

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

Утверждаю:
Ректор (Председатель Правления) Рабылулин М.Т.
Протокол УСС № 13 от 05.05.2024 г.

Рабочий учебный план
Образовательной программы «БВ04102 Экономика»
для набора 2024-2025 учебного года

Степень: Бакалавр бизнеса и управления по образовательной программе «БВ04102 Экономика»
Срок обучения: 4 года

Год обучения	Компонент	Код дисциплины	Код UoL	Наименование дисциплины	Цент	Объем кредита	Контактные часы в неделю	Академ. формат: лекция/семинар	Формы контроля	Пререквизиты	Компонент	Код дисциплины	Код UoL	Наименование дисциплины	Цент	Объем кредита	Контактные часы в неделю	Академ. формат: лекция/семинар	Формы контроля	Пререквизиты
1	1 семестр										2 семестр									
	ОК	HUM1101	X	История Казахстана	ООД	5	3	2/0/1	Гос. экзамен		ОК	INF1101	X	Информационно-коммуникационные технологии	ООД	5	3	2/0/1	Экзамен	
	ОК	LAN1194- LAN1199	X	Иностранный язык (уровень английского A0-C1)	ООД	5	3	0/0/3	Экзамен	Диагност. Тест	ОК	LAN1194- LAN1199	X	Иностранный язык (уровень английского A0-C1)	ООД	5	3	0/0/3	Экзамен	LAN1194- LAN1199
	ОК	PHE108	X	Физическая культура	ООД	4	2	0/0/2	Зачет		ОК	PHE108	X	Физическая культура	ООД	4	2	0/0/2	Зачет	PHE108
	БК	ISE1209	X	Введение в Микроэкономику	БД	5	3	2/0/1	Экзамен		БК	ISE1210	X	Введение в Макроэкономику	БД	5	3	2/0/1	Экзамен	
	БК	ISE1211	X	Введение в Статистику 1	БД	5	3	2/0/1	Экзамен		БК	ISE1212	X	Введение в Статистику 2	БД	5	3	2/0/1	Экзамен	
	БК	ISE1213	X	Введение в Исчисление 1	БД	5	3	2/0/1	Экзамен		БК	ISE1214	X	Введение в Исчисление 2	БД	5	3	2/0/1	Экзамен	
	PRA260	X	Учебная практика	БД	2	*	0/0/1	Отчет												
			Всего			31								Всего		29				
2	3 семестр										4 семестр									
	БК	ISE1207	EC1002	Основы экономики: теория микроэкономики	БД	5	3	2/0/1	Экзамен	ISE1209 или ISE1210	БК	ISE1208	EC1002	Основы экономики: теория макроэкономики	БД	5	3	2/0/1	Экзамен	ISE1209 или ISE1210
	БК	ISE1217	ST1215	Статистика 1	БД	5	3	2/0/1	Экзамен	ISE1211 или ISE1212	БК	ISE1218	ST1215	Статистика 2	БД	5	3	2/0/1	Экзамен	ISE1211 или ISE1212
	КВ	ISE1205	MT105a	Математика 1	БД	5	3	2/0/1	Экзамен	ISE1213 или ISE1214	КВ	ISE1206	MT105b	Математика 2	БД	5	3	2/0/1	Экзамен	ISE1213 или ISE1214
		ISE1217	MT1186	Математические методы 1					Экзамен	ISE1213 или ISE1214		ISE1238	MT1186	Математические методы 2					Экзамен	ISE1213 или ISE1214
	КВ		UoL 100	Дисциплина по выбору 1	БД	5	3		Экзамен		КВ		UoL 100	Дисциплина по выбору 3	БД	5	3		Экзамен	
	КВ		UoL 100	Дисциплина по выбору 2	БД	5	3		Экзамен		КВ		UoL 100	Дисциплина по выбору 4	БД	5	3		Экзамен	
ОК	LAN1115- LAN1120- LAN1174- LAN1176	X	Казакский (Русский) язык (A0-C2)	ООД	5	3	0/0/3	Экзамен	Диагност. Тест	ОК	LAN1115- LAN1120- LAN1174- LAN1176	X	Казакский (Русский) язык (A0-C2)	ООД	5	3	0/0/3	Экзамен	LAN1115- LAN1120- LAN1174- LAN1176	
			Всего			30								Всего		30				
3	5 семестр										6 семестр									
	БК	ISE1201	EC2066	Микроэкономика 1	БД	5	3	2/0/1	Экзамен	ISE1208 / ISE1206 или ISE1238	БК	ISE1229	EC2066	Микроэкономика 2	БД	5	3	2/0/1	Экзамен	ISE1208 / ISE1206 или ISE1238
	БК	ISE1202	EC2065	Макроэкономика 1	БД	5	3	2/0/1	Экзамен	ISE1208 / ISE1206 или ISE1238	БК	ISE1230	EC2065	Макроэкономика 2	БД	5	3	2/0/1	Экзамен	ISE1208 / ISE1206 или ISE1238
	БК	ISE1221	EC2020	Элементы Эконометрики 1	БД	5	3	2/0/1	Экзамен	ISE1208 / ISE1218 / ISE1206 или ISE1238	БК	ISE1222	EC2020	Элементы Эконометрики 2	БД	5	3	2/0/1	Экзамен	ISE1208 / ISE1218 / ISE1206 или ISE1238
	КВ	ISE1318	FN2203	Дисциплина по выбору 5 (Рынки капитала и преобразование активов 1)	ПД	5	3	2/0/1	Экзамен	ISE1302	КВ	ISE1319	FN2203	Дисциплина по выбору 6 (Рынки капитала и преобразование активов 2)	ПД	5	3	2/0/1	Экзамен	ISE1302
	ОК	HUM1141	X	Модуль социально-политических знаний (политология, социология, культурология, психология)	ООД	8	5	3/0/2	Экзамен		ОК	HUM1102	X	Философия	ООД	5	3	2/0/1	Экзамен	
	PRA364	X	Производственная практика	БД	2	*	0/0/1	Отчет		КВ		X	Дисциплина по выбору 7	ООД	5	3		Экзамен		
			Всего			30								Всего		30				
4	7 семестр										8 семестр									
	КВ	ISE1303	FN2191	Дисциплина по выбору 8 (Принципы корпоративных финансов 1)	ПД	5	3	2/0/1	Экзамен	ISE1203 / ISE1301	КВ	ISE1304	FN2191	Дисциплина по выбору 12 (Принципы корпоративных финансов 2)	ПД	6	4	2/0/2	Экзамен	ISE1203 / ISE1301
	КВ	ISE1316	FN3142	Дисциплина по выбору 9 (Количественные финансы 1)	ПД	5	3	2/0/1	Экзамен	ISE1222 / ISE1229	КВ	ISE1317	FN3142	Дисциплина по выбору 13 (Количественные финансы 2)	ПД	6	4	2/0/2	Экзамен	ISE1222 / ISE1229
	БК	ISE1339	EC3099	Экономика промышленности 1	ПД	5	3	2/0/1	Экзамен	ISE1229	БК	ISE1340	EC3099	Экономика промышленности 2	ПД	6	4	2/0/2	Экзамен	ISE1229
	КВ		UoL 200/300	Дисциплина по выбору 10	ПД	5	3		Экзамен		КВ		UoL 200/300	Дисциплина по выбору 14	ПД	6	4		Экзамен	
	PRA463	X	Преддипломная практика	ПД	3	*		Отчет		ОК	IA1502	X	Итоговая аттестация	ИА	8			Защита		
	КВ		X	Дисциплина по выбору 11	БД	5	3		Экзамен											
			Всего			28								Всего		32				
														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

Цент	Наименование центра	Объем в кредитах			
		Всего	Обязательный компонент	Факультативный компонент	Компонент по выбору
ООД	Общественные дисциплины	56	51		5
БД	Базовые дисциплины	119		80	35
ПД	Профильные дисциплины	57		11	43
ИА	Итоговая аттестация	8	8		
	Всего	240			

Наименование центра	Обязательства и сокращения			
	Цент	Обязательный компонент	Факультативный компонент	Компонент по выбору
Общественные дисциплины	ООД	ОК	БК	КВ
Базовые дисциплины	БД		БК	КВ
Профильные дисциплины	ПД		БК	КВ

Проректор по академическим вопросам

Руководитель УМЦ

Декан ШЕиСН

Декан Школы

Исханов А. А.

Ертен Н. Е.

Бейсенов Р.Е.

Бигабаева М.М.

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

БЕКІТЕМІН

Ректор (Басқарма төрағасы)

Абдуллин М.Т.

№ 30 РК Хаттамасы 30.05.2024 ж.

Жұмыс оқу жоспары
«Б04102 Экономика» білім беру бағдарламасы бойынша
2024-2025 оқу жылы қабылданғандар үшін

Дәрежесі: "Б04102 Экономика" білім беру бағдарламасы бойынша бизнес және басқару бакалавры
Оқу мерзімі: 4 жыл

Оқу жылы	Комплет	Пәнін коды	Уд. Коды	Пән атауы	Цес	Кредит көлемі	Алғашқы контакт сағат саны	Сыбақ тәуірлігі: дәрісте/семинар	Басқару формасы	Презентация	Комплет	Пәнін коды	Уд. Коды	Пән атауы	Цес	Кредит көлемі	Алғашқы контакт сағат саны	Сыбақ тәуірлігі: дәрісте/семинар	Басқару формасы	Презентация
1 семестр											2 семестр									
1	МК	HUM1101	X	Қазақстан тарихы	ЖБП	5	3	2/0/1	Мем. еңбегі		МК	INT1101	X	Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар	ЖБП	5	3	2/0/1	Емтихан	
	МК	LAN1194-LAN1199	X	Шет тілі (ағылшын А0-C1 деңгейі)	ЖБП	5	3	0/0/3	Емтихан	Диагност. Тест	МК	LAN1194-LAN1199	X	Шет тілі (ағылшын А0-C1 деңгейі)	ЖБП	5	3	0/0/3	Емтихан	LAN1194-LAN1199
	МК	PHE108	X	Дене шынықтыру	ЖБП	4	2	0/0/2	Сынақ		МК	PHE108	X	Дене шынықтыру	ЖБП	4	2	0/0/2	Сынақ	
	ЖК	ISE1209	X	Микроэкономикаға кіріспе	БП	5	3	2/0/1	Емтихан		ЖК	ISE1210	X	Макроэкономикаға кіріспе	БП	5	3	2/0/1	Емтихан	
	ЖК	ISE1211	X	Статистикаға кіріспе 1	БП	5	3	2/0/1	Емтихан		ЖК	ISE1212	X	Статистикаға кіріспе 2	БП	5	3	2/0/1	Емтихан	
	ЖК	ISE1213	X	Есептеуге кіріспе 1	БП	5	3	2/0/1	Емтихан		ЖК	ISE1214	X	Есептеуге кіріспе 2	БП	5	3	2/0/1	Емтихан	
		PRA260	X	Оқу практикасы	БП	2	*		Есебі											
				Барлығы		31								Барлығы		29				
3 семестр											4 семестр									
2	ЖК	ISE1207	EC1002	Экономика негіздері: микроэкономика теориясы	БП	5	3	2/0/1	Емтихан	ISE1209 н/е ISE1210	ЖК	ISE1208	EC1002	Экономика негіздері: макроэкономика теориясы	БП	5	3	2/0/1	Емтихан	ISE1209 н/е ISE1210
	ЖК	ISE1217	ST1215	Статистика 1	БП	5	3	2/0/1	Емтихан	ISE1211 н/е ISE1212	ЖК	ISE1218	ST1215	Статистика 2	БП	5	3	2/0/1	Емтихан	ISE1211 н/е ISE1212
	ТК	ISE1205	MT105a	Математика 1	БП	5	3	2/0/1	Емтихан	ISE1213 н/е ISE1214	ТК	ISE1206	MT105b	Математика 2	БП	5	3	2/0/1	Емтихан	ISE1213 н/е ISE1214
		ISE1237	MT1186	Математикалық әдістер 1					Емтихан	ISE1213 н/е ISE1214	ТК	ISE1238	MT1186	Математикалық әдістер 2					Емтихан	ISE1213 н/е ISE1214
	ТК		Uol. 100	Таңдау пәні 1	БП	5	3		Емтихан		ТК		Uol. 100	Таңдау пәні 3	БП	5	3		Емтихан	
	ТК		Uol. 100	Таңдау пәні 2	БП	5	3		Емтихан		ТК		Uol. 100	Таңдау пәні 4	БП	5	3		Емтихан	
	МК	LAN1115-LAN1120-LAN1174-LAN1176	X	Қазақ (Орыс) тілі (А0-C2)	ЖБП	5	3	0/0/3	Емтихан	Диагност. Тест	МК	LAN1115-LAN1120-LAN1174-LAN1176	X	Қазақ (Орыс) тілі (А0-C2)	ЖБП	5	3	0/0/3	Емтихан	LAN1115-LAN1120-LAN1174-LAN1176
				Барлығы		30								Барлығы		30				
5 семестр											6 семестр									
3	ЖК	ISE1201	EC2066	Микроэкономика 1	БП	5	3	2/0/1	Емтихан	ISE1208 / ISE1206 н/е ISE1238	ЖК	ISE1229	EC2066	Микроэкономика 2	БП	5	3	2/0/1	Емтихан	ISE1208 / ISE1206 н/е ISE1238
	ЖК	ISE1202	EC2065	Макроэкономика 1	БП	5	3	2/0/1	Емтихан	ISE1208 / ISE1206 н/е ISE1238	ЖК	ISE1230	EC2065	Макроэкономика 2	БП	5	3	2/0/1	Емтихан	ISE1208 / ISE1206 н/е ISE1238
	ЖК	ISE1221	EC2020	Эконометрика элементтері 1	БП	5	3	2/0/1	Емтихан	ISE1208 / ISE1218 / ISE1206 н/е ISE1238	ЖК	ISE1222	EC2020	Эконометрика элементтері 2	БП	5	3	2/0/1	Емтихан	ISE1208 / ISE1218 / ISE1206 н/е ISE1238
	ТК	ISE1318	FN2203	Таңдау пәні 5 (Қағаз нарығы және активтерге баға белгілеу 1)	КП	5	3	2/0/1	Емтихан	ISE1302	ТК	ISE1319	FN2203	Таңдау пәні 6 (Қағаз нарығы және активтерге баға белгілеу 2)	КП	5	3	2/0/1	Емтихан	ISE1302
	МК	HUM1141	X	Әлеуметтік-саяси білім модулі (саясаттану, әлеуметтану, мәдениеттану, психология)	ЖБП	8	5	3/0/2	Емтихан		МК	HUM1102	X	Философия	ЖБП	5	3	2/0/1	Емтихан	
		PRA354	X	Оңдірістік практика	БП	2	*		Есебі		ТК		X	Таңдау пәні 7	ЖБП	5	3	0/0/3	Емтихан	
				Барлығы		30								Барлығы		30				
7 семестр											8 семестр									
4	ТК	ISE1303	FN2191	Таңдау пәні 8 (Корпоративтік қаржы негіздері 1)	КП	5	3	2/0/1	Емтихан	ISE1203 / ISE1301	ТК	ISE1304	FN2191	Таңдау пәні 12 (Корпоративтік қаржы негіздері 2)	КП	6	4	2/0/2	Емтихан	ISE1203 / ISE1301
	ТК	ISE1316	FN3142	Таңдау пәні 9 (Сандық қаржы 1)	КП	5	3	2/0/1	Емтихан	ISE1222 / ISE1229	ТК	ISE1317	FN3142	Таңдау пәні 13 (Сандық қаржы 2)	КП	6	4	2/0/2	Емтихан	ISE1222 / ISE1229
	ЖК	ISE1339	EC3099	Операция экономикасы 1	КП	5	3	2/0/1	Емтихан	ISE1229	ЖК	ISE1340	EC3099	Операция экономикасы 2	КП	6	4	2/0/2	Емтихан	ISE1229
	ТК		200/300	Таңдау пәні 10	КП	5	3		Емтихан		ТК		200/300	Таңдау пәні 14	КП	6	4		Емтихан	
	ТК		X	Таңдау пәні 11	БП	5	3		Емтихан			IA1502		Қорытынды аттестаттау	ҚА	8			Қорғау	
		PRA463		Дипломалық практикасы	КП	3	*		Сынақ											
				Барлығы		28								Барлығы		32				
				Барлығы		240								Барлығы		240				

* Студенттің практикадағы нормативті жұмыс уақыты алғашқы 30 сағатты құрайды (күніне 6 сағат 5 күндік жұмыс аптасында). ҚР Бәл'М 2011 жылғы 20 сәуірінің № 152 бұйрығы

Цес	Цес атауы	Кредит көлемі				
		Барлығы	Міндетті компонент	Жағымды оқу компоненті	Таңдау компоненті	Көрсеткіш практика
ЖБП	Жалпы білім беру пәндері	56	51		5	
БП	Базалық пәндер	119		80	35	4
КП	Бейіндеуші (кәсіптік) пәндер	57		11	43	3
ҚА	Қорытынды аттестаттау	8	8			
	Барлығы	240				

Цес атауы	Бекітілген мекен қысқартулар			
	Цес	Міндетті компонент	Жағымды оқу компоненті	Таңдау компоненті
Жалпы білім беру пәндері	ЖБП	МК	ЖК	ТК
Базалық пәндер	БП		ЖК	ТК
Кәсіптік (бейіндеуші) пәндер	КП		ЖК	ТК

Академиялық сұрақтар жөніндегі проректор

ОӘО басшысы

ЖЖӘМ деканы

ХЭМ деканы

Исахов А.А.

Ерен Н.Е.

Бейсенов Р.Е.

Бигабаева М.М.

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

Approved by

Rector (Chairman of the Board)

Minutes SC №



Working Curriculum
Educational program "6B04102 Economics"
of the 2024-2025 Academic Year

Degree Bachelor of Business and Management under the educational programme "6B04102 Economics"
Study Duration: 4 years

Year of Study	Component	Code	UoL Koza	Discipline	Cycle	Volume of credits	Contact hours per week	Academic formula: lec/lab/sem	Form of control	Prerequisites	Component	Code	UoL Koza	Discipline	Cycle	Volume of credits	Contact hours per week	Academic formula: lec/lab/sem	Form of control	Prerequisites
1	1st semester										2nd semester									
	RC	HRM1101	X	History of Kazakhstan	G	5	3	2/0/1	State exam		RC	INT1101	X	Information and Communication Technologies	G	5	3		Exam	
	RC	LAN1194-LAN1199	X	Foreign language (English level A0-C1)	G	5	3	0/0/3	Exam	Diagnostic test	RC	LAN1194-LAN1199	X	Foreign language (English level A0-C1)	G	5	3	0/0/3	Exam	LAN1194-LAN1199
	RC	PH1101	X	Physical education	G	4	2	0/0/2	Pass		RC	PH1108	X	Physical education	G	4	2	0/0/2	Pass	
	UC	ISE1209	X	Principles of Macroeconomics	C	5	3	2/0/1	Exam		UC	ISE1210	X	Principles of Macroeconomics	C	5	3	2/0/1	Exam	
	UC	ISE1211	X	Introductory Statistics 1	C	5	3	2/0/1	Exam		UC	ISE1212	X	Introductory Statistics 2	C	5	3	2/0/1	Exam	
	UC	ISE1215	X	Introductory Calculus 1	C	5	3	2/0/1	Exam		UC	ISE1214	X	Introductory Calculus 2	C	5	3	2/0/1	Exam	
	PRA260	X	Educational Internship	C	2	*	0/0/1	Report				X								
			Total			31							Total			29				
2	3rd semester										4th semester									
	UC	ISE1207	EC1002	Introduction to economics: Microeconomic Theory	C	5	3	2/0/1	Exam	ISE1209 or ISE1210 or ISE1211 or ISE1212	UC	ISE1208	EC1002	Introduction to economics: Microeconomic Theory	C	5	3	2/0/1	Exam	ISE1209 or ISE1210 or ISE1211 or ISE1212
	UC	ISE1217	ST1215	Statistics 1	C	5	3	2/0/1	Exam	ISE1211 or ISE1212	UC	ISE1218	ST1215	Statistics 2	C	5	3	2/0/1	Exam	ISE1211 or ISE1212
	EC	ISE1205	MT105a	Mathematics 1	C	5	3	2/0/1	Exam	ISE1213 or ISE1214	EC	ISE1206	MT105a	Mathematics 2	C	5	3	2/0/1	Exam	ISE1213 or ISE1214
		ISE1217	MT1186	Mathematical methods 1	C	5	3	2/0/1	Exam	ISE1213 or ISE1214		ISE1218	MT1186	Mathematical methods 2	C	5	3	2/0/1	Exam	ISE1213 or ISE1214
	EC	Vol. 100		Elective Discipline 1	C	5	3		Exam		EC	Vol. 100		Elective Discipline 3	C	5	3		Exam	
	EC	Vol. 100		Elective Discipline 2	C	5	3		Exam		EC	Vol. 100		Elective Discipline 4	C	5	3		Exam	
	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	LAN1115-LAN1120-LAN1174-LAN1176
			Total			38							Total			36				
3	5th semester										6th semester									
	UC	ISE1201	EC2066	Macroeconomics 1	C	5	3	2/0/1	Exam	ISE1208 ISE1209 or ISE1238	UC	ISE1229	EC2066	Macroeconomics 2	C	5	3	2/0/1	Exam	ISE1208 ISE1209 or ISE1238
	UC	ISE1202	EC2065	Macroeconomics 1	C	5	3	2/0/1	Exam	ISE1208 ISE1209 or ISE1238	UC	ISE1230	EC2065	Macroeconomics 2	C	5	3	2/0/1	Exam	ISE1208 ISE1209 or ISE1238
	UC	ISE1221	EC2026	Elements of Econometrics 1	C	5	3	2/0/1	Exam	ISE1209 ISE1210 or ISE1238	UC	ISE1222	EC2026	Elements of Econometrics 2	C	5	3	2/0/1	Exam	ISE1209 ISE1210 or ISE1238
	EC	ISE1318	FN2109	Elective Discipline 5 (Capital Markets and Asset Pricing 1)	S	5	3	2/0/1	Exam	ISE1302	EC	ISE1319	FN2109	Elective Discipline 6 (Capital Markets and Asset Pricing 2)	S	5	3	2/0/1	Exam	ISE1302
	RC	HRM1141	X	Module of socio-political knowledge (political science, sociology, cultural studies, psychology)	G	8	5	3/0/2	Exam		RC	HRM1102	X	Philosophy	G	5	3	2/0/1	Exam	
		PRA364	X	Industrial Internship	C	2	*		Report		EC		X	Elective Discipline 7	G	5	3		Exam	
			Total			39							Total			30				
4	7th semester										8th semester									
	EC	ISE1303	FN2191	Elective Discipline 8 (Principles of Corporate Finance 1)	S	5	3	2/0/1	Exam	ISE1203 ISE1301	EC	ISE1304	FN2191	Elective Discipline 12 (Principles of Corporate Finance 2)	S	6	4	2/0/2	Exam	ISE1203 ISE1301
	EC	ISE1316	FN3142	Elective Discipline 9 (Quantitative Finance 1)	S	5	3	2/0/1	Exam	ISE1222 ISE1229	EC	ISE1317	FN3142	Elective Discipline 13 (Quantitative Finance 2)	S	6	4	2/0/2	Exam	ISE1222 ISE1229
	UC	ISE1339	EC3099	Industrial Economics 1	S	5	3	2/0/1	Exam	ISE1229	UC	ISE1340	EC3099	Industrial Economics 2	S	6	4	2/0/2	Exam	ISE1229
	EC		Vol. 200-300	Elective Discipline 10	S	5	3		Exam		EC		Vol. 200-300	Elective Discipline 14	S	6	4		Defense	
	EC		X	Elective Discipline 11	C	5	3		Exam		EC		X	Final attestation	FA	8				
		PRA463	X	Pre-diploma Internship	S	3	*		Report											
			Total			28							Total			32				
													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				
		Total	Required component	University component	Elective component	Professional Internship
G	General Education Discipline	56	51		5	
C	Core Discipline	119		80	35	4
S	Specialty Discipline	57		11	43	3
FA	Final attestation	8	8			
Total		240				

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

Vice Rector for Academic Affairs

Head of EMC

Dean of SNaSS

Dean of ISE

Issakhov A.A.

Yeren N.Y.

Beissenov R.E.

Bigabatova M.M.