

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

Утверждено  
Ректор (Председатель Правления) \_\_\_\_\_ Абдуллин М.Т.

Рабочий учебный план  
Образовательной программы «БВ06104 Менеджмент ИТ»  
для набора 2024-2025 учебного года

Степень: Бакалавр в области информационно-коммуникационных технологий по образовательной программе «БВ06104 Менеджмент ИТ»  
Срок обучения: 4 года

Год обучения	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Цикл	Объем кредитов	Контактные часы в неделю	Академ. формула: лекс/лаб/сем	Форма контроля	Пререквизиты	Компонент	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Цикл	Объем кредитов	Контактные часы в неделю	Академ. формула: лекс/лаб/сем	Форма контроля	Пререквизиты
1	1 семестр									2 семестр								
	OK	LAN1194-LAN1199	Иностранный язык (уровень английского A0-C1)	ООД	5	3	0/0/3	Экзамен	Диагност. Тест	OK	LAN1194-LAN1199	Иностранный язык (уровень английского A0-C1)	ООД	5	3	0/0/3	Экзамен	
	OK	HUM1101	История Казахстана	ООД	5	3	2/0/1	Гос. Экзамен		OK	RHE108	Физическая культура	ООД	4	2	0/0/2	Зачет	
	BK	CSC11100	Введение в принципы программирования	БД	5	3	2/0/1	Экзамен		BK	CSC11103	Принципы программирования 1	БД	6	4	2/0/2	Экзамен	CSC11100
	BK	MAT1245	Исчисление 1	БД	5	3	1/0/2	Экзамен		BK	MAT1246	Исчисление 2	БД	5	3	1/0/2	Экзамен	MAT1245
	OK	INF11101	Информационно-коммуникационные технологии	ООД	5	3	2/0/1	Экзамен		BK	CSC11102	Дискретные структуры	БД	5	3	2/0/1	Экзамен	
	OK	LAN1115-LAN1120, LAN1174-LAN1176	Казахский (Русский) язык (A0-C2)	ООД	5	3	0/0/3	Экзамен	Диагност. Тест	OK	LAN1115-LAN1120, LAN1174-LAN1176	Казахский (Русский) язык (A0-C2)	ООД	5	3	0/0/3	Экзамен	
Всего				30					Всего				30					
2	3 семестр									4 семестр								
	BK	ITMA1202	Проектирование баз данных и внедрение бизнес-аналитики	БД	5	3	2/0/1	Экзамен	CSC11102	BK	ITMA3004	Облачные вычисления	ПД	6	4	2/0/2	Экзамен	
	BK	ECO1216	Принципы экономики	ПД	5	3	2/0/1	Экзамен		BK	ITMA1201	Введение в компьютерные сети	БД	5	3	2/0/1	Экзамен	
	BK	CSC11204	Принципы программирования 2	БД	6	4	2/0/2	Экзамен	CSC11103	KB		Дисциплина по выбору 1	ПД	5	3		Экзамен	
	BK	ITMA1001	Введение в информационные системы	БД	5	3	2/0/1	Экзамен		BK	STAT1210	Бизнес статистика	ПД	6	4	2/0/2	Экзамен	CSC11102
	OK	RHE108	Физическая культура	ООД	4	2	0/0/2	Зачет		OK	HUM1141	Модуль социально-политических знаний (политология, социология, культурология, психология)	ООД	8	5	3/0/2	Экзамен	
	BK	ITMA1203	Введение в алгоритмы	БД	5	3	2/0/1	Экзамен	CSC11100									
Всего				30					Всего				30					
3	5 семестр									6 семестр								
	KB		Дисциплина по выбору 2	ООД	5	3	0/0/3	Экзамен		OK	HUM1102	Философия	ООД	5	3	2/0/1	Экзамен	
	BK	ITMA3001	Бухгалтерские информационные системы	БД	5	3	1/1/1	Экзамен	ITMA1001	BK	MNG1303	Иновационный менеджмент	БД	5	3	2/0/1	Экзамен	
	KB		Дисциплина по выбору 3	ПД	5	3		Экзамен		BK	ITMA3007	ИТ-риски, кибербезопасность и управление	БД	5	3	2/0/1	Экзамен	ITMA1201
	KB		Дисциплина по выбору 4	БД	5	3		Экзамен		BK	ITMA3008	Менеджмент информационных систем	БД	5	3	2/0/1	Экзамен	ITMA1001
	BK	ITMA1301	Управление проектами в области информационных технологий и менеджмента	ПД	5	3	3/0/0	Экзамен	STAT1210	KB		Дисциплина по выбору 5	ПД	5	3		Экзамен	
	BK	ITMA3005	Разработка интерактивных мобильных и веб-приложений	БД	5	3	2/0/1	Экзамен	ITMA1202	KB		Дисциплина по выбору 6	БД	5	3		Экзамен	
Всего				30					Всего				30					
4	7 семестр									8 семестр								
	KB		Дисциплина по выбору 7	БД	5	3		Экзамен		KB		Дисциплина по выбору 11	ПД	5	3		Экзамен	
	KB		Дисциплина по выбору 8	БД	5	3		Экзамен			PRA437	Преддипломная практика	ПД	8	*		Отчет	
	BK	ITMA1302	Стратегия информационных систем	ПД	5	3	3/0/0	Экзамен		KB		Дисциплина по выбору 12	ПД	5	3		Экзамен	
	BK	ITMA4004	ИТ архитектура бизнеса	БД	5	3	2/0/1	Экзамен	ITMA3008		IA1504	Итоговая аттестация	ИА	8			Защита	
	KB		Дисциплина по выбору 9	ПД	4	3		Экзамен										
	KB		Дисциплина по выбору 10	ПД	5	3		Экзамен										
Всего				34					Всего				26					
Итого														Итого				
														240				

\* Нормативное время работы студента на практике в течение недели 30 часов (6 часов в день, при 5-дневной рабочей неделе). Приказ МОН РК от 20 апреля 2011 г., № 152

Цикл	Наименование цикла	Объем в кредитах			
		Всего	Обязательный компонент	Вузовский компонент	Профессиональная практика
ООД	Общеобразовательные дисциплины	56	51		5
БД	Базовые дисциплины	107		82	20
ПД	Профилирующие дисциплины	69		27	34
ИА	Итоговая аттестация	8			
<b>Всего</b>		<b>240</b>			

Проректор по академическим вопросам  
Руководитель УМЦ  
Декан ШПМ  
Декан ШЕиСН  
Декан ШИТиИ

Наименование цикла	Обозначения и сокращения			
	Цикл	Обязательный компонент	Вузовский компонент	Компонент по выбору
Общеобразовательные дисциплины	ООД	OK	ВК	КВ
Базовые дисциплины	БД		ВК	КВ
Профилирующие дисциплины	ПД		ВК	КВ

Исатов А. А.  
Ерен Н. Е.  
Синица А.В.  
Бейсенов Р.Е.  
Иманбаев А.Ж.

[illegible]

Жұмыс оқу жоспары  
«Б06104 Ақпараттық технологияларды басқару» білім беру бағдарламасы бойынша  
2024-2025 оқу жылы қабылданғандар үшін

Дәрежесі: «Б306104 Ақпараттық технологияларды басқару» Білім беру бағдарламасы бойынша ақпараттық-коммуникациялық технологиялар жетікшісі бакалавры  
Оқу мерзімі: 4 жыл

Оқу жылы	Компонент	Пәнің коды	Пән атауы	Цикл	Кредит көлемі	Аптағына контакті сағат саны	Сабак түрлері: дәріс/және/семинар	Бақылау формасы	Пререквизиттер	Компонент	Пәнің коды	Пән атауы	Цикл	Кредит көлемі	Аптағына контакті сағат саны	Сабак түрлері: дәріс/және/семинар	Бақылау формасы	Пререквизиттер
1	1 семестр									2 семестр								
	МК	LAN1194-LAN1199	Шет тілі (ағылшын А0-C1 деңгейі)	ЖБП	5	3	0/0/3	Емтихан	Диагност. Тест	МК	LAN1194-LAN1199	Шет тілі (ағылшын А0-C1 деңгейі)	ЖБП	5	3	0/0/3	Емтихан	
	МК	HUM1101	Қазақстан тарихы	ЖБП	5	3	2/0/1	Мем. Емтихан		МК	PHE108	Дене шынықтыру	ЖБП	4	2	0/0/2	Сынақ	
	ЖК	CSC11100	Бағдарламалау принциптеріне кіріспе	БП	5	3	2/0/1	Емтихан		ЖК	CSC11103	Бағдарламалау принциптері 1	БП	6	4	2/0/2	Емтихан	CSC11100
	ЖК	MAT1245	Есептеу 1	БП	5	3	1/0/2	Емтихан		ЖК	MAT1246	Есептеу 2	БП	5	3	1/0/2	Емтихан	MAT1245
	ЖК	INFT1101	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	ЖБП	5	3	2/0/1	Емтихан		ЖК	CSC11102	Дискреттік құрылымдар	БП	5	3	2/0/1	Емтихан	
2	МК	LAN1115-LAN1120, LAN1174-LAN1176	Қазақ (Орыс) тілі (А0-C2)	ЖБП	5	3	0/0/3	Емтихан	Диагност. Тест	МК	LAN1115-LAN1120, LAN1174-LAN1176	Қазақ (Орыс) тілі (А0-C2)	ЖБП	5	3	0/0/3	Емтихан	
		Барлығы			30						Барлығы			30				
	3 семестр									4 семестр								
	ЖК	ITMA1202	Деректер базасын жобалау және іскерлік интеллект енгізу	БП	5	3	2/0/1	Емтихан	CSC11102	ЖК	ITMA3004	Бұлтты есептеу	КП	6	4	2/0/2	Емтихан	
	ЖК	ECO1216	Экономика негіздері	КП	5	3	2/0/1	Емтихан		ЖК	ITMA1201	Компьютерлік желідермен кіріспе	БП	5	3	2/0/1	Емтихан	
	ЖК	CSC11204	Бағдарламалау принциптері 2	БП	6	4	2/0/2	Емтихан	CSC11103	ТК		Таңдау пәні 1	КП	5	3		Емтихан	
3	ЖК	ITMA1001	Ақпараттық жүйелермен таныстыру	БП	5	3	2/0/1	Емтихан		ЖК	STAT1210	Бизнес статистикасы	КП	6	4	2/0/2	Емтихан	CSC11102
	МК	PHE108	Дене шынықтыру	ЖБП	4	2	0/0/2	Сынақ		МК	HUM1141	Әлеуметтік-саяси білім модулі (саясаттану, әлеуметтану, мәдениеттану, психология)	ЖБП	8	5	3/0/2	Емтихан	
	ЖК	ITMA1203	Алгоритмдерге кіріспе	БП	5	3	2/0/1	Емтихан	CSC11100									
		Барлығы			30						Барлығы			30				
	5 семестр									6 семестр								
	ТК		Таңдау пәні 2	ЖБП	5	3	0/0/3	Емтихан		МК	HUM1102	Философия	ЖБП	5	3	2/0/1	Емтихан	
4	ЖК	ITMA3001	Бухгалтерлік есептің ақпараттық жүйелері	БП	5	3	1/1/1	Емтихан	ITMA1001	ЖК	MNG1303	Инновациялық менеджмент	БП	5	3	2/0/1	Емтихан	
	ТК		Таңдау пәні 3	КП	5	3		Емтихан		ЖК	ITMA3007	АТ түзеулік, киберқауіпсіздік және басқару	БП	5	3	2/0/1	Емтихан	ITMA1201
	ТК		Таңдау пәні 4	БП	5	3		Емтихан		ЖК	ITMA3008	Ақпараттық жүйелерді басқару	БП	5	3	2/0/1	Емтихан	ITMA1001
	ЖК	ITMA1301	Ақпараттық технологиялар және менеджмент саласындағы жобаларды басқару	КП	5	3	3/0/0	Емтихан	STAT1210	ТК		Таңдау пәні 5	КП	5	3		Емтихан	
	ЖК	ITMA3005	Интерактивті мобильді және веб-қосымшаларды әзірлеу	БП	5	3	2/0/1	Емтихан	ITMA1202	ТК		Таңдау пәні 6	БП	5	3		Емтихан	
		Барлығы			30						Барлығы			30				
7 семестр									8 семестр									
ТК		Таңдау пәні 7	БП	5	3		Емтихан		ТК		Таңдау пәні 11	КП	5	3		Емтихан		
ТК		Таңдау пәні 8	БП	5	3		Емтихан			PRA437	Дипломады практика	КП	8	*		Есебі		
ЖК	ITMA1302	Ақпараттық Жүйелер Стратегиясы	КП	5	3	3/0/0	Емтихан		ТК		Таңдау пәні 12	КП	5	3		Емтихан		
ЖК	ITMA4004	АТ бизнес архитектурасы	БП	5	3	2/0/1	Емтихан	ITMA3008	IA1504	Қорытынды аттестаттау	ҚА	8			Қорғау			
ТК		Таңдау пәні 9	КП	4	3		Емтихан											
ТК		Таңдау пәні 10	КП	5	3		Емтихан											
	PRA334	Өндірістік практика	БП	5	*		Есебі											
		Барлығы			34						Барлығы			26				
											Барлығы			240				

\* Студенттің практикадағы нормативті жұмыс уақыты аптасына 30 сағатты құрайды (күніне 6 сағат 5 күндік жұмыс аптасында). ҚР БЖҒМ 2011 жылғы 20 сәуіріндегі № 152 бұйрығы

Студенттің практикадағы нормативті жұмыс уақыты аттасын 30 сағатты құрады (қ)						
Цикл	Цикл атауы	Күрент көлемі				
		Барлығы	Міндетті компонент	Жоғары оқу орны компоненті	Таңдау компоненті	Кәсіптік практика
ЖБП	Жалпы білім беру пәндері	56	51		5	
БП	Базалық пәндер	107		82	20	5
КП	Бейіндеуші (Кәсіптік) пәндер	69		27	34	8
ҚА	Қорытынды аттестаттау	8				
	Барлығы	240				

Цикл атауы	Белгілер мен қысқартулар			
	Цикл	Міндетті компонент	Жогары оқу орны компоненті	Таңдау компоненті
Жалпы білім беру пәндері	ЖБП	МК	ЖК	ТК
Базалық пәндер	БП		ЖК	ТК
Бейіндеуші (Кәсіптік) пәндер	КП		ЖК	ТК

**Академиялық сұрақтар жөніндегі проректор**

ОӘО басшысы

ҚММ деканы

**ЖЖӘҒМ деканы**

**АТЖИМ деканы**

Исахов А.А.

Ерен Н.Е.

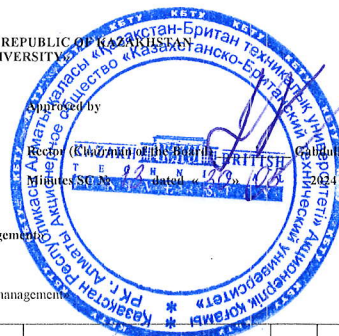
Синица А.В.

Бейсенов Р.Е.

Иманбаев А.Ж.



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



Working Curriculum  
Educational program «6B06104 IT management»  
of the 2024-2025 Academic Year

Degree: Bachelor of Science in Information and Communication Technologies under the educational program «6B06104 IT management»  
Study Duration: 4 years

Study Duration: 4 years																			
Year of Study	Component	Code	Discipline	Cycle	Volume of loans	Contact hours per week	Academic formula: lec/lab/sem	Form of control	Prerequisites	Component	Code	Discipline	Cycle	Volume of loans	Contact hours per week	Academic formula	Form of control	Prerequisites	
1			1st semester									2nd semester							
	RC	LAN1194-LAN1199	Foreign language (English level A0-C1)	G	5	3	0/0/3	Exam	Diagnostic test	RC	LAN1194-LAN1199	Foreign language (English level A0-C1)	G	5	3	0/0/3	Exam		
	RC	HUM1101	History of Kazakhstan	G	5	3	2/0/1	State Exam		RC	PHE108	Physical education	G	4	2	0/0/2	Pass		
	UC	CSCI1100	Introduction to Programming Principle	C	5	3	2/0/1	Exam		UC	CSCI1103	Programming Principles 1	C	6	4	2/0/2	Exam	CSCI1100	
	UC	MAT1245	Calculus 1	C	5	3	1/0/2	Exam		UC	MAT1246	Calculus 2	C	5	3	1/0/2	Exam	MAT1245	
	RC	INFT1101	Information and Communication Technologies	G	5	3	2/0/1	Exam		UC	CSCI1102	Discrete Structures	C	5	3	2/0/1	Exam		
	RC	LAN1115-LAN1120, LAN1174-LAN1176	Kazakh (Russian) language (A0-C2)	G	5	3	0/0/3	Exam	Diagnostic test	RC	LAN1115-LAN1120, LAN1174-LAN1176	Kazakh (Russian) language (A0-C2)	G	5	3	0/0/3	Exam		
		Total		30							Total		30						
2			3rd semester									4th semester							
	UC	ITMA1202	Database Design and Business Intelligence Implementation	C	5	3	2/0/1	Exam	CSCI1102	UC	ITMA3004	Cloud computing	S	6	4	2/0/2	Exam		
	UC	ECO1216	Principles of Economics	S	5	3	2/0/1	Exam		UC	ITMA1201	Introduction to Computer Networks	C	5	3	2/0/1	Exam		
	UC	CSCI1204	Programming Principles 2	C	6	4	2/0/2	Exam	CSCI1103	EC		Elective discipline 1	S	5	3		Exam		
	UC	ITMA1001	Introduction to Information Systems	C	5	3	2/0/1	Exam		UC	STAT1210	Business Statistics	S	6	4	2/0/2	Exam	CSCI1102	
	RC	PHE108	Physical education	G	4	2	0/0/2	Pass		RC	HUM1141	Module of socio-political knowledge (political science, sociology, cultural studies, psychology)	G	8	5	3/0/2	Exam		
	UC	ITMA1203	Introduction to Algorithms	C	5	3	2/0/1	Exam	CSCI1100										
		Total		30							Total		30						
3			5th semester									6th semester							
	EC		Elective discipline 2	G	5	3	0/0/3	Exam		RC	HUM1102	Philosophy	G	5	3	2/0/1	Exam		
	UC	ITMA3001	Accounting Information Systems	C	5	3	1/1/1	Exam	ITMA1001	UC	MNG1303	Innovation Management	C	5	3	2/0/1	Exam		
	EC		Elective discipline 3	S	5	3		Exam		UC	ITMA3007	IT Risk, Cybersecurity and Governance	C	5	3	2/0/1	Exam	ITMA1201	
	EC		Elective discipline 4	C	5	3		Exam		UC	ITMA3008	Information Systems Management	C	5	3	2/0/1	Exam	ITMA1001	
	UC	ITMA1301	Project Management for Information Technology and Management	S	5	3	3/0/0	Exam	STAT1210	EC		Elective discipline 5	S	5	3		Exam		
	UC	ITMA3005	Interactive Mobile and Web Application Development	C	5	3	2/0/1	Exam	ITMA1202	EC		Elective discipline 6	C	5	3		Exam		
		Total		30							Total		30						
4			7th semester									8th semester							
	EC		Elective discipline 7	C	5	3		Exam		EC		Elective discipline 11	S	5	3		Exam		
	EC		Elective discipline 8	C	5	3		Exam		PRA437		Pre-diploma Internship	S	8	*		Report		
	UC	ITMA1302	Information Systems Strategy	S	5	3	3/0/0	Exam		EC		Elective discipline 12	S	5	3		Exam		
	UC	ITMA4004	Business IT Architecture	C	5	3	2/0/1	Exam	ITMA3008	IA1504		Final Attestation	FA	8			Defense		
	EC		Elective discipline 9	S	4	3		Exam											
	EC		Elective discipline 10	S	5	3		Exam											
	PRA334	Industrial Internship	C	5	*		Report												
		Total		34							Total		26						
											Total		240						

\* The standard student work time in practice during the week is 30 hours (6 hours a day with a 5-day working week). Order of the Ministry of Education and Science of the Republic of Kazakhstan dated April 20, 2011, № 152

Cycle	Name of Cycle	Credits				
		Volume of loans	Required component	University component	Elective component	Professional internship
G	General Education Discipline	56	51		5	
C	Core Discipline	107		82	20	5
S	Speciality Discipline	69		27	34	8
FA	Final attestation	8				
Total		240				

Name of Cycle	Designations and abbreviations			
	Cycle	Required component	University component	Elective component
General Education Discipline	G	RC	UC	EC
Core Discipline	C		UC	EC
Speciality Discipline	S		UC	EC

Vice Rector for Academic Affairs

Head of EMC

Dean of SAM

Dean of SNaSS

Dean of SITE

Issakhov A.A.

Yeren N.Y.

Sinita A.V.

Beissenov R.E.

Imanbayev A.Zh.