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

И.О. Ректора

Рабочий учебный план Образовятельной программы «Специальность 5В070600 Геологии и разведка набор 2021-2022 учебного года

Академическая степень: Бахалавр техники и технологий по специальности "Геология и разведка месторождений полезнью

Срок обучения: 4 года

CHINE				Объем в	кредитах	жен	744	I I I I I I I I I I I I I I I I I I I		4	Объем в	кредитих	Сем	The Mills
Год обучения	Код	Наименование дисциплины	Ценст	BCTS	12	лем/лаб/прак	Прерсканиты	Код	Наименование диспиплины	Цяст	ECTS	KZ	мендивисем	Пререквизиты или кореквизиты
		1 семе	стр			_			2 семе	стр			-	*
	LAMILIE	Martin stress (SS (AZ) / Processed stress						LANIIIA	Авидомичения выпак тілі (ВП)					Vicencia
	LANGUE	ARABOMERINE NOME THE (BI)		,	,	000	Двагност	LANIIIT	Ісперати валистей (Менесантта таки комплекарын	0	- 1	3	993	LANIES
		кажров казакто (Мемлентов таке о-част перыя	1	100		17.772	ter	-	asperio, (t1)	2.5	- (6)		3555	LANLINE
	LANIES?	styretmy, H2)						LANILIE	Kindle adult the (CT-CZ)					LANGUE
	LANIIM LANIIM	English: 1 Hagement (All) English: 1 Hagement (All)						LANII 44	English 2 Begresen (A0)					LANLIS
	LANTIM LANTIM	English 1 Pre-Internetian (AZ)					12	LANII41	English 2 Rementary (A1)					LANEEDS
	LANDIG	English 1_Internalists (61)	0	.5	3	0/0/3	Диагион tast	LANII	English 2. Pre-intermediate (A7)	0		3	893	LANGE 40
1	LANDE	Erglish 1 Upper-Intermediate (82)					117727	LANUAT	English 2 Intermeliate (B1) English 2 Uson-Intermeliate (B2)			1	2.27	LANUI-12
	LANII/O	English 1_Advance((CI))						LANII-48	English 2 Advanced (Ci)					LANGLE
	HUM IIEI	Современная инторем Камадория	0	3	3	301		MATING	Calculus II	100		5	2011	MATIZOL
	FUN1500	Начернательна геометрии и пиненерные графина	1	3	3	1/02		PUNIDO	Cursona I		3		IVIVI	100000
	MATION	Cátridas T	1.	- 3	3	2/0/1		OE01201	Гиция с основани топограсни	6	-	3	9/1/0	_
	PHEIRI	Филопераци вуписуре	0		-1	1007		PHE102	Outremas evanyos II	0	-	1	997	
								-	Yuding Spating (retainments)	6	2		997	
		Son		29	17			PAA(0)	licero		31	18		-
		3 семе		-	7				4 center					•
	FLN1302	Филисо 17		- 5)	nan	FUNDIN	OE01338	Тапрева варти и така		,	1	7/1/0	GEOSTE
	00.500.022	Философия	0	3		201		contribut	Структурных положны	tt.	,	5	2/1/0	GE01292
	GE01202	Constants femories	4	- 5	- 3-	201/0		GEOLMI	Пакатия и голфинасу	n-	5.	3	-2/1/0	-
2	HE/M2131	Модуль оприламению негов (Солимоти и Посителатия)	0	- 3	1	1/03		CHE1209	Name				1/02	
-	CRITION	Неформационно-коммуникационных технологии.	0	3	3	201		10UM1127	Модуль осциально-политических эменя (Пеконастик) Культический	0	. 5	3	200	
	GE01101	Петогоги и устайникое решитие	6	4	1	10/1		PRA202	Visiting Receipts 2 (receipts and	1	-	,	992	
		Дилитетина по выбору	0		1			-	2 TOTAL BUSINESS CONTROL SAME				-	
		Rore	_	32	19			1	Beats		13	87		_
		5 cent							6 cesses	_	- (-		
	GEO1219	Петрофенна	п		1	2110		GEGUNA	13331	п	,	1	200	atioita
	100						-		Геохоников мадетированы па очеств геоспатагния	-			-	CECTIFIE
	GEGI302	Foreign surreprograms interest terretonals	1	- 5	3	2/9/1	GEOCH	GEOLIGI	Опенны недрогольнования Региональная полития и монеральные регурсы	1	-3	- 7	1/0/1	-
3	PETIBLE	Вурения съвяжие	п	_3	(9)	350	-	GEOIGHT.	Kasacorang	n.	(8)	3	2/1/0	GEODA
,	GEO(20)	уданайниция с сеновняя жінкцятальніюфия н	E :		3	2/1/0	CERO1333	ОБОЛТО	General HHP (Knownth, Families and Writing)	1.	- 1	1	100	
		Designation to surface	5	28	1	-		GED ISSS	Описан грофенических висле, сеньняй симини	п		3	3/1/6	GE01301
		Депциятива не спиравляван			3				Дипантивна по специализация	8	- 3)		
					THE PERSON			PHANT.	Проезводственная пристика	8		. 1	997	
_		Borre		.10	18				Bierry		36	17		
		7 cest		_	2000	1997	_		8 семе		-	1	_	1
	CBD1306	Очране пруда	B D	3	1	29/1	GEO1204	GE03312	Дисципана по набору Саданого писта опрограм баствага	11	-	3	271/0	1
		Personal Introduction	-	3	1	1891	OBCHA06	-		8		3	200	-
4	ECCH IN	Основы безопилности визнедаетельности	ii.	,	2	130/1	_	PRAME DF401	Придления пристив	-	12	- 1		-
	EAAH 102	Distriction to consumption 1	1	10	-			Interior.	6	_	- 44	-	_	
		Descriptions to companionable	11	10		_		1 1/1/2	Q 1					

Unica По ныбору ECTS О Общеобразовательный 56 Б Базовый 112 92 20 п Профилирующий 60 40 20 HA Итоговая аттестация 12 240

Проректор по вкадемическим вопросам

Руководитель УМЩ

Декви ФГиГ

Кошкина О.В.

N+2 W020 6 p 100

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

Утверждаю И.О. Ректора

Габлуланим.т.

Протокол УС №

20211

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Образовательной прогряммы «Геология и разведка месторождений полезных исколасыых» набор 2021-2022 учебного года

Академическая степень: Бакалавр техники и технологий по специальности "Геология и разведка месторождений полезных ископаемых

				Объем и	кредітах		dr.	
No.	Код	Наименование дисциплины	Цика	ECTS	EX	лек/паб/првк	Рекомендуемый семестр	Форма контроля
		Цикл общеобразовательны		3000				
>-	LANIII5-	Обязательные дисці	иплины			1	-	_
1.	LAN1119	Казахский язык / Русский язык 1,11	0	10	6	0/0/6	1.2	эк
2	LAN1138- LAN1143	Английский язык I, II	0	10	6	0/0/6	1.2	910
3	HUM1101	Современная история Казахстана	0	.5	3	2/0/1	1	310
4	FUN1203	Информационно-коммуникационные технологии	0	5	3	2/0/1	3	DIC
5	HUM1127	Модуль социально-политических знаний (Психология и Культурология)	0	5	3	2/0/1	3	эк
6	HUM1131	Модуль социально-политических знаний (Социология и Политология)	0	3	2	1/0/1	2	380
7	HUM1102	Философия	0	5	- 3	2/0/1	3	310
8	PHE101/ PHE102	Физическая культура І-П	0	8	4	0/0/4	1.2	эк
		Дисциплины по набору Всего по общеобразовательному ш Цикл базовых лис Вузоский компонени В	иклу 56 Е					
1	FUN1203	Начертательная геометрия и инженерная графика	Б	5	3	1/0/2	1	2010
2	MAT1201	Calculus I	Б	5	3	2/0/1	1	2010
3	FUN1201	Филика I	Б	5	3	1/1/1	1	910
4	MAT1202	Calculus II	Б	5	3	2/0/1	2	300
5	FUN1202	Физика II	Б	- 5	3	1/1/1	2	380
6	GEO1201	Геодезня с основами топографии	Б	- 5	3	2/1/0	2	583
7	GEO1202	Физическая геология	Б	5	3	2/1/0	3	383
8	GEO1101	Экология и устойчивое развитие	В	5	3	2/1/0	4	3K
9	GEO1208	Геология нефти и газа	Б	5	3	1/1/1	4	38
10	CHE1209 GEO1219	Химия Петрофизика	Б	5	3	2/1/0	5	380
12	GEO1302	Геология месторождений полезных испопаемых	Б	5	3	2/0/1	5	DE.
13	GEO1203	Минералогия с основами кристаллографии и петрографии	Б	5	3	2/1/0	5	310
14.	GEO1303	Основы ведропользования	Б	3.	2	1/0/1	6	28
15	GEO1220	Основы НИР (Research, Reading and Writing)	Б	2		1/0/0	- 6	398
16	PET1101	Охрана труда	Б	3	2	1/0/1	7	ЭК
17	PET1104	Основы безопасности жизнедеятельности	Б	3	2	1/0/1	7	DE
18	ECO1102	Основы экономики	8	3	2	1/0/1	. 7	ЭК
19	PRA101	Учебная практика 1 (геодезическая)	Б	2	1	0/0/1	- 2	ЭК
20	PRA202	Учебная практика 2 (геологическая)	Б	3	2	0/0/2	- 4	:08
21	PRA303	Производственная практика	Б	5	2	0/0/2	6	DE
22	PRA404	Предлипломная практика		4	2	_	- 8	
			Beern		5	-		
		Дисциплины по выбору креді Всего по базовому циклу						
		Цикл профилирующих						
		Вузовский компонент	Mindelle					
1	GEO1301	Введение в геофизику	П	5	3	2/1/0	4	- 31
2	GEO1204	Структурная геология	Π	5	3	2/1/0	4	-31
3	GEO1305	Основы гоофизических исследований скважии	П	5	3	2/1/0	6	28
4	GEO1304	Геологическое моделирование на основе геостатистики Региональная геология и минеральные ресурсы	п	5	3	2/1/0	6	28
5	GEO1207	Казахстана	П	5	3	2/1/0	6	31
6	PET1217	Бурение скважия	П	5	3	2/1/0	5	38
7	GEO1312	Седиментология осадочных бассейнов	П	5	3	2/1/0	7	-30
120	GEO1306	Геодинамика и геотектоника	Beero	41		4		1 3
8		Дисциплины по выбору I	CTS 20 / 1	2 KZ				
8								
8		Всего но профилирующему пи	KAY ECTS	007 30 KL	224 0000	2/133 1/7		_
8		Всего теоретического обучения		007 30 KZ	224 ECT	8 / 133 KZ		
8	DP401			12	224 ECT:	8 / 133 KZ	8	

Одобрено на Совете факультета Геологии и геологоразведки Протокол № ____ от _____ 2021 г.

Проректор по академическим вопросам

Джумасейтова А.К. Кошкина О.В.

Руководитель УМЦ

Ахметжанов А.Ж.

Декан ФГиГ

Africa

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

_Габдуллин М.Т.

2021 r.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Специальность 5В070600 Геология и разведка месторождений полезных искондемых набор 2021-2022 учебного года
Академическая степень: Бакалавр техники и технологий по специальности «5В070600 - Геология и разведка месторождений полезных исконавных

				Объем в	кредитах		F			-	Объем в	средитах		
and onlyching	Код	Наименование дисциплины	Компонент	ECTS	KZ	Лк/лб/ир	Пререквизит	Код	Наименование дисциплины	Компонент	ECTS	KZ	Лк/лб/пр	Пререквизит
				a 5307060t	01 - Геологи	и и ра	шедка мес	пороженен	ий твердых полечных н					
		5 семе	стр							6 сем	естр			
3	GEO1210	Основы палеонтологии и общия стратиграфия	Б	5	3	2/0/1		GEO1239	Гидригеоватия и основы Изэкснерной геологии	Б	5	3	2/1/0	
		Beero	_ U= 1	5	3				Beero:		5	3		
		7 семе	стр							8 cent	естр			
	GEO1212	Промышленные типы месторождений полезных ископаемых	n	5	3	2/1/0	GEO1202							
	GEO1328	Эксплуатационная разведжа	п	5	3	2/1/0								
4	GEO1307	Основы компьютерных технологий решения геологических задич	п	5	3	2/1/0								
	GEO1308	Геофизические методы поисков и разведки	п	5	3	2/1/0	GEO1301							
		Bceru:		20	12				Beero:					4
										Итого	30	18		
				Специализ	aiqua 51/070	1602 - I	еофизиче	ше мето	н попсков и разведки		a santan			111 111-
		5 сем					1		Technology and the second	6 ces	естр 5	3	2/1/0	GEO1301
3	GEO1216	Гранкризнедки	Б	5	3	2/1/0	GEO1301	GE01217	Магниторизведка	D	5	3	20.00	GD0 (50)
		Beero:		5	3	_	_		Beerot	8 ces				
		7 сем			3	2/1/0	GEO1301							
	GEO1309	Сейсморазведка	П	5	3	2/1/0	GEO1301							
4	GEO1215	Электроразведка	п	5	3	2/1/0								
3	GEO1310 GEO1311	Компузексированые геофизических методов Компьютерныя интерпретация	п	5	3	2/1/0	GEO1309							
	OLOTOTI -	геофизических диниям		20	12		N. S.		Beero:					
		Bcero:	_			_		-		Итего	30	18		
_	-		Cne	unaversaue	я \$В07060:	- Гени	ιειοι α ραз	заока мест	юрожовний углеводорог)06	all to the			
		5 cem								6 cer	естр	_		
	1	S.CEM	естр										2/1/0	GEO120
3	GEO1233					2/1/0		GEO1235	Повски и разведка месторождения	6	5	3		
3	GEO1233	Промыслован геология	Б	5	3	2/1/0		GEO1235		В	5	3		
3	GEO1233	Промышовая геология Всего:	5	5	3	2/1/0		GEO1235	местирождений углевожородой	1	5 5 местр			
3	GEO1233	Промышовая геология Всего:	Б	-5	3	11 0-5101		GEO1235	местирождений углевожородой	1				
3	GEO1233 GEO1308	Промасловия геология Всего: 7 сем Геофизические методы поиском и разведки	5			2/1/0		GEO1235	местирождений углевожородой	1				
3		Промышеван геопотия Всего: 7 сем	Б	5	3	11 0-5101	GEO1301	GEO1235	местирождений углевожородой	1				
	GEO1308	Промакловии геология Всеге: 7 сем Геофизические методы поиской и разведки Комплексирование геолого-промысловых данных и построение моделей нефтегазовым месторождений Нефтегазован экономическия геология	Б	5	3	2/1/0	QEQ1301	GEO1235	местирождений углевожородой	1				
	GEO1308	Промакловия геология Всего: 7 сем Геофизіческие методы поисков и разведки Компискарованые геолого-промысловых данных и построение моделей нефтегаловых месторождений	п	5 5	3	2/1/0 2/0/1	QEO1301	GEO(235	местирождений углевожородой	1				

Проректор по академическим вопросам

Руководитель УМЦ

Декан ФГиГ

Джумасейтова А.К.

Кошкина О.В.

Ахметжанов А.Ж.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ ҒЫЛЫМ ЖӘПЕ ВЕЛІМ МИНИСТЕЛІГІ "ҚАЗАҚСТАН-БРИТАН ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ" АҚ

БЕКІ**РЕМІІ** Ректордың М.А.

_Габдуллин М.Т.

№____ FК Хаттамасы "

_2021 ж.

Жұмыс оқу жыспары 5В070600 «Геология және пайдалы қазбалар кен орышларын барлау» білім беру бағдарламасы 2021-2022 оқу жылы

Ғылыми дәреже: Мамандығы "Геология және пайдалы қазбалар кен орындарын барлау"

Оку мерзімі: 4 жыл

CIPI		in the state of th		Кредит	көлемі	прак	нттер	2			Кредит	көлемі	минии	иттер
ORY WELTER	Кодъ	Пән атауы	Цикл	ECTS	KZ	дәріс/тәж/прак	Пререквизиттер	Колы	Пән атауы	Цикл	ECTS	KZ	 паріс/тәж/семинар	Пререквизиттер
		1 семес	тр						2 семес	тр				
	LANIIIS LANIIIS	Жалпы қазақ тілі (А2) / Русский жыға			/4			LAN1116	Акадимиялық қазақ тілі (ВТ)					
1	LANIH6	Академиковая казак тілі (В1)	*	5	3	0/0/3	диатиостика-	LAN1117	Іскернік визак тілі (Мемлекеттів тілде іс-когаздарыя	ж	- 5	3	0/0/3	LAN1115
	DANTITO	Техерлік калақ тілі (Мемлекеттік тілпе іс-кигадарын жүргізу,	-			4.00	JERN TOOT	LANITY	scyprist, B2)				. 0.03	LANII16
	LANIII7	псиоровк калак, топ (мемлекеттік тода 10-қаталдарын жүргізу, В2)						LAN1118	Кэсібія казақ тілі (С1-С2)					LANIELT
- 44	LAN1138	English 1_ Begitevers (A0)						LAN1144	English 2 Beginners (A0)					LAN113H
	LANI139	English 1_Elementary (A1)						LAN1145	English 2 Elementary (A1)					LAN1139
1	LANII40	English 1_Pre-Intermediate (A2)	ж	3	3	0.00	дингиостика-	EAN1146	English 2 Pre-Intermediate (A2)	ж	09	3	0/0/3	LAN1148
	LANII41	English 1_Intermediate (B1)			3.5	9000	MAN YOUT	LANT147	English 2 Intermediate (B1)				0.00	LAN1141
	LAND42	English 1_Upper-Intermediate (H2)						LANS148	English 2 Upper-Intermediate (H2)					LAN1142
Ü	LAN1143	English 1_ Advanced (CI)						LAN1149	English 2 Advanced (C1)					LAN1143
	HUM 1101	Кальколинның қаліргі таримы	ж	5	3	2/0/1		MAT1202	Ecentrey II	EII.	- 5	3	2/0/1	MAT1201
- 33	FUN1203	Сызба геометрия жине ниженерлік графика	EII	5	3	1/9/2		FUN1201	Филиа I	im		3	1/1/1	MALI SO
- 11		Есентну I	BII	5	3	2/0/1	_	GEO1201	Топографка вегіздерімен зертиу	EII	- 3	3	2/1/0	
	MAT1201		_			-		-				2	0/0/2	
	PHE101	Дене торбнесі І	Ж	4	2	0/0/2		PHE102	Дене торбный II	Ж	4		-	-
					10	1		PRA101	Оқу такірибесі (техплиялық)	Ett	2	1	0/0/1	
		Бардыны		29	- 17				Бартаты		31	1N		
		3 семе				-			4 семе	TD.				
- 11	FUN1202	Физика II	BD1	3	- 3	1/1/1	FUN1201	GEO1268	Муний жане гиз геологияма	BH	,	3	2/1/0	GE01202
М	-	Фильсофия				-	FUNEZUE			5	1	3	2/1/0	GEO1202
	HUM1102		*	\$ 15	3	2/0/1		GE01204	Курылымдық геология	-	1	3	2/1/0	GELFIZOZ
	GEO1202	Физикалық гезлигия	SIL	3	3	2/1/0		GEO1301	Геофизикати кіріспа	E	- 3	- 2	2/1/0	
2	HUM1131	Опсуметтік және саяси білім модулі (Әлеуметсвиу жаны Саясаттану)	ж	3	2	1/0/1		CHE1209	Химия	- 601	3	-3	: 1/1/1	
	FUN1203	Акпараттык және коммуникациялық технологиялар	ж	5	3	2/0/1		HUM1127	Одоумотти живе саяси бойм модулі (Психология живе Маканистину)	36	3	.3	2/9/1	
	GEO1101	Экология жие турикты даму	581	4	2	1/0/1		PRA202	Маринеттину) Тэжірибе 2 (геологиялық)	ы	1	2	0/0/2	
	ORDITAL	- 12 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13 13	-		-	10.7		T TO SALVE					-	
		Тандау пині	ж	3	3	-				-		17	_	
		Барлығы		32	19				Европыты	_	28	17.		_
		5 семе	стр						6 семе	стр				
	GEO1219	Петрофизика	Б	:5	3	2/1/0		GEO1304		F	5	- 3	2/1/0	(JEX)1208
	enter cases	- Programme	Sit	5	3	2/0/1	GEO1202	GEO1303	Геостинствия/в негодилген принигиялык мицејнову Жер койнауми найдалану петідері	un	3	2	1/0/3	
	GE01302	Пайдовы колбалерцыя геологиясы	bit	- 3	-	201	CIECTAGE	GDD7303	Action and an analysis and an action					- 33 - 24
	PET1217	Унгымаларды бұрғылау	E	3	3	2//0/1		GEO1207	Казакстанның аймаксық геологиясы жаны минорилцық ресурстары	Б	. 5	3	2/3/0	GEO1302
3	GEO1203	Минералогия с основами кристаллографии и потрографии	EII	15	3	2/1/0	GEO1202	GEO1220	Seprinyzijn veringepi (Research, Reading and Writing)	601	1	Ü	1/0/0	
		Тандану поні	EII	- 5	3.			GEO1303	Унгымалирды кадеге жиратудын негіздері	Б	1	3	2/1/0	GE0130
		PARAMINI III						Exact	Ондірістів грактика	GII	- 6	1.0	6/0/2	
		Тандау коні мамяндыя	:BIX	5	3	-	-	PRA303	Taispay tioni mamanculik	50	3	1	10.00.2	1 72
		The second secon		80	18	-	_		Engenaria		311	17		
_		Барлыгы 7 солдо		30	18	_	_		8 семе					111
	DOWN LOT	7 семе	БП			1/0/1		GE01312	Шогінді бассейндердің шысінділері	I I	5	3	20/0	GEO12/8
	PET1101	Ембекті коргау	hi)	3 5	3	2/0/1	GE01204	31117111	Тандау изн	EE	5:	3		
	GEO1306	Геодинамика және геотектиння		3	2	1/0/1	GEO1204	PRA404	Дандом адамидаты такерибе	60	4	1		
		Омір кауінсіздігінің вугіздері	50				OLO I EUM	DP491	Дипломента жобины дийнидау жане коргву	-	12	14		
4	PET'1104		1030		. 7									
4	PET1104 ECO1102	Экономика негіздері	BIT	3	2	1/0/1	-	DIPSH	диплождах восили диплидау илис офия)				1	
4			BIT E	3 26	12	1/0/1		Direct	Гарлага		-26	12		

			Креди	г көлемі	
Цикл	Цикл атауы	ECTS	Міндетті	Жоғары оқу орны бойынша	Тандау бойынша
Ж	Жалпы	56	51		5
БП	Базалық пәндер	112	0	92	20
Б	Бейіндеуші	60	0	40	20
ΚА	Корытынды аттестация	12			
	Барлығы	240	51	132	45

Академиялық сұрақтар жөніндегі проректор

ОӘО басшысы

ГГБ деканы

Джумасейтова А.К.

Кошкина О.В.

Ахметжанов А.Ж.

-

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

БЕКІТЕМІН Ректордың М.А.

Габауллон М.Т.

Оку жоспары

SB070600 «Геология және пайдалы қазбалар кен орындарын барлау» білім беру багдардімасы боз 2021-2022 оқу жылы

Fылыми дәрежесі: Мамандығы "Геология және пайдалы қазбалар кен орындарын барлау"

	эзімі: 4 жыл			Кредит	колемі			
Νŧ	Коды	Пәнніқ атауы	Цика	ECTS	KZ	дәріс/тәж/прак	Семестр	Емтихан түрі
		Жалпы білім беретін		иклі				
	E	Міндетті ком	понент					_
E:	LAN1115- LAN1119	Қазақ тілі /Орыс тілі 1, ІІ	Ж	10	6	0/0/6	1.2	емтихан
2	LAN1138-	Ariannian tini I, II	ж	10	6	0/0/6	1.2	сытихан
3	LAN1143 HUM1101	Қазақстанның көзіргі тарихы	ж	5.	3	2/0/1	1	емтихан
4	FUN1203	Акпараттық және коммуникациялық техпологиялар	ж	5	3	2/0/1	3	емтихан
5	HUM1127	Олеуметтік және саяси білім модулі (Психология және Мәдепкеттану)	ж	5	3	2/0/1	3	смтихин
6	HUM1131	Әлеуметтік және саяси білім модулі (Әлеуметтину және	ж	3	2	1/0/1	2	сытихии
7	HUM1102	Саксеттину) Философия	Ж	5	3	2/0/1	3	емтихан
	PHE101/			8	4	0/0/4	1/2	емтихан
8	PHE102	Дене шынықтыру І-П	ж			UrUr4	lie.	CSELLIXAL
			араыгы	51	30			
		Таңдау пәндері 5			22 1/7			
		Бязалык пәндер циклы бойынша Бейіндеуші пән			33 KZ	1-		_
		Жогары оку орны компь		_				
	FUN1203	Сызба геометрия жэне инженерлік графика	BII	5	3	1/0/2	1	емтихан
	MAT1201	Есептеу I	БП	5	3	2/0/1	1	емтихан
	FUN1201	Физика 1	БП	5	3	1/1/1	1	estruxan
	MAT1202	Есептеу П	БП	- 5	3	2/0/1	2	estrixan
	FUN1202	Физика II	БП	5	3	1/1/1	2 2	eserman
	GEO1201	Топография негіздерімен зерттеу	BI1	5	3	2/1/0	3	емтиха:
_	GEO1202	Физикалық геология Экология және тұрақты даму	BIL	4	2	1/0/1	3	enthan
0)	GEO1101 GEO1208	Мунай және газ геологиясы	BH	5	3	2/1/0	4	смтихая
0	CHE1209	Химия	BIT	5	3	1/1/1	4	CACTHYRE
I	GEO1219	Петрофизика	BIT	3	3	2/1/0	3	CMTHXBE
2	GEO1302	Пайдалы қазбалардың геологиясы	БП	5	3	2/0/1	5	CMTHXB
3	GEO1203	Кристаллография және петрография петіздерімен минералогия	BII	3	3 2	2/1/0	5.	емтиха
4	GEO1303	Жер койнауын пайдалану негіздері	BIT BIT	3 2	1	1/0/0	6	entrical
5	GEO1220	Зерттеу негіздері (эсрттеу, оку және жату)	50	3	2	1/0/1	7	емтиха
7	PET1101	Еңбекті қорғау Омір кауіпсілдігінің негіздері	FIL	3	2	1/0/1	7	емтиха
8	EC01102	Экономика негіздері	EH	3	2	1/0/1	7	смтиха
9	PRA101	Оку тэжірибесі (геодезиялық)	EII	2	1	0/0/1	2	escritsii
0.0	PRA202	Тажірибе 2 (геологиялык)	EI1	3	2	0/0/2	6	entrica entrica
1	PRA303	Ондірістік практика	DIT	4	2	Gron 2	8	
22	PRA404	Диплом влдындагы тэжірибе	Барлығы	-		4		
		Тандау пәндері ЕС						
		Базалық пәндер циклы бойынша			2/66 KZ			
		Бейіндеуші пә	адер цикл	i				
		Жогары оқу орны ком	ioneumi					
16	GEO1301	Геофизикага кіріспе	Б	. 5	3	2/1/0	4	сытиха
2	GEO1204		Б	5	3	2/1/0	6	CMTHXI
3	GEO1305		Б	5	3	2/1/0	- 6	сытихи
4	GEO1304	Кизакстанның аймактык геологиясы және минералдық	Б	5	3	2/1/0	- 6	esmaxi
5	GEO1207	ресурстары			22.1	2//0/1	5	смгихи
6	PET1217	Ұңғымаларды бұрғылау	Б	5	3	2/1/0	8	esentia
7	GEO1312		h H	5	3	2/0/1	7	entrica
8	GEO1306	Геодинимика және геотектоника	Барлыгь			24	-	1
_		Тандау пәндері 20 ЕС			-			
		Базалық пәндер циклы бойынп	та барлын	M ECTS 60	/36 KZ			
	T	еориялық оқу бойынша барлығы	Pro-		224 ECT	S / 133 KZ		
_		Корытынды а	ттестатта	ıy				
	DP401	Дипломдык жобакы дайындау және қорғау		12	4		8	
- 1								

кеңесі бекіткен ____ 2021 ж №_ Хаттама _

Академиялық сұрақтар жөніндегі проректор

ОӘО басшысы

ГГБ деканы

Джумасейтова А.К.

Кошкина О.В.

Ахметжанов А.Ж.

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

Габдуллин М.Т.

2021 г.

Жұмыс оқу жоспары

5В070600 «Геология және пайдалы қазбалар кен орындарын барлау» білім беру бағдарламасы

2021-2022 оку жылы Ғылыми дәреже: Мамандығы "Геология және пайдалы қазбалар кен орындарын барлау"

E511				Кредит	көлемі	¥	de de		1.0		Кредит	колемі	фия	9-
OR WILLIAM	Коды	Пән атауы	Цика	ECTS	KZ	ләріс/тәж/прак	Пререквизиттер	Коды	Пән ятауы	Unest	ECTS	KZ	дәріс/гаж/семинар	Пререквизиттер
				и 5В07060	01 - Геолог	ня и ра	педка мес.	порожден	ни твердых полезных					
		5 семе	стр						E-	6 семе	стр			
3	GEO1210	Палеонголин негіздері жәзе жалпы стратиграфия	ы	5	3	2/0/1		GEO1239	Гидрогеология жане инженерайк геология негіздері	ED.	5	3	2/1/0	
		Барлығы:		5	3				Бардыны		5	3		
		7 семе	стр							8 ceme	стр		""	
	GEO1212	Пайдалы қазбалардың өнеркәсіптік тұрлері	Б	5	3	2/1/0	GEO1202							
	GEO1328	Эксплуатицыялық барлау	В	5	3	2/1/0								
4	GEO1307	Геологиялық есептерді шепіуге арналған компьютерлік технология петіздері	Б	5	3	2/1/0			1111					
	GEO1308	Іздеудің және барлаудың геофизикалық әдістері	Б	5	3	2/1/0	GEO1301							
		Барлығы:		20	12				Барлыгы:					
_		Варлына:		20	1.0			-	Deprison to	Барлыгы;	30	18		
_						0.003 1	Section 1		ы поисков и разведки	- Conference on (
				(Augustu)	ации этих	cone = 1	godbi maer	KHE MEMBA	и поличения признестви	6 сем	CTO			
		5 семе				_		1000000	To a second	EII EII	5	3	2/1/0	GEO1301
3	GEO1216	Гравитициялық барлау	EII	5	1	2/1/0	GEO1301	GEO1217	Магинтік барлау Барлытын	P11	5	3	200	CHESCHOOL
		Бирлыны:		5	3						- 3)	3		
									1	9				
	_	7 сем				_				8 сем	естр		0	
	GEO1309	Сейсмикалық бардау	Б	5	3	2/1/0				8 сем	естр			
2	GEO1215	Сейсмикальнік барлау Электрлік барлау	B B	5		2/1/0	GEO1301 GEO1301			8 cens	естр			
4		Сейсмикалық барлау Электрат барлау Геофиниалық әдістердің интеграциясы	Б							8 cess	естр			
4	GEO1215	Сейсміналья барлау Электрлік барлау Геофиниалья, эдістердін интеграциясы Геофиниалья, маліметтерді компьютерлік	B B	5		2/1/0	GEO1301			8 cens	естр			
4	GEO1215 GEO1310	Сейсмикалық барлау Электрат барлау Геофиниалық әдістердің интеграциясы	Б Б Б	5	3	2/1/G 2/1/O	GEO1301		Барлыгы:					
4	GEO1215 GEO1310	Сейсминалық барлау Электрлік борлау Геофизиалық әдістердің интеграциясы Геофизикалық маліметтерді компьютерлік гүсілдіру	Б Б Б	5 5	3 3 3	2/1/G 2/1/O	GEO1301			8 сем Барлығы:	30	18		
4	GEO1215 GEO1310	Сейсминалық барлау Электрлік борлау Геофизиалық әдістердің интеграциясы Геофизикалық маліметтерді компьютерлік гүсілдіру	B B B	5 5 5 20	3 3 3	2/1/0 2/1/0 2/1/0	GEO1301 GEO1309	едка мест		Барлығы:		18		
4	GEO1215 GEO1310	Сейсминалық барлау Электрлік борлау Геофизиалық әдістердің интеграциясы Геофизикалық маліметтерді компьютерлік гүсілдіру	B B B	5 5 5 20	3 3 3	2/1/0 2/1/0 2/1/0	GEO1301 GEO1309	едка мест	Барлыгы: орожейский услекидорг	Барлығы: дағ 6 сем	30	18		
	GEO1215 GEO1310 GEO1311	Сейсминалық барлау Электран барлау Геофизикалық адістердің интеграциясы Геофизикалық маліметтерді компьютерлік түсіпдіру Барлығы:	B B B E	5 5 5 20	3 3 3 12 4 5B07060	2/1/0 2/1/0 2/1/0	GEO1301 GEO1309	edka stecini GEO1235	Барлыгы:	Барлығы: дағ 6 сем	30	18	NIV0	GEO1208
3	GEO1215 GEO1310	Сейсминалық барлау Электран барлау Геофизикалық адістердің интеграциясы Геофизикалық маліметтерді компьютерлік түсіпдіру Барлығы: 5 сем Кәсіптіх геология	B B B	5 5 5 20	3 3 3 12 4 5B07060.	2/1/0 2/1/0 2/1/0 3- Feore	GEO1301 GEO1309		Барлыгы: орожейений услекийорг Компроутет кен орындарг ілеу және барлау	Барлығы: фак 6 сем	30		2/1/0	GEO1208
	GEO1215 GEO1310 GEO1311	Сейоминалық барлау Электран барлау Геофиникалық әдістердін интеграциясы Геофиникалық майметтерді компьютерлік түсіндіру Барлығы: 5 сем Кәсіптіх геология Барлығы:	Б Б Б Б Б	5 5 5 20	3 3 3 12 4 5B07060	2/1/0 2/1/0 2/1/0 3- Feore	GEO1301 GEO1309		Барлыгы: орожейекий устевийорс Компроутеть кен орындара	Барлығы: фак 6 сем	30 ecrp 5) IE	2/1/0	GEO1208
	GEO1215 GEO1310 GEO1311	Сейсминалық барлау Электран барлау Геофизикалық адістердің интеграциясы Геофизикалық маліметтерді компьютерлік түсіпдіру Барлығы: 5 сем Кәсіптіх геология	Б Б Б Б Б	5 5 5 20	3 3 3 12 4 5B07060.	2/1/0 2/1/0 2/1/0 3- Feore	GEO1301 GEO1309		Барлыгы: орожейений услекийорг Компроутет кен орындарг ілеу және барлау	Барлығы: дая 6 сем ш БП	30 ecrp 5) IE	2/1/0	GEO1208
	GEO1215 GEO1310 GEO1311	Сейоминалық барлау Электран барлау Геофиникалық әдістердін интеграциясы Геофиникалық майметтерді компьютерлік түсіндіру Барлығы: 5 сем Кәсіптіх геология Барлығы:	Б Б Б Б Б	5 5 5 20	3 3 3 12 4 5B07060.	2/1/0 2/1/0 2/1/0 3- Feore	GEO1301 GEO1309		Барлыгы: орожейений услекийорг Компроутет кен орындарг ілеу және барлау	Барлығы: дая 6 сем ш БП	30 ecrp 5) IE	2/1/0	GEO1208
	GEO1215 GEO1310 GEO1311	Сейсмикалық барлау Электрак барлау Электрак барлау Геофизикалық әлістердін интеграциясы Геофизикалық маліметтерді компьютерлік түсіндір Барлығы: 5 сем Кәсінтік толяогыз Барлығы: 7 сем	E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	5 5 5 20 20 20 5 5	3 3 3 12 4 5B07060.	2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0	GEO1301 GEO1309		Барлыгы: орожейений услекийорг Компроутет кен орындарг ілеу және барлау	Барлығы: дая 6 сем ш БП	30 ecrp 5) IE	2/1/0	GEO1208
	GEO1215 GEO1310 GEO1311 GEO1331 GEO1233	Сейсминалық барлау Электраг барлау Электраг барлау Геофинкалық әлістердің интеграциясы Геофинкалық маліметтерді компьютерлік түсіпдіру Барлығы: 5 сем Кәсіптіх голюгия: Барлығы: 7 сем Ілеудің және барлаудың гоофинкалық алістері Геологиялық-кәсіпшілік деректерді кешендеу және ақтыйі-тая кен орылдарыналық тәсоріг құру Мұлай-тая элемоминалық геология (Мұлай	E E E E E E E E E E E E E E E E E E E	5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3 12 12 3 3 3	2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0	GEO1301 GEO1309		Барлыгы: орожейений услекийорг Компроутет кен орындарг ілеу және барлау	Барлығы: дая 6 сем ш БП	30 ecrp 5) IE	2/1/0	GEO1208
3	GEO1215 GEO1310 GEO1311 GEO1331 GEO1338 GEO1338	Сейсминалық барлау Электран барлау Геофинкалық әлістердін интеграциясы Геофинкалық майметтерді компьютерлік түсіндір Барлығы: 5 сем Кәсіптіх геология Барлығы: 7 сем Ілдеудің және барлаудың геофинкалық әлістері Геологиялық-кәсіпшілік деректерді кешендеу және харлай-таз иен онысциялықтарын қарла қа	Б Б Б Б Б БП естр БП	5 5 5 20 strict and the strict and t	3 3 3 12 <i>u. SB07060</i> .	2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0	GEO1301 GEO1309		Барлыгы: орожейений услекийорг Компроутет кен орындарг ілеу және барлау	Барлығы: дая 6 сем ш БП	30 ecrp 5) IE	2/1/0	GEO1208
3	GEO1215 GEO1310 GEO1311 GEO1333 GEO1308 GEO1326 GEO1326	Сейсминалық барлау Электран барлау Геофизикалық аліметердің интеграциясы Геофизикалық маліметтерді компьютерлік тусіпдіру Варлығы: 5 сем Кәсіптік теология: Барлығы: 7 сем Ілеудің және барлаудың геофизикалық әдістері Геологиялық-кәсіпшілік деректерді кешендеу және оқылый-на кен болышылық түлімій-на кен Мұлай-каз экммомикалық теология (Мұлай-	B B B B B B B B B B B B B B B B B B B	5 5 5 20 COLUMN S 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3 12 4 5807060 3 3 3	2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/0/1	GEO1301 GEO1309		Барлыгы: орожейений услекийорг Компроутет кен орындарг ілеу және барлау	Барлығы: дая 6 сем ш БП	30 ecrp 5) IE	2/1/0	GEO1208

Академиялық сұрақтар жөніндегі проректор

ОӘО басшысы

ГГБ деканы

Джумасейтова А.К.

Кошкина О.В.

Ахметжанов А.Ж.

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

Acting Rector of JSC "KBTU"

Gabdullin M.T.

Minutes SC No

2021

Working Curriculum
Educational program 5B070600 «Geology and exploration of mineral resour
of the 2021-2022 Academic Year

Academic Degree: Bachelor of Technology and Engineering in the specialty "Geology and exploration of mineral resources"

Study Duration: 4 years

Cana		1 1 1		Total c	redits	kdown	isites		*	9	Total c	redits	akdown	nisites
True or court	Code	Discipline	Cycle	ECTS	KZ	Hour Breakdown	Prerequisites	Code	Discipline	Cycle	ECTS	KZ	Hour Breakdown	Prerequisites
+		1 semes	ter						2 semes	ter				
ı	LANTIIS/	Geseral Kazakh Language (A2)/ Eussian language			,			LANI116	Academic Karakh Langunge (III)					LANIII5
1	LANIII9 LANIII6	Academic Kazakh Langunge (B1)	c	5	3	0/0/3	diagnostic test	LANITE2	Business Kazakh (Working in the state language, 192)	c	3	3:	0.00	LANIII
		Section accommendation of the Commendation of						LANDIES	Professional Kazakli Language (C1-C2)					LANTIT
	LANII17	Business Kazakh (Working in the state language, B2)	_					LANIT44	English 2 Beginners (All)		-		7	LANDS
- 1	LAN1138	English 1_Beginners (A0)					b 18 3	LAN1145	English 2 Elementary (Al)				1 3	LANIII
- 1	LAN1139	English 1_Elementary (A1)					diagnostic test	LAN1145	English 2 Pre-Intermediate (A2)		3	3	0/0/3	LAN114
ļ	LANII40	English 1 Pre-Intermediate (A2)	c	- 5	3	0/0/3		LANII47	English 2 Improvediate (B1)	C	3	9	003	LANTI
1	LANU141	English 1_Intermediate (B1)						LANT148	English 2 Upper-Intermediate (B2)					LAN114
- 1	LAN1142	English 1_Upper-Intermediate (B2)	- 1			-		LAN1149	English 2 Advanced (C1)					LANITA
	LAN1143	English 1_Advanced (C1)		- 13	3	201		MAT1202	Calculus II	CI.	5	3	1/0/2	MAT120
	HUM 1101	Modern history of Kazakhstan	c	5		201		MALLEON.	India and		200		1/1/1	
	FUN1203	Descriptive Geometry and Engineering Graphics	G	23	3:	(1/0/2)		FUN1201	Physics I	G		3	2/1/0	
	MAT1201	Calculus I	0	- 5	3.	1/0/2		GEO1201	Geodesy with the basics of topography	0	5		_	
	PHEI01	Physical Education 1	c	4	2	0/0/2		PHE102	Physical Education II	C.	4	- 2	0/0/2	
					The state of the s			PRAI01	Educational practice (geodesic)	G	2	- 1	0/0/2	
		Total	- 2	29	17				Total		31	18	-	
		3 seme	ster						4 seme		-	3	2/1/0	GEO12
	FUN1202	Physics II	Q.	.5	3	1/1/1	FUN1201	GEO1208	Geology of oil and gas	G	5		_	-
	HUMI102	Philosophy	C	5	3	3/0/3		GEO1204	Structural geology	S	5	3	2/1/0	GEO12
	100000		G	5	3	2/1/0		GEO1301	Introduction to Geophysics	5	5	3	2/1/0	
	GEO1202 HUM1131	Physical geology Social and Political Knowledge Module (Sociology and	c	3	1	1/0/1		CHE1209	Chemistry	o	5	197	1/1/1	
2	FUN1203	Political Science) Information-communication technologies	c	5	- 3	2/0/1		HUM1127	Social and Political Knowledge Module (Psychology and Culturology)	c	5	3	2003	
	10000000	Ecology and nastainable development	G	4	2	1/0/1		PRA202	Educational practice 2 (geological)	o	3.	ž:	00/2	
	GEO1101	Section of the Control of the Contro	c	,	3				- aucentonia i mana a raccina a					
	_	Elective Discipline Total		32	19	1			Total	1	28	17		
_			otox			_			6 semi	ester	Y		_	1
		5 seme	O	3	1	2/1/0		GEO1304	Geological modeling based on groundstan	\$	5	1	2/1/0	GEO12
	GEO1219	Petrophysics	0	3	1	2/0/1	GEO1202	GEO1303.	Hasics of supeoil use	-G	3	2	1/0/1	_
	GEO1302 PET1217	Geology of mineral deposits Well drilling	5	3	3	2/1/0		GEO1207	Regional geology and mineral resources of Kuzakitotan	- 3	3	*	2/1/0	GEOT
	GEO1203	Mineralogy with the basis of crystallography and petrography	- 6	3	3	2/1/0	GEO1202	GEO1220	The tunies of research (Research, Reading and Writing)	G	2	1	1/0/0	GEO1
3	GEOTEG	- Composition and Assets	G	5	,			GEO1305	Fundamentals of well logging	5	5	3	2/1/0	GEOI
		Elective Discipling	G	3	3			PRA303	Inchancial inversible	0	5	2	0/0/2	8
		Speciality Discipline	u		-				Speciality Discipline	0	5	3		
		Total		30	18				Total		30	17		
_	-	7 sem	Name of Street, or other Designation of the Owner, where						8 sem		-	1 1	200	GEOT
			G	3	2	1/0/1	GEO1302	GEO1312		- 54	:5	-	-	10000
	GEO1306	Occupational Safety and Health Geodynamics and geotectories	8	3	3	2/0/	GEO1204		Rionive Discipline	0	5	1 2	-	-
			G	3	2	1/0/	GEO1305	PRA404	Undergraduate practice	1 41	12	1		
10	DETTAGE	Stanics of life astery												
4		Hanics of Life safety Dissics of Economics	G	1	2	1/0/		13/2401	Preparation and defense of the graduation project		12			
4	PET1104 ECO1102	Hasics of life safety Hasics of Economics Speciality Discipline				1/0/		13/2401	Proporation and defense of the graduation project.		26	12		

_			Credits	(ECTS)	,
Cycle	Name of Cycle	ECTS	Required	University	Optionally
С	Общеобразовательный	56	51	-	5
G	Базовый	112	0	92	20
FA	Final attestation	60	0	40	20
S	Профилирующий	12			
	Total	240	51	132	45

Vice Rector for Academic Affairs

Head of EMC

Dean FGE

Dzhumaseitova A.K.

Koshkina O.V.

Akhmetzhanov A.Zh.

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF THE REPUBLIC OF KAZAKHSTAN

JSC "KAZAKH-BRITISH TECHNICAL UNIVERSITY"

Approved by Acting Rector of JSC "KBTU

Curriculum

Educational program 5B070600 «Geology and exploration of mineral resourcess
of the 2021-2022 Academic Year

Academic Degree: Bachelor of Technology and Engineering in the specialty "Geology and exploration of mineral resources"

	ration: 4 ye			Total c	redits	9		
ū.	Code	Discipline	Cycle	ECTS	KZ	Hour Breakdown	Semester	Type of Control
_		Cycle Core	Disciplines					
		Required L						
	LAN1115-	Kazaklı Language / Russian language 1, II	c	10	6	0/0/6	1.2	exam
_	LAN1119	Kazakii Ediguage / Russiai idiguage 1, 12		980				-1620516
2	LAN1138- LAN1143	English I, II	C	10	6	0/0/6	1.2	exam
3	HUM1101	Modern history of Kazakhstan	C	5	3	2/0/1	1	exim
ŧ.	FUN1263	Information-communication technologies	C	5	3	2/0/1	3	exam
5	HUM1127	Social and Political Knowledge Module (Psychology and	c	5	3	2/0/1	3	exam
_	1740000000000	Culturology) Social and Political Knowledge Module (Sociology and		- 22	1	1,0071	2	exam
5	HUM1131	Political Science)	c	3	2	1/0/1		ndara.
7	HUM1102	Philosophy	C	5	3	2/0/1	3	exam
8	PHE101/	Physical Culture I-II	C	8	4	0/0/4	1.2	exam
	PHE102	1050 mg	Total	51	30			
_		Elective Disciplin						
_		Total by Core Cycl						
		Cycle Gener						
		University compone	nt					
1	FUN1203	Descriptive Geometry and Engineering Graphics	G	5	3	1/0/2		exirm
2	MAT1201	Calculus I	G	5	3	2/0/1	1	evam
3	FUN1201	Physics I	G	5	3	2/0/1	2	exam
1	MAT1202	Calculus II	G	5	3	1/1/1	2	exam
5	FUN1202	Physics II Surveying with the basics of topography	G	5	3	2/1/0	2	exam
7	GEO1201 GEO1202	Surveying with the basics of topography Physical geology	G	5	3	2/1/0	3	exam
8	GEO1101	Ecology and sustainable development	G	4	2	1/0/1	3	esam
9	GEO1208	Geology of oil and gas	G	5	3	2/1/0	4	exam
0	CHE1209	Chemistry	G	- 5	3	1/1/1	5	exam
1	GEO1219	Petrophysics	G	.5	3	2/1/0	5	exam
2	GEO1302	Geology of mineral deposits	G					
13	GEO1203	Mineralogy with the basics of crystallography and petrography	G	5	3	2/1/0	5	exam
14	GEO1303	Subsoil Use Basics	G	- 3	2	1/0/1	6	exam
15	GEO1220	The basics of research (Research, Reading and Writing)	G	2	1	1/0/0	7	exam
16:	PET1101	Occupational Safety and Health	G	3	2	1/0/1	7	exam
17	PET1104	Basics of life safety	G	3	2 2	1/0/1	7	exam
18	EC01102	Basics of Economics	G	2	1	0/0/1	2	exam
20	PRA101 PRA202	Training practice 1 (geodesic) Educational practice 2 (geological)	G	3	2	0/0/2	4	exam
21	PRA303	Industrial internship	G	5	2	0/6/2	-6	exam
22	PRA404	Undergraduate practice),	4	2		8	
			Total	9	2 5	4		
		Elective Disciplin			/9			
		Total by General Cy		112 / 66 I	L			
		Cycle Specia		mes			1//	
		University compon	S	5	3	2/1/0	4	evan
1	GEO1301	Introduction to Geophysics	S	5	3	2/1/0	4	exam
2	GEO1204 GEO1305		8	5	3	2/1/0	- 5	ехап
4	GEO1305	Geological modeling based on peostatistics	S	5	3	2/1/0	- 5	exam
5	GEO1207	to the state of the second programme of V week hatten	S	5	- 3	2/1/0	6	exam
6	PET1217	Well drilling	S	5	3	2/1/0	5	exam
7	GEO1312		8	5	3	2/1/0	7	exam
8	GEO1306	Geodynamics and geotectonics	S			24		
		Elective Disciplin						
_		Total Specialty C	ycle ECTS	60 / 36 KZ				
_		Total Theoretical Training			224 E	CTS / 133	KZ	
			xaminatio	n				
	DP401	Preparation and defense of the graduation project		12	4		8	

Agreed upon by the Council
Minute № ___ dated _____

Dzhumaseitova A.K.

Koshkina O.V.

Akhmetzhanov A.Zh.

Vice Rector for Academic Affairs

Head of EMC

Dean FGE

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

Approver by
Acting Rector of JSC, "KBTU"
Minnes SC M dated dated

Gabdullin M.T.

2021

Working Curriculum Educational program 5B070600 «Geology and exploration of mineral respaces» of the 2021-2022 Academic Year

Academic Degree: Bachelor of Technology and Engineering in the specialty "Geology and exploration of mineral resources"

				Total	credits	wn	80			-	Total	credits	nwo	23
Year of Study	Code	Discipline	Cycle	ECIS	KZ	Hour Breakdown	Prerequisites	Code	Discipline	Cycle	ECTS	KZ	Hour Breakdown	Prerequisites
	10.0		Spe	cialization	58070600		logy and e.	ploration o	f solid mineral deposits"	an Er			N. C. S.	
		5 seme	ster			_				6 seme	ster	_		
3	GEO1210	Basics of paleontology and general stratigraphy	G	5	3	2/0/1		GEO1739	Hydrogeology and Foundations of Engineering Geology	G	5	3	2/1/0	
		Total:		5	3				Total:		5	3		-
		7 sem	ester							8 seme	ster			-
	GEO1213	Prospecting and exploration of mineral deposits	ŝ	5	3	2/1/0	GEO1202							
	GEO1328	Mining exploration	8	5	3	2/1/0								
4	GEO1307	Fundamentals of computer technology for solving geological problems	S	5	.3	2/1/0								
	GEO1308	Geophysical methods of prospecting and exploration	S	5	3	2/1/0	GEQ1301							
		Total:		20	12				Total:			18	-	
										Итого	30	10		
			The second second	lalization	5B070602 -	· "Geopl	vsicul met	lods for pro	especting and exploration a	100		10		
		5 sem	ester							6 seme	ester		2/1/0	GFO1301
3	GEO1216	Oravity prospecting	The second second	5	3		GEO1301	GEO1217	Magnetic prospecting	100	ester 5	3	2/1/0	GEO1301
3	GEO1216	Gravity prospecting Total:	ester G							6 seme	ester 5 5		2/1/0	QEO1301
3		Gravity prospecting Total: 7 sem	ester G ester	5	3	2/1/0			Magnetic prospecting	6 seme	ester 5 5	3	2/1/0	QEO1301
3	GEO1310	Gravity prospecting Total: 7 sem Integration of geophysical methods	ester 0 ester S	5 5	3 3	2/1/0	GEO1301		Magnetic prospecting	6 seme	ester 5 5	3	2/1/0	GEO1301
3	GEO1310 GEO1311	Gravity prospecting Total: 7 sem Integration of geophysical methods Computer interpretation of geophysical data	ester G nester S S	5 5 5	3 3 3	2/1/0 2/1/0 2/1/0	GEO1301		Magnetic prospecting	6 seme	ester 5 5	3	2/1/0	GEO1301
OTTA	GEO1310 GEO1311 GEO1309	Gravity prospecting Total: 7 sem Integration of geophysical methods Computer interpretation of geophysical data Seismic prospecting	ester 0 ester s s	5 5 5 5 3	3 3	2/1/0	GEO1301		Magnetic prospecting	6 seme	ester 5 5	3	2/1/0	GEO1301
OTTA	GEO1310 GEO1311	Gravity prospecting Total: 7 sem Integration of geophysical methods Computer interpretation of geophysical data Seismic prospecting Electric prospecting	ester G nester S S	5 5 5	3 3 3 3	2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0	GEO1301 GEO1309 GEO1301		Magnetic prospecting	6 seme	ster 5 5 sester	3 3	2/1/0	GEO1301
OTTA	GEO1310 GEO1311 GEO1309	Gravity prospecting Total: 7 sem Integration of geophysical methods Computer interpretation of geophysical data Seismic prospecting	ester G eester S S S S	5 5 5 5 5 5 20	3 3 3 3 3 12	2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0	GEO1301 GEO1309 GEO1301 GEO1301	GEO1217	Magnetic prospecting Total: Total:	6 seme	ester 5 5	3	2/1/0	GEO1301
OTTA	GEO1310 GEO1311 GEO1309	Gravity prospecting Total: 7 sem Integration of geophysical methods Computer interpretation of geophysical data Seismic prospecting Electric prospecting	ester G eester S S S S	5 5 5 5 5 5 20	3 3 3 3 3 12	2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0	GEO1301 GEO1309 GEO1301 GEO1301	GEO1217	Magnetic prospecting Total:	6 seme	sster 5 5 cster 30	3 3	2/1/0	QEO1301
OTTA	GEO1310 GEO1311 GEO1309	Gravity prospecting Total: 7 sem Integration of geophysical methods Computer interpretation of geophysical data Seismic prospecting Electric prospecting	ester O ester S S S	5 5 5 5 5 5 20	3 3 3 3 3 12	2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0	GEO1301 GEO1309 GEO1301 GEO1301	GEO1217	Magnetic prespecting Total: Total: Total: flydrocaebon depusits*	6 seme	sster 5 5 cster 30	3 3		
OTTA	GEO1310 GEO1311 GEO1309 GEO1215	Gravity prospecting Total: 7 sem Integration of geophysical methods Computer interpretation of geophysical data Seismic prospecting Electric prospecting Total: 5 sen	ester O ester S S S	5 5 5 5 5 5 20	3 3 3 3 3 12	2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0	GEO1301 GEO1309 GEO1301 GEO1301	GEO1217	Magnetic prospecting Total: Total:	6 seme	sster 5 5 5 sester 30 as sester 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3	2/1/0	QEO1301
4	GEO1310 GEO1311 GEO1309	Gravity prospecting Total: 7 sem Integration of geophysical methods Computer interpretation of geophysical data Seismic prospecting Electric prospecting Total: 5 sem Production field geology.	ester 0 ester S S S nester	5 5 5 5 5 5 20	3 3 3 3 3 12	2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0	GEO1301 GEO1309 GEO1301 GEO1301	GEO1217	Magnetic prospecting Total: Total: Total: Prospecting and explosation of	6 seme G S seme Total 6 sem	sster 5 5 5 sester 30 30 sester 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3		
4	GEO1310 GEO1311 GEO1309 GEO1215	Gravity prospecting Total: 7 sem Integration of geophysical methods Computer interpretation of geophysical data Seismic prospecting Electric prospecting Total: 5 sen Production field geology Total:	ester 0 ester S S S nester	5	3 3 3 3 3 12	2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0	GEO1301 GEO1309 GEO1301 GEO1301	GEO1217	Magnetic prospecting Total: Total: f hydrocarbon slepusits (1) Prospecting and exploration of hydrocarbon deposits	6 seme	sster 5 5 5 sester 30 30 sester 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3		
4	GEO1310 GEO1311 GEO1309 GEO1215	Gravity prospecting Total: 7 sem Integration of geophysical methods Computer interpretation of geophysical data Seismic prospecting Electric prospecting Total: 5 sen Production field geology Total:	ester G S S S S nester	5	3 3 3 3 3 12	2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0	GEO1301 GEO1309 GEO1301 GEO1301 GEO1301	GEO1217	Magnetic prospecting Total: Total: f hydrocarbon slepusits (1) Prospecting and exploration of hydrocarbon deposits	6 seme G S seme Total 6 sem	sster 5 5 5 sester 30 30 sester 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3		
3	GEO1310 GEO1311 GEO1309 GEO1215	Gravity prospecting Total: 7 sem Integration of geophysical methods Computer interpretation of geophysical data Seismic prospecting Electric prospecting Total: 5 sem Production field geology Total: 7 sem Geophysical methods of prospecting and exploration Integration of geological and field data and the	ester G ester S S S nester G mester	5	3 3 3 3 3 12 000 7060	2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0	GEO1301 GEO1309 GEO1301 GEO1301 GEO1301	GEO1217	Magnetic prospecting Total: Total: f hydrocarbon slepusits (1) Prospecting and exploration of hydrocarbon deposits	6 seme G S seme Total 6 sem	sster 5 5 5 sester 30 30 sester 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3		
4	GE01310 GE01311 GE01309 GE01215 GE01233	Gravity prospecting Total: 7 sem Integration of geophysical methods Computer interpretation of geophysical data Seismic prospecting Electric prospecting Total: 5 sem Production field geology Total: 7 sen Geophysical methods of prospecting and exploration integration of geological and field data and the construction of oil and gas field models Petroleum commis geology (Petroleum	ester G S S S ester S S s s s s s s s s s s s	5	3 3 3 3 3 5 12 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0	GEO1301 GEO1309 GEO1301 GEO1301 GEO1301	GEO1217	Magnetic prospecting Total: Total: f hydrocarbon slepusits (1) Prospecting and exploration of hydrocarbon deposits	6 seme G S seme Total 6 sem	sster 5 5 5 sester 30 30 sester 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3		
3	GEO1310 GEO1311 GEO1311 GEO1215 GEO1233 GEO1308 GEO1308	Gravity prospecting Total: 7 sem Integration of geophysical methods Computer interpretation of geophysical data Seismic prospecting Electric prospecting Total: 5 sem Production field geology Total: 7 sem Geophysical methods of prospecting and exploration integration of geological and field data and the construction of geological and field data and the construction of oil and gas field models	ester G S S S Ester S S S S S S S S S S S S S	5	3 3 3 3 3 12 12 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0 2/1/0	GEO1301 GEO1309 GEO1301 GEO1301 GEO1301	GEO1217	Magnetic prospecting Total: Total: f hydrocarbon slepusits (1) Prospecting and exploration of hydrocarbon deposits	6 seme G S seme Total 6 sem	sster 5 5 5 sester 30 30 sester 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	3 3		

Vice Rector for Academic Affairs

Head of EMC

Dean FGE

Dzhumascitova A.K.

Koshkina O.V.

Akhmetzhanov A.Zh.