспе	Б	5	3	2/0/1	1	емтихан
2	ISE1211	Статистикаға кіріспе 1	Б	5	3	2/0/1	1	емтихан
3	ISE1213	Есептеуге кіріспе 1	Б	5	3	2/0/1	1	емтихан
4	ISE1210	Макроэкономикаға кіріспе	Б	5	3	2/0/1	2	емтихан
5	ISE1212	Статистикаға кіріспе 2	Б	5	3	2/0/1	2	емтихан
6	ISE1214	Есептеуге кіріспе 2	Б	5	3	2/0/1	2	емтихан
7	PRA260	Оқу практикасы	Б	2	1	0/0/1	2	сынақ
8	ISE1207	Экономика негіздері: микроэкономика теориясы	Б	5	3	2/0/1	3	емтихан
9	ISE1217	Статистика 1	Б	5	3	2/0/1	3	емтихан
10	ISE1219	Алгебра 1	Б	5	3	2/0/1	3	емтихан
11	ISE1215	Есептеу 1	Б	5	3	2/0/1	3	емтихан
12	ISE1208	Экономика негіздері: макроэкономика теориясы	Б	6	3	2/0/1	4	емтихан
13	ISE1218	Статистика 2	Б	6	3	2/0/1	4	емтихан
14	ISE1220	Алгебра 2	Б	6	3	2/0/1	4	емтихан
15	ISE1216	Есептеу 2	Б	6	3	2/0/1	4	емтихан
16	ISE1201	Микроэкономика 1	Б	5	3	2/0/1	5	емтихан
17	ISE1202	Макроэкономика 1	Б	5	3	2/0/1	5	емтихан
18	ISE1221	Эконометрика элементтері 1	Б	5	3	2/0/1	5	емтихан
19	PRA 303	Өндірістік практика	Б	3	2		5	қорғау
20	ISE1229	Микроэкономика 2	Б	6	3	2/0/1	6	емтихан
21	ISE1230	Макроэкономика 2	Б	6	3	2/0/1	6	емтихан
22	ISE1222	Эконометрика элементтері 2	Б	6	3	2/0/1	6	емтихан
Барлығы				112	63			
Таңдау пәндері				0 ECTS / 0 KZ				
Базалық пәндер циклі бойынша барлығы				112 ECTS / 63 KZ				

Бейіндеуші пәндер циклі								
Жоғары оқу орны компоненті								
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 404a	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
Барлығы				26	16			
Таңдау пәндері 34 ECTS / 22 KZ								
Бейіндеуші пәндер циклі бойынша барлығы 60 ECTS / 38 KZ								
Теориялық оқу бойынша барлығы				228	134			
Қорытынды аттестаттау								
1		Қорытынды аттестаттау	ҚА	12	7		8	қорғау
Барлығы				12	7			
Оқу бағдарламасының жалпы саны				240 ECTS / 141 KZ				

ХЗМ кеңесі бекіткен  
№ 2 Хаттама " 25 " 02 2023 ж.

Академиялық мәселелер жөніндегі проректор

ОӘО басшысы

Декан

Исахов А.А.

Ерен Н.Е.

Бигабатова М.М.

*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**