

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

Approved by

Rector of JSC "KBTU"

Minutes SC No. 2 dated 10.03.2023



Working Curriculum (updated 2023)
Educational program «6B06109 Information Systems in Business»
of the 2022-2023 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 semester									2 semester							
	1	ISE1103	X	English Language I	G	5	3	0/0/3			ISE1104	X	English Language II	G	5	3	0/0/3			
	2		X	Elective Discipline (IELTS preparation)	G	5	3	2/0/1			HUM1101	X	Modern History of Kazakhstan	G	5	3	2/0/1			
	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			
		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					Educational Internship (AP preparation)	C	2	1	0/0/1				
2				3 semester									4 semester							
	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			
				OR									OR							
	3	ISE1237	MT1186	Mathematical Methods 1	C	5	3	2/0/1			ISE1238	MT1186	Mathematical Methods 2	C	6	3	2/0/1			
	4	ISE1239	MN1178	Business and management in a global context 1	C	5	3	2/0/1			ISE1240	MN1178	Business and management in a global context 2	C	6	3	2/0/1			
	5	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			
	6	CSE 1110	X	Information and Communication Technology	G	5	3	2/0/1					Elective Discipline	S	1	1	1/0/0			
				Total		30	18					Total		30	16					
3				5 semester									6 semester							
	1	ISE1221	EC2020	Elective discipline (Elements of Econometrics 1)	C	5	3	2/0/1			ISE1222	EC2020	Elective discipline (Elements of Econometrics 2)	C	6	3	2/0/1	EC1002 / ST104a / MT105a or MT1174 or MT1186		
	2	ISE1231	ST2133	Advanced statistics: distribution theory	C	5	3	2/0/1			ISE1232	ST2134	Advanced statistics: statistical inference	C	6	3	2/0/1	ST104a / ST104b / MT105a or MT1174 or MT1186		
	3		100/200/300	Elective Discipline	C	5	3	2/0/1				100/200/300	Elective Discipline	C	6	3	2/0/1			
	4	ISE1330	ST2187	Business analytics, applied modelling and prediction 1	S	5	3	2/0/1			ISE1331	ST2187	Business analytics, applied modelling and prediction 2	S	6	3	2/0/1	ST104a / MT105a or MT1174 or MT1186		
	5		X	Social and Political Science Module	G	5	3					X	Social and Political Science Module	G	3	2				
	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				7 semester									8 semester							
	1	ISE1337	ST2195	Programming for data science 1	S	5	3	2/0/1			ISE1338	ST2195	Programming for data science 2	S	6	4	2/0/2	ST104a / MT105a or MT1174 or MT1186		
	2	ISE1321	ST3189	Machine learning 1	S	5	3	2/0/1			ISE1322	ST3189	Machine learning 2	S	6	4	2/0/2	ST104a / ST104b / MT105a with MT105b or MT1174 or MT1186		
	3	ISE1323	ST3188	Elective Discipline (Statistical methods for market research 1)	S	5	3	2/0/1			ST104a	ISE1332	Elective Discipline (Statistical methods for market research 2)	S	6	4	2/0/2	ST104a		
	4		300	Elective Discipline	S	5	3	2/0/1			300		Elective Discipline	S	6	4	2/0/2			
	5	PRA 463	X	Pre Diploma Internship	S	4	2				X		Final Attestation		12	7				
				Total		24	14					Total		36	23					
												Total		240	140					

Cycle	Name of Cycle	Credits (ECTS)			
		ECTS	Required	University	Optionally
G	General (Общий)	56	51		5
C	Core (Базовый)	112		101	11
S	Specialty (Проф.)	60		37	23
	Final Attestation	12	12		
	Total	240			

Vice Rector for Academic Affairs

Head of EMC

Dean

Issakhov A.A.

Yeren N. Ye.

Bigabatova M. M.

№	Code	Discipline	Cycle	Total credits		Hour Breakdown	Semester	Type of Control
				ECTS	KZ			
Cycle General Disciplines								
Required Disciplines								
1	ISE1103, ISE1104	English language I,II	G	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 pass
3	HUM 1101	Modern History of Kazakhstan	G	5	3	2/0/1	2	exam
4	CSE 1110	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 Disciplines General 5 ECTS / 3 KZ								
Total by Core Cycle 56 ECTS / 33 KZ								
Cycle Core Discipline								
University component								
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	ISE1213	Introductory Calculus 1	C	5	3	2/0/1	1	exam
4	ISE1210	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	C	5	3	2/0/1	2	exam
7	ISE1207	Introduction to economics: Microeconomic Theory	C	5	3	2/0/1	3	exam
8	ISE1217	Statistics 1	C	5	3	2/0/1	3	exam
9	ISE1219	Algebra 1	C	5	3	2/0/1	3	exam
10	ISE1215	Calculus 1	C	5	3	2/0/1	3	exam
OR								
9	ISE1237	Mathematical Methods 1	C	5	3	2/0/1	3	exam
10	ISE1239	Business and management in a global context 1	C	5	3	2/0/1	3	exam
11	ISE1208	Introduction to economics: Macroeconomic Theory	C	6	3	2/0/1	4	exam
12	ISE1218	Statistics 2	C	6	3	2/0/1	4	exam
13	ISE1220	Algebra 2	C	6	3	2/0/1	4	exam
14	ISE1216	Calculus 2	C	6	3	2/0/1	4	exam
OR								

13	ISE1238	Mathematical Methods 2	C	6	3	2/0/1	4	exam
14	ISE1240	Business and management in a global context 2	C	6	3	2/0/1	4	exam
15	ISE1221	Elements of Econometrics 1	C	5	3	2/0/1	5	exam
16	ISE1231	Advanced statistics: distribution theory	C	5	3	2/0/1	5	exam
	PRA260	Educational Internship (AP preparation)	C	2	1		2	pass/ no pass
17	PRA 303	Internship	C	3	2		5	defence
18	ISE1222	Elements of Econometrics 2	C	6	3	2/0/1	6	exam
19	ISE1232	Advanced statistics: distribution theory	C	6	3	2/0/1	6	exam
Total				101	57			
Elective Disciplines				11 ECTS / 6 KZ				
Total by Core Cycle				112 ECTS / 63 KZ				
Cycle Specialty Disciplines								
University component								
1	ISE1330	Business Intelligence, Applied Modeling and Forecasting 1	S	5	3	2/0/1	5	exam
2	ISE1331	Business Intelligence, Applied Modeling and Forecasting 2	S	6	3	2/0/1	6	exam
3	ISE1337	Programming for data science 1	S	5	3	2/0/1	7	exam
4	ISE1321	Machine learning 1	S	5	3	2/0/1	7	exam
5	PRA 463	Pre Diploma Internship	S	4	2		7	defence
6	ISE1338	Programming for data science 2	S	6	4	2/0/2	8	exam
7	ISE1322	Machine learning 2	S	6	4	2/0/2	8	exam
Total				37	22			
Elective Disciplines				23 ECTS / 15 KZ				
Total Specialty Cycle				60 ECTS / 37 KZ				
Total Theoretical Training				228	133			
Final Examination								
1	IA	Final Attestation	FA	12	7		8	defense
Total				12	7			
Total Educational program				240 ECTS / 140 KZ				

Agreed upon by the Council ISE
Minute № 2 dated "25" "02" 2023

Vice Rector for Academic Affairs

Issakhov A.A.

Head of EMC

Yeren N. Ye.

Dean

Bigabatova M. M.

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

Утверждаю
Ректор
Протокол № 2 от 20.10.2021



Рабочий учебный план (обновленный 2023)
Образовательной программы «Б06109 Информационные системы в бизнесе»
набор 2022-2023 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			Преусловия	Код	Код UoL	Наименование дисциплины	Цикл	Объем в кредитах			лек/лаб/сем	
					ECTS	KZ	лек/лаб/сем						ECTS	KZ	лек/лаб/сем		
1 семестр																	
1	1	ISE1103	X Английский язык I	O	5	3	0/0/3		ISE1104	X Английский язык II	O	5	3	0/0/3			
	2		X Элективная дисциплина (Подготовка к IELTS)	O	5	3	2/0/1		HUM1101	X Современная история Казахстана	O	5	3	2/0/1			
	3	ISE1209	X Введение в Микроэкономику	B	5	3	2/0/1		ISE1210	X Введение в Макроэкономику	B	5	3	2/0/1			
	4	ISE1211	X Введение в Статистику 1	B	5	3	2/0/1		ISE1212	X Введение в Статистику 2	B	5	3	2/0/1			
	5	ISE1213	X Введение в Исчисление 1	B	5	3	2/0/1		ISE1214	X Введение в Исчисление 2	B	5	3	2/0/1			
	6	PHE 101	X Физическая культура I	O	4	2	0/0/2		PHE 102	X Физическая культура II	O	4	2	0/0/2			
Всего					29	17		PRA260					X Учебная практика (AP preparation)	B	2	1	0/0/1
Всего								Всего						31	18		
3 семестр																	
2	1	ISE1207	EC1002 Основы экономики: теория микроэкономики	B	5	3	2/0/1		ISE1208	EC1002 Основы экономики: теория макроэкономики	B	5	3	2/0/1			
	2	ISE1217	ST104a Статистика 1	B	5	3	2/0/1		ISE1218	ST104b Статистика 2	B	5	3	2/0/1			
	3	ISE1219	MT1173 Алгебра 1	B	5	3	2/0/1		ISE1220	MT1173 Алгебра 2	B	5	3	2/0/1			
	4	ISE1215	MT1174 Исчисление 1	B	5	3	2/0/1		ISE1216	MT1174 Исчисление 2	B	5	3	2/0/1			
			ИЛИ						ИЛИ								
	3	ISE1237	MT1186 Математические методы 1	B	5	3	2/0/1		ISE1238	MT1186 Математические методы 2	B	5	3	2/0/1			
2	4	ISE1239	MN1178 Бизнес и менеджмент в глобальном контексте 1	B	5	3	2/0/1		ISE1240	MN1178 Бизнес и менеджмент в глобальном контексте 2	B	5	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	O	5	3	0/0/3		HUM1102	X Философия	O	5	3	2/0/1			
	6	CSE 1110	X Информационно-коммуникационные технологии	O	5	3	2/0/1			Элективная дисциплина	P	1	1	1/0/0			
Всего					30	18		Всего						30	16		
5 семестр																	
3	1	ISE1221	EC2020 Элективная (Элементы Эконометрики 1)	B	5	3	2/0/1		ISE1222	EC2020 Элективная (Элементы Эконометрики 2)	B	5	3	2/0/1			
	2	ISE1231	ST2133 Продвинутой статистика: теория распределения	B	5	3	2/0/1		ISE1232	ST2133 Продвинутой статистика: статистический вывод	B	5	3	2/0/1			
	3		100/200/300 Элективная дисциплина	B	5	3	2/0/1			100/200/300 Элективная дисциплина	B	5	3	2/0/1			
	4	ISE1330	ST2187 Бизнес-аналитика, прикладное моделирование и прогнозирование 1	P	5	3	2/0/1		ISE1331	ST2187 Бизнес-аналитика, прикладное моделирование и прогнозирование 2	P	5	3	2/0/1			
	5		X Модуль социально-политических знаний	O	5	3			X	Модуль социально-политических знаний	O	3	2				
	6	PRA 303	X Производственная практика	B	3	2			LAN 1117- LAN 1118	X Бизнес Казахский язык (B2) / Профессиональный Казахский язык (C1)	O	5	3	0/0/3			
Всего					28	17		Всего						32	17		
7 семестр																	
4	1	ISE1337	ST2195 Программирование для науки о данных 1	P	5	3	2/0/1		ISE1338	ST2195 Программирование для науки о данных 2	P	5	3	2/0/1			
	2	ISE1321	ST3189 Машинное обучение 1	P	5	3	2/0/1		ISE1322	ST3189 Машинное обучение 2	P	5	3	2/0/1			
	3	ISE1323	ST3188 Элективная дисциплина (Статистические методы исследования рынка 1)	P	5	3	2/0/1		ISE1332	ST3188 Элективная дисциплина (Статистические методы исследования рынка 2)	P	5	3	2/0/1			
	4		300 Элективная дисциплина	P	5	3	2/0/1			300 Элективная дисциплина	P	5	3	2/0/1			
	5	PRA 463	X Профессиональная (преддипломная) практика	P	4	2			X	Итоговая аттестация		12	7				
Всего					24	14		Всего						36	23		
Итого													240	140			

Цикл	Наименование цикла	Объем в кредитах			
		ECTS	Обязательный	Вузовский	По выбору
O	Общеобразовательный	56	61		5
B	Базовый	112		101	11
P	Профилирующий	60		37	23
IA	Итоговая аттестация	12	12		
	Всего	240			

Проректор по академическим вопросам

Руководитель УМЦ

Декан

Исахов А.А.

Ерен Н.Е.

Бигабова М.М.

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

Утверждаю
Ректор

Габдуллин М.Т.

Протокол УС № 2 от "27" 10 2023 г.

Учебный план (обновленный 2023)
Образовательной программы «6В06109 Информационные системы в бизнесе»
набор 2022-2023 учебного года

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

№	Код	Наименование дисциплины	Цикл	Объем в кредитах		лек/лаб/сем	Рекомендуемый семестр	Форма контроля
				ECTS	KZ			
Цикл общеобразовательных дисциплин								
Обязательные дисциплины								
1	ISE1103, ISE1104	Английский язык I,II	О	10	6	0/0/3	1,2	экз
2	PHE 101, PHE 102	Физическая культура I,II	О	8	4	0/0/2	1,2	зачет
3	HUM 1101	Современная История Казахстана	О	5	3	2/0/1	2	экз
4	CSE 1110	Информационно-коммуникационные технологии	О	5	3	2/0/1	3	экз
5	LAN 1115 - LAN 1117 / LAN 1119	Казахский/Русский язык	О	5	3	0/0/3	3	экз
6		Модуль социально-политических знаний	О	5	3		5	экз
7	HUM1102	Философия	О	5	3	2/0/1	4	экз
8		Модуль социально-политических знаний	О	3	2		6	экз
9	LAN 1117-LAN 1118	Бизнес / Профессиональный Казахский язык	О	5	3	0/0/3	6	экз
Всего				51	30			
Дисциплины по выбору 5 ECTS / 3 KZ								
Всего по общеобразовательному циклу 56 ECTS / 33 KZ								
Цикл базовых дисциплин								
Вузовский компонент								
1	ISE1209	Введение в Микроэкономику	Б	5	3	2/0/1	1	экз
2	ISE1211	Введение в Статистику 1	Б	5	3	2/0/1	1	экз
3	ISE1213	Введение в Исчисление 1	Б	5	3	2/0/1	1	экз
4	ISE1210	Введение в Макроэкономику	Б	5	3	2/0/1	2	экз
5	ISE1212	Введение в Статистику 2	Б	5	3	2/0/1	2	экз
6	ISE1214	Введение в Исчисление 2	Б	5	3	2/0/1	2	экз
7	ISE1207	Основы экономики: теория микроэкономики	Б	5	3	2/0/1	3	экз
8	ISE1217	Статистика 1	Б	5	3	2/0/1	3	экз
9	ISE1219	Алгебра 1	Б	5	3	2/0/1	3	экз
10	ISE1215	Исчисление 1	Б	5	3	2/0/1	3	экз
ИЛИ								
9	ISE1237	Математические методы 1	Б	5	3	2/0/1	3	экз
10	ISE1239	Бизнес и менеджмент в глобальном контексте 1	Б	5	3	2/0/1	3	экз
11	ISE1208	Основы экономики: теория макроэкономики	Б	6	3	2/0/1	4	экз
12	ISE1218	Статистика 2	Б	6	3	2/0/1	4	экз
13	ISE1220	Алгебра 2	Б	6	3	2/0/1	4	экз
14	ISE1216	Исчисление 2	Б	6	3	2/0/1	4	экз

или								
13	ISE1238	Математические методы 2	Б	6	3	2/0/1	4	экз
14	ISE1240	Бизнес и менеджмент в глобальном контексте 2	Б	6	3	2/0/1	4	экз
15	ISE1221	Элементы Эконометрики 1	Б	5	3	2/0/1	5	экз
16	ISE1231	Продвинутая статистика: теория распределения	Б	5	3	2/0/1	5	экз
17	PRA260	Учебная практика (AP preparation)	Б	2	1		2	зачет
18	PRA 303	Производственная практика	Б	3	2		5	защита
19	ISE1222	Элементы Эконометрики 1	Б	6	3	2/0/1	6	экз
20	ISE1232	Продвинутая статистика: статистический вывод	Б	6	3	2/0/1	6	экз
Всего				101	57			
Дисциплины по выбору				11 ECTS / 6 KZ				
Всего по базовому циклу				112 ECTS / 63 KZ				
Цикл профилирующих дисциплин								
Вузовский компонент								
1	ISE1330	Бизнес-аналитика, прикладное моделирование и прогнозирование 1	П	5	3	2/0/1	5	экз
2	ISE1331	Бизнес-аналитика, прикладное моделирование и прогнозирование 2	П	6	3	2/0/1	6	экз
3	ISE1337	Программирование для науки о данных 1	П	5	3	2/0/1	7	экз
4	ISE1321	Машинное обучение 1	П	5	3	2/0/1	7	экз
5	PRA 463	Профессиональная (преддипломная) практика	П	4	2		7	защита
6	ISE1338	Программирование для науки о данных 2	П	6	4	2/0/2	8	экз
7	ISE1322	Машинное обучение 2	П	6	4	2/0/2	8	экз
Всего				37	22			
Дисциплины по выбору				23 ECTS / 15 KZ				
Всего по профилирующему циклу				60 ECTS / 37 KZ				
Всего теоретического обучения				228	133			
Итоговая аттестация								
1	IA	Итоговая аттестация	IA	12	7		8	защита
Всего				12	7			
Всего по Образовательной программе				240 ECTS / 140 KZ				

Одобрено на Совете факультета ЛМЧ
 Протокол № 2 от "05" 08 2023 г.

Проректор по академическим вопросам

Исахов А.А.

Руководитель УМЦ

Ерен Н.Е.

Декан

Бигабатова М.М.

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

БЕКІТЕМІН

Ректор

№ 2 ҒК Хаттамасы " 22 " 10 2023 ж.

Жұмыс оқу жоспары (жаңартылған 2023)
«БВ06109 Бизнесітегі Ақпараттық Жүйелер» білім беру бағдарламасы бойынша
2022-2023 оқу жылы

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

Оқу жылы	№	Код	UoL Коды	Пән атауы	Цикл	Кредит көлемі		дәріс/жұмыс/семинар	Пререквизиттер	Код	UoL Коды	Пән атауы	Цикл	Кредит көлемі		дәріс/жұмыс/семинар																
						ECTS	KZ							ECTS	KZ																	
1	1 семестр																2 семестр															
	1	ISE1103	X	Шет тілі I	Ж	5	3	0/0/3		ISE1104	X	Шет тілі II	Ж	5	3	0/0/3																
	2		X	Таңдау пәні (IELTS)	Ж	5	3	2/0/1		HUM 1101	X	Қазіргі заманғы Қазақстан тарихы	Ж	5	3	2/0/1																
	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																
	6	PHE 101	X	Дене шынықтыру I	Ж	4	2	0/0/2		PHE 102	X	Дене шынықтыру II	Ж	4	2	0/0/2																
				Барлығы		29	17						Барлығы		31	18																
2	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	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																
				НЕМЕСЕ								НЕМЕСЕ																				
	3	ISE1237	MT1186	Математикалық әдістер 1	Б	5	3	2/0/1		ISE1238	MT1186	Математикалық әдістер 2	Б	6	3	2/0/1																
	ISE1239	MN1178	Ғаламдық контексттегі бизнес және менеджмент 1	Б	5	3	2/0/1		ISE1240	MN1178	Ғаламдық контексттегі бизнес және менеджмент 2	Б	6	3	2/0/1																	
	LAN 1115 - LAN 1117 / LAN 1119	X	Жалпы Қазақ тілі (A2) / Академиялық Қазақ тілі (B1) / Бизнес Қазақ тілі (B2) / Орыс тілі	Ж	5	3	2/0/1		HUM1102	X	Философия	Ж	5	3	2/0/1																	
	CSE 1110	X	Аудармалық және коммуникациялық технологиялар	Ж	5	3	2/0/1				Таңдау пәні	БП	1	1	1/0/0																	
				Барлығы		30	18						Барлығы		30	16																
3	5 семестр																6 семестр															
	1	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																
	2	ISE1231	ST2133	Жетілдірілген статистика: тарау теориясы	Б	5	3	2/0/1	ST104a / ST104b / MT105a or MT1174 or MT1186	ISE1232	ST2133	Жетілдірілген статистика: статистикалық қорытынды	Б	6	3	2/0/1																
	3		100/200/300	Таңдау пәні	Б	5	3	2/0/1			100/200/300	Таңдау пәні	Б	6	3	2/0/1																
	4	ISE1330	ST2187	Бизнес-аналитика, қолданбалы модельдеу және болжау 1	БП	5	3	2/0/1	ST104a / MT105a or MT1174 or MT1186	ISE1331	ST2187	Бизнес-аналитика, қолданбалы модельдеу және болжау 2	БП	6	3	2/0/1																
	5		X	Әлеуметтік-саяси білімдер модулі	Ж	3	2				X	Әлеуметтік-саяси білім модулі	Ж	5	3																	
	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	2/0/1																
				Барлығы		26	16						Барлығы		34	18																
4	7 семестр																8 семестр															
	1	ISE1337	ST2195	Деректер ғылымына арналған бағдарламалау I	Б	5	3	2/0/1	ST104a / MT105a or MT1174 or MT1186	ISE1338	ST2195	Деректер ғылымына арналған бағдарламалау II	Б	6	4	2/0/2																
	2	ISE1321	ST3189	Машиналық оқыту 1	БП	5	3	2/0/1	ST104a / ST104b / MT105a with MT105b or MT1174 or MT1186	ISE1322	ST3189	Машиналық оқыту II	БП	6	4	2/0/2																
	3	ISE1323	ST3188	Таңдау пәні (Нарықты зерттеудің статистикалық әдістері I)	БП	5	3	2/0/1	ST104a	ISE1332	ST3188	Электронная дисциплина (Нарықты зерттеудің статистикалық әдістері II)	БП	6	4	2/0/2																
	4		300	Таңдау пәні	БП	5	3				300	Таңдау пәні	БП	6	4																	
	5	PRA 463	X	Кәсіби (диплом алдындағы) практика	БП	4	2				X	Қорытынды аттестаттау		12	7																	
					Барлығы		24	14						Барлығы		36	23															
															240	140																

Цикл	Цикл атауы	Кредит көлемі			
		ECTS	Міндетті	Жоғары оқу орны бойынша	Таңдау бойынша
Ж	Жалпы	56	51		5
Б	Базалық	112		101	11
БП	Бейіндеуші пәндер	60		37	23
ҚА	Қорытынды аттестаттау	12	12		
Барлығы		240			

Академиялық мәселелер жөніндегі проректор

ӨӨО басшысы

Декан

Исаханов А.А.

Ерен Н.Е.

Бигабаева М.М.

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

БЕКІТЕМІН

Ректор

Габдуллин М.А.

№ 2 ҒК Хаттамасы " 27 "

2023 ж.

Оқу жоспары (жаңартылған 2023)
«6B06109 Бизнесітегі Ақпараттық Жүйелер» білім беру бағдарламасы бойынша
2022-2023 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 I,II	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	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(A2) / Академиялық Қазақ тілі (B1) / Бизнес Қазақ тілі (B2)/ Орыс тілі	Ж	5	3	0/0/3	3	емтихан
6		Әлеуметтік-саяси білімдер модулі	Ж	5	3		5	емтихан
7	HUM1102	Философия	Ж	5	3	2/0/1	4	емтихан
8		Әлеуметтік-саяси білімдер модулі	Ж	3	2		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	ISE1207	Экономика негіздері: микроэкономика теориясы	Б	5	3	2/0/1	3	емтихан
8	ISE1217	Статистика 1	Б	5	3	2/0/1	3	емтихан
9	ISE1219	Алгебра 1	Б	5	3	2/0/1	3	емтихан
10	ISE1215	Есептеу 1	Б	5	3	2/0/1	3	емтихан
НЕМЕСЕ								
9	ISE1237	Математикалық әдістер 1	Б	5	3	2/0/1	3	емтихан
10	ISE1239	Ғаламдық контексттегі бизнес және менеджмент 1	Б	5	3	2/0/1	3	емтихан
11	ISE1208	Экономика негіздері: макроэкономика теориясы	Б	6	3	2/0/1	4	емтихан
12	ISE1218	Статистика 2	Б	6	3	2/0/1	4	емтихан
13	ISE1220	Алгебра 2	Б	6	3	2/0/1	4	емтихан
14	ISE1216	Есептеу 2	Б	6	3	2/0/1	4	емтихан
НЕМЕСЕ								
13	ISE1238	Математикалық әдістер 2	Б	6	3	2/0/1	4	емтихан
14	ISE1240	Ғаламдық контексттегі бизнес және менеджмент 2	Б	6	3	2/0/1	4	емтихан
15	ISE1221	Эконометрика элементтері 1	Б	5	3	2/0/1	5	емтихан
16	ISE1231	Жетілдірілген статистика: тарату теориясы	Б	5	3	2/0/1	5	емтихан

17	PRA260	Оқу тәжірибесі (AP preparation)	Б	2	1		2	сынақ
18	PRA 303	Өндірістік практика	Б	3	2		5	қорғау
19	ISE1222	Эконометрика элементтері 2	Б	6	3	2/0/1	6	емтихан
20	ISE1232	Жетілдірілген статистика: статистикалық қорытынды	Б	6	3	2/0/1	6	емтихан
Барлығы				101	57			
Таңдау пәндері			11 ECTS / 6 KZ					
Базалық пәндер циклы бойынша барлығы			112 ECTS / 63 KZ					
Бейіндеуші пәндер циклі								
Жоғары оқу орны компоненті								
1	ISE1330	Бизнес-аналитика, қолданбалы модельдеу және болжау 1	БП	5	3	2/0/1	5	емтихан
2	ISE1331	Бизнес-аналитика, қолданбалы модельдеу және болжау 2	БП	6	3	2/0/1	6	емтихан
3	ISE1337	Деректертану үшін бағдарламалау 1	БП	5	3	2/0/1	7	емтихан
4	ISE1321	Машиналық оқыту 1	БП	5	3	2/0/1	7	емтихан
5	PRA 463	Кәсіби (диплом алдындағы) практика	БП	4	2		7	қорғау
6	ISE1338	Деректертану үшін бағдарламалау 2	БП	6	4	2/0/2	8	емтихан
7	ISE1322	Машиналық оқыту 2	БП	6	4	2/0/2	8	емтихан
Барлығы				37	22			
Таңдау пәндері			23 ECTS / 15 KZ					
Бейіндеуші пәндер циклі бойынша барлығы			60 ECTS / 37 KZ					
Теориялық оқу бойынша барлығы				228	133			
Қорытынды аттестаттау								
1		Қорытынды аттестаттау	ҚА	12	7		8	қорғау
Барлығы				12	7			
Оқу бағдарламасының жалпы саны			240 ECTS / 140 KZ					

ХТМ кеңесі бекіткен
№ 2 Хаттама " 25 " 08 2023 ж.

Академиялық мәселелер жөніндегі проректор

ОЭО басшысы

Декан

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