Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан АО "КАЗАХСТАНСКО-БРИТАНСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

Утверждаю Ректор (Председатель Пр

Протокол УС № 11 от "

жстан-Британ ге казахстанско-бе

Рабочий учебный план Образовательной программы «6В07105 Судовождение» набора 2023-2024 учебного года

Степень: Бакалавр техники и технологий Срок обучения: 4 года

Z Z			±	E	CTS	<u>ē</u>	нап			Е		ECT	s	Ω.	H-II
кинакоо но	Код	Название дисциплины	Компонент	Период 1	Период 2	Лек/лаб/пр	Предварительн ые требования	Код	Название дисциплины	Компонент	Период 3	Период 4	Период 5	Лек/лаб/пр	Предварительн
L		1 семестр							2 семестр	-				_	
ŀ		Иностранный язык (Английский язык)	ООД		4	2/0/2		LAN 1113	Профессионально-ориентированный английский язык (Морская лексика	и оод		3		2/0/1	20 10 1
ŀ		Математика 1	БД		5	2/0/3		MAT1219	Математика II	БД		3		2/0/1	
ŀ	FUN1106		БД		3	1/1/1	J.1123 - 5/555	FUN1206	Физика II	БД		3		1/1/1	
-	7.110.77770007110710	Химия (Кислоты и щелочи, коррозия, горюче-смазочные материалы)	БД		3	1/1/1		CSE1110	Информационно-коммуникационные технологии (на англ языке)	оод		5		2/0/1	
ŀ		ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА 1	ООД		4	0/0/2		KMA1221	Статическая остойчивость судна 1	БД	2	X		1/0/1	
	KMA1201	Морское право 1	БД	2	x	2/0/0		KMA1226	Несение вахты и Правила предупреждения столкновений судов (former 182)	БД		4		2/0/2	
L	KMA1202	Корабельное дело и основы кораблестроения	БД	х	3	3/0/0		KMA1224	Наземная навигация 1 (former 1&2)	БД		4		2/0/2	7-22
1		Введение в инженерное дело	БД		3	2/0/1		KMA1210	Прокладка маршрутов и их исполнение 1	БД	2	x		1/0/1	
1	KMA1204	Введение в основы судовождения	БД		3	2/0/1		KMA1225	Обработка, размещение и крепление груза 1	БД	Х	2		2/0/0	
L								KMA1301	Начальная подготовка по вопросам безопасности и инструктажа / Базова		X	X	2		
		ОБЩИЙ			30	455			ОБЩИЙ			30			
l		3 семестр							4 семестр						
ſ	HUM1110	Философия	ООД		5	2/0/1		KMA1304	Морская практика - 150 дней	БД		25	_		
1	LAN 1114	Профессионально-ориентированный английский язык (Техническое написание текстов)	ООД		3	2/0/1		0.0000000000000000000000000000000000000		1					242.03
Ī	KMA1235	Обработка, размещение и крепление груза 2	5Д	3	×	3/0/0				-		$\vdash$			
t	KMA1314	Электронная навигация 1	БД	×	3						ļ	$\vdash$			
ŀ	KMA1316	Астрономическая навигация	5Д	3	X	3/0/0	-								
ŀ	KMA1230	Экология (Метеорология и Океанография 1)	120.0			2002000									
ŀ	KMA1330	Радар, Радиосвязь с помощью систем ГМССБ (диплом	БД	X	2	2/0/0									
-	KMA1229	радиооператора) (ОL+ML) Управление судном и маневрирование 1	ПД БД	2	X	1/0/1									
ŀ	THINTILLO	Элективная дисциплина		X	5	0/0/2									
H	PHE202	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА 2	ООД		4	0/0/2				1		$\square$			
ŀ	KMA1311		00Д БД		2	1/0/1				-	-	$\vdash$			
ŀ	KMA1302	Динамическая остойчивость судна и Продольная остойчивость Первая морская практика- 30 дней	ДВО	X	0	110/1									
ŀ	14071002	ОБШИЙ	дво	X	10.75	_									
t					35				ОБЩИЙ	-		25			
ŀ	KMA1315	5 семестр Обработка, размещение и крепление груза 3	Lon	1 250	1 -	Linna			6 семестр						
ŀ	HUM1118	Оораоотка, размещение и крепление груза 3 История Казахстана	ООД	х	5	2/0/1		KMA1325 KMA1331	Планирование и выполнение погрузочно-разгрузочных работ 4 Остойчивость и дифферент, продольная остойчивость и аварийная	ПД	x 3	3 ×		2/0/1	_
ŀ	LAN 1120/1121	Казахский/Русский язык	ООД		5	0/0/3		KMA1340	остойчивость судна Прокладка маршрутов и их исполнение 2	пд	3	x		2/0/1	
ŀ	KMA1348	Управление ресурсами мостика для судоводителей и Управление судоходными ресурсами	БД	2	х	1/0/2		KMA1320	Экология (Метеорология и Океанография 2)	ПД	3	×		3/0/0	
r	KMA1341	Морокая инженерия для вахтенных офицеров	ПД	×	2	1/0/1		KMA1329	Управление судном и маневрирование 2	-		3	-		
r		Статическая остойчивость судна 2	ПД	×	3	2/0/1		KMA 1329	Управление судном и маневрирование 2 Морское право 2 (Фрахты и основы морских перевозок)	ПД	х			1/0/2	
r	HUM1138	Психология и Культурология	ООД		5	2/0/1		KMA1324	Электронная навигация 2 (Управление ЭКНИС)	ПД	3 X	x 2	-	3/0/0	
r		Социология и Политология	ООД	-	3	2/0/1		LAN 1118	Профессиональный казахский язык (РУХАНИ ЖАНГЫРУ)	ООД	5	-		1/0/1	_
ľ		Наземная навигация 2	ПД	3	×	2/0/1		KMA1303	Медицинский уход, Специалист по дежурным шлюпкам, Специалист по спасательным шлюпкам и плотам, Борьба с пожаром по расширенной	ПД	5		5	0/0/3	
f		общий	-		30				ОБЩИЙ	+	-	30			
t		7 семестр	1	-	-			-	8 семестр	1	-	30		-	-
r	KMA1305	Морская практика - 150 дней	БД	100	25			DP470	Итоговая аттестация	ИA		8		-	
		Морские учебные задания КМА	ПД	1252	24			KMA1107	Экзамен на компетентность	ПД	×	3			
Γ		ОБЩИЙ		1	49		-	LINA LIU/	ОБЩИЙ	104		11			-
			1		73	Li .	A CONTRACTOR OF THE PARTY OF TH		ОВЩИИ	118	1	11	- 1		

1 ECTS = 15 контактных часов

		6	бъем в кра	anrax
	Наименование пикла	ECTS	Вузопск	По
Л	Общеобразовательная дисципенна	56	52	5
п	Естери дисципания	112	112	
Д	Профилиросная дисканация	(4	64	
A	Изотованалтостация	8		
	Beero	240	1- 3	
				1

Манханова А.Е.

Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі "ҚАЗАҚСТАН-БРИТАН ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ" АҚ

БЕКІТЕМІН .

Ректор (Басқарма төрағасы)

№ 11 FK Хаттамасы

тан-Британ

Жұмыс оқу жоспары «6В07105 Кеме жүргізу» білім беру бағдарламасы бойы 2023-2024 оқу жылы

Дәрежесі: Техника және технология бакалавры Оқу мерзімі: 4 жыл

T	Оқу мерзім	1. 4 ABD	T	E	CTS	Т —					_		-		Nervi
Оқу жылы	Код	Пәннің атауы	Кұрамдас	Кезең 1	Кезен 2	Лек/лаб/пр	Алғы шарттар	Код	Пәннің атауы	Кұрамдас	Кезең 3	Кезен 4	Кезен 5	Лек/лаб/пр	Алғы шарттар
		1 семестр		7.5					2 семестр						
1		Шетел тілі (Ағылшын тілі)	ЖБП		4	2/0/2			Көсіби бағытталған ағылшын тілі (Теңіз лексикасы мен терминологиясы)	ЖБП		3		2/0/1	
-		Математика I	60		5	2/0/3			Математика II	БП		3		2/0/1	
-	FUN1106 CHE1210	Физика I	5N		3	1/1/1		FUN1206	Физика II	БП		3		1/1/1	
	CHEIZIU	Химия (Қышқылдар мен сілті, коррозия, жанар-жағармай материалдары)	БП		3	1/1/1		CSE1110	Ақпараттық - коммуникациялық технологиялар	ЖБП		5		2/0/1	
. [	PHE201	Дене шынықтыру 1	ЖБП		4	0/0/2		KMA1221	Кеменің статикалық тұрақтылығы 1	БП	2	X		1/0/1	
1		Теңіз құқығы 1	БП	2	х	2/0/0		KMA1226		БП		4		2/0/2	
1	1/14/4/202	V		2617		0.000		The second secon	Вахта жұмысын атқару және Кеме қақтығыстарының алдын алу ережелері						
-		Кеме ісі мен кеме жасаў непэдері	БП	×	3	3/0/0		KMA1224	Жер үстіндеп навигация 1 (former 1&2)	БП	-	4		2/0/2	
-		Инженерлік іске кіріспе	БП		3	2/0/1		KMA1210	Бағыттарды салу жөне оларды орындау 1	БП	2	X		1/0/1	
1	KMA1204	Кеме жүргізу негіздеріне кіріспе	БП	-	3	2/0/1	10000	KMA1225	Жукті өндеу, орналастыру және бекту 1	БП	X	2		2/0/0	
1		WARDI I	-	_				KMA1301	Қауіпсіздік пен нұсқау мәселелері жөніндеп бастауыш даярлау / Базалық	БП	X	X	2		
+		жалпы	1		30				ЖАЛПЫ			30	_		
ŀ		3 семестр							4 семестр						
	HUM1110	Философия	ЖБП		5	2/0/1		KMA1304	Теңз практикасы - 150 күн	БП		25			
	LAN 1114	Көсіби бағытталған ағылшын тілі (Мәтіндердің тохникалық жазуы)	жып		3	2/0/1									
H	KMA1235	Жүкті өңдеу, орналастыру және бекіту 2	БП	3	×	3/0/0		-		-	-	-	_		
ŀ		Электрондық навигация 1	ΒΠ	-	3	20022000				_	-				
1	KMA1314	CONTRACTOR		×	8	2/0/1				D00-50					
1	KMA1316	Астрономиялық навигация	БП	3	х	3/0/0									
2	KMA1230	Экология (Метеорология мен Мухиттану 1)	БП	×	2	2/0/0		August 1975							
-	KMA1330	Радар, FTAЖ көмепмен жүзеге асырылатын радиобайланыс (радиооператор дипломы) (OL+ML)	БеП	2	×	1/0/1									
	KMA1229	Кемені басқару және оңтайландыру 1	En	3	×	1/0/2							Carlot Front		
	PHE202	Дене шынықтыру 2	ЖБП		4	0/0/2									
		Элективті пәні	ЖБП	X	5										
- [	KMA1311	Кемен динамикалық орнықтыру және бойлық орнықтыру	БП	×	2	1/0/1									er-auca a
- [	KMA1302	Алғашқы теңіз практикасы- 30 күн	ОКТ	×	0										
		жалпы			35				жалпы	1,		25			
		5 семестр	-						6 семестр						
	KMA1315	Жүкті өңдеу, орналастыру жөне бекіту 3	БеП	×	2	1/0/1		KMA1325	Жүк тиеу-жүк түсіру жұмыстарын жоспарлау мен орындау 4	БеП	X	3		2/0/1	
	HUM1118	Қазақстан тарихы	жыл		5	2/0/1		KMA1331	Орнықтылық пен дифферент, бойлық орнықтылық және кемені апаттан кұтқару орнықтылығы	БеП	3	×		2/0/1	
	LAN 1120/1121	Қазақ (Орыс) тілі	жып		5	0/0/3		KMA1340	Бағыттарды салу және оларды орындау 2	БеП	3	x		2/0/1	
	KMA1348	Кеме жүргізушілеріне арналған мінбе ресурстарын басқару жөне Кеме жүзү ресурстарын басқару	БП	2	×	1/0/2		KMA1320	Метеорология жөне Мұхиттану 2	БеП	3	×		3/0/0	
3	KMA1341	Кеме жүрпзуге арналған теңіз техникалары	БеП	X	2	1/0/1		KMA1329	Кемені басқару және оңтайландыру 2	БеП	X	3		1/0/2	
٠.	KMA1321	Кеменің статикалық тұрақтылығы 2	БеП	х	3	2/0/1		KMA 1335	Теніз құқығы 2 (Фрахттар мен теңіз жүк тасымалдау негіздері)	БеП	3	X		3/0/0	
	HUM1138	Психология жене Медениеттану	ЖБП		5	2/0/1		KMA1324	Электрондық навигация 2 (ЭДДАЖ басқару)	БеП	х	2	- 11 5	1/0/1	-
	HUM1124	Әлеуметтану және Саясаттану	жып		3	2/0/1		LAN 1118	Кәсіби қазақ тілі (РУХАНИ ЖАҢҒЫРУ)	жып		5		0/0/3	
	KMA1344	Жер үстіндегі навигация 2	БеП	3	×	2/0/1		KMA1303	Медициналық күтім, Көзекші шлюпкалар жөніндегі меман, Құтқару шлюпкалары мен плоттары жөніндегі, Кеңейтілген бағдарлама бойынша өртпен күресу, Химия тасығыш кемеде жұмыс істеуге арналған танысу қурсы	БеП			5		
		жалпы			30				жалпы			30			
$\neg$		7 семестр							8 семестр					-	
<u>a</u> [		Теңэ практикасы - 150 күн	БП		25			DP470	Қорытынды аттестаттау	KΑ		8			
<b>→</b> [	KMA1306	Теңіз оқу-жаттығу тапсырмалары ҚТА	БеП		24			KMA1107	Құзыреттілік емтихан	БеП	х	3			
- 1			1		1202	1			D400 (20010))			22012			
		жалпы			49			COLUMN TO STATE	ЖАЛПЫ БАРЛЫҒЫ	1		240			

Ескерту: 1 ECTS = 15 байланыс сағаты

			редит ко	лемі
5	Цикл атауы	ECTS	Жоғары оқу орны бойынша	Тандау бойынша
ŒΠ	Жалпы білім беретін пән	56	-51	
5N	Базалық пон	112	112	
ieΠ	Бейндеуш пон	64	64	
M	Қорыныңды агтестаттау	8		
	Барлыгы	240		
		240		5
	Академиялық мәселелер жөніндегі пр ОӘО басшысы		91	fell

Исахов А.А.

Манханова А.Е.

Ministry of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan

JSC "KAZAKH-BRITISH TECHNICAL UNIVERSITY"

Approved by

Rector (Chairman of the Board)

стан-Британ (азахстанско

Working Curriculum Educational program «6B07105 NAUTICAL SCIENCES» of the 2023-2024 Academic Year

Degree: Bachelor of Engineering and Technology Study Duration: 4 years

Ą					demic edits		N N				1	cade			62
stuc			nen	GI	edits	jā,	site	1		ent	-	credi	ts	Jd,	sites
Year of study	Code	Name of discipline	Component	Period 1	Period 2	Lec/lab/pr	Prerequisites	Code	Name of discipline	Component	Period 3	Period 4	Period 5	Lec/lab/pr	Prerequisites
		1 semester	_						2 semester (module)		4			<u> </u>	
1	LAN1112	English (Intermadiate level)	GES		4	2/0/2		LAN 1113	Professional English (Mantime Vocabulary & Terms)	IGES		3		2/0/1	
- 6	MAT1103	Mathematics 1	CS		5	2/0/3		MAT1219	Mathematics 2	CS		3		2/0/1	
	FUN1106	Physics I	CS		3	1/1/1		FUN1206	Physics 2	CS		3		1/1/1	
	CHE1210	General Chemistry	CS		3	1/1/1		CSE1110	Information & Communication Technologies	GES	-	5	_	2/0/1	
4	PHE201	PHYSICAL EDUCATION 1	GES		4	0/0/2		KMA1221	Stability Control 1 - QL	CS	2	×		1/0/1	
16	KMA1201	Mantime Law 1	CS	2	×	2/0/0		KMA1226	Deck Watch Keeping & Collision Regulation	cs		4			
	KMA1202	Ship construction - OL	cs	x	3	3/0/0		KMA1224	Terrestrial Navigation 1	CS		4	-	2/0/2	
	KMA1203	Introduction to Engineering subjects	CS	- (4)	3	2/0/1		KMA1210	Voyage planning & Conducting 1					100000000000000000000000000000000000000	
	KMA1204	Introduction to Navigation subjects	CS	_	3	2/0/1		KMA1225	Cargo Handling, Stowage & Carriage 1	CS	2			1/0/1	
			-			2/0/1		KMA1301	Basic Safety Training & Security Awareness		X	2	2	2/0/0	
		TOTAL			30	-		MANATOCT	TOTAL	CS	X	X 30	2		
		3 semester (module)		_		_		-	4 semester (module)	4		30	_		
	HUM1110	Philosophy	050		-	2/0/1		10111001	100 Sales - Sa	1	_			11	
- 8	LAN 1114	Professional English (Technical Writing)	GES		5			KMA1304	Sea training - 150 days	CS		25			
- 8	KMA1235	Cargo Handling, Stowage & Carnage 2	GES		3	2/0/1									
		And the Control of th	cs	3	X	3/0/0									
- 3	KMA1314	Electronic navigation 1	CS	х	3	2/0/1									
	KMA1316	Celestial Navigation	CS	3	×	3/0/0									
2	KMA1230	Ecology (Meteorology & Oceanology 1)	CS	×	2	2/0/0				-	-	-	-		
-	KMA1330	Radar (OL+ML)/GMDSS	MS	2	x	1/0/1				+-		-			-
	KMA1229	Shiphandling and maneuvering 1	CS	3	×	1/0/2		-		+	-	_		_	
	PHE202	PHYSICAL EDUCATION 2	GES		4	0/0/2				+-	-	_			
		Elective discipline	GES	×	5	- CHOILE		-			-				
	KMA1311	Dynamic Transverse Stability & Longitudinal stability (COMBINED WITH MEO)	cs	×	2	1/0/1				+	-				
	KMA1302	First seatime training - 30 days	ATE	×	0					1 8					
		TOTAL			35				TOTAL	-	-	25	-		
		5 semester				-			6 semester		4				
	KMA1315	Cargo Handling, Stowage & Carriage 3	MS	х	2	1/0/1		KMA1325	Cargo planning, handling and securing 4	MS	×	3		2/0/1	
	HUM1118	History of Kazakhstan	GES		5	2/0/1		KMA1331	Stability & Trim, Transversal, Longitudal & Damage Stability & Docking	MS	3	x		2/0/1	
	LAN 1120/1121	Kazakh/Russian Language	GES		5	0/0/3		KMA1340	Voyage planning & Conducting 2	MS	3	х		2/0/1	
	KMA1348	BRM & Shipping Management	CS	2	×	1/0/2		KMA1320	Ecology (Meteorology & Oceanology 2)	MS	3	x		3/0/0	
3	KMA1341	Marine Engineering for Deck Officers	MS	x	2	1/0/1		KMA1329	Shiphandling and maneuvering 2	MS	x	3		1/0/2	
	KMA1321	Stability Control 2 - ML	MS	×	3	2/0/1	1 7/1/2	KMA 1335	Maritime Law 2 + Sociology	MS	3	х		3/0/0	
	HUM1138	Psychology and Cultural Studies	GES		5	2/0/1		KMA1324	Electronic navigation 2(ECDIS)	MS	×	2		1/0/1	
	HUM1124	Sociology and Political Science	GES		3	2/0/1		LAN 1118	Professional Kazakh Language (РУХАНИ ЖАҢҒЫРУ)	GES	5			0/0/3	
	KMA1344	Terrestrial Navigation 2	MS	3	×	2/0/1		KMA1303	Medical training, designated security duties, PSCR, Adv Fire fighting, Basic Tanker	MS			5		
		TOTAL		8	30				TOTAL		-	30			100
		7 semester		_					8 semester	-	-	50	-		
	KMA1305	Sea training - 150 days	CS	- 8	25	1		DP470	Final attestation	TFA		3			
4	KMA1306	KMA sea training assignments	MS		24	-		KMA1107	Competence Exam	MS	x	3	_	-	
		TOTAL			19			1,000,000,000	TOTAL	15	1	11			
			_						TOTAL	#	-		240		

	I	33	sienus fe	
	Name of Cycle	ECTS	University	Optionally
S	General education subject	\$ts	- 51	. 5
S	Care subject	112	112	
S	Major subject	64	64	
A	Final assessment	8		
	Total	240		
	Acting Vice Rector for Academic Affairs Head of EMC	ah.	cele	100

Issakhov A.A.

Manhanova A.E.

Biktashev R.G.

Министерство науки и высшего образования Республики Казахстан АО "КАЗАХСТАНСКО-БРИТАНСКИЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ"

> Утверждаю Ректор (Председатель Права е

> > Протокол УС № 11

TAR CHAIR

Казахстанско

Учебный план Образовательной программы «6В07105 Судовождение» набора 2023-2024 учебного года

Степень: Бакалавр техники и технологий

Срок обучения: 4 года

<sup>SI</sup>	Код	Название дисциплины	Компонент	Обьем в кредитах У С С С С С С С С С С С С С С С С С С	Лек/лаб/пр	Семестр	Форма
No.		Цикл общеобразовательных дис Вузовский компонент	циплин				
1	LAN1112	Иностранный язык (Английский язык)	0	4	2/0/2	1	экз
2	PHE201	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА 1	0	4	0/0/2	1	заче
3	LAN1113	Профессионально-ориентированный английский язык (Морская лексика и терминология)	0	3	2/0/1	2	экз
4	CSE1101	Информационно-коммуникационные технологии (на англ языке)	0	5	2/0/1	2	экз
5	HUM1110	Философия	0	5	2/0/1	3	экз
6	LAN1114	Профессионально-ориентированный английский язык (Техническое написание текстов)	0	3	2/0/1	3	экз
7	PHE202	ФИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА 2	0	4	0/0/2	3	экз
8	HUM1118	История Казахстана	0	5	2/0/1	5	экз
9	LAN 1120/1121	Казахский/Русский язык	0	5	0/0/3	5	экз
10		Психология и Культурология	0	5	2/0/1	5	экз
11		Социология и Политология	0	3	2/0/1	5	экз
12	LAN 1118	Профессиональный казахский язык (РУХАНИ ЖАҢҒЫРУ)	0	5	0/0/3	6	экз
	ļ	Bcero		51			
		Вузовский компонент					
		Дисциплины по выбору	0	5		3	экз
		Всего по общеобразовательному циклу		56			
	u	Дополнительные виды обуче	еиня				
		Дополнительное обучение	е				
1	KMA1302	Первая морская практика- 30 дней	ДВО	0		3	заче
		Всего		0			
		Цикл базовых дисциплин					
		Вузовский компонент					
1		Математика I	С	5	2/0/3	1	экз
2	FUN1106		С	3	1/1/1	1	экз
3	CHE1210	Химия (Кислоты и щелочи, коррозия, горюче-смазочны	С	3	1/1/1	1	экз
4		Морское право 1	С	2	2/0/0	1	экз
5	KMA1202	Корабельное дело и основы кораблестроения	С	3	3/0/0	1	экз
7	KMA1203	Введение в инженерное дело	С	3	2/0/1	1	ЭКЗ
8	MAT1210	Введение в основы судовождения Математика II	C	3	2/0/1	1	экз
9	FUN1206		C	3	2/0/3 1/1/1	2	экз
10	KMA1221	Статическая остойчивость судна 1	C	3 2	1/0/1	2	экз
	KMA1226	Несение вахты и Правила предупреждения	С	4	2/0/2	2	экз экз
		Столкновений сулов (former 1&2)	C				экз
11		столкновений судов (former 1&2) Наземная навигация 1 (former 1&2)		4	2/0/2	2	
11 12	KMA1224	Наземная навигация 1 (former 1&2)	С	4	2/0/2	2	
11 12 13	KMA1224 KMA1210	Наземная навигация 1 (former 1&2) Прокладка маршрутов и их исполнение 1	C C	2	1/0/1	2	экз
11 12 13 14	KMA1224 KMA1210 KMA1225 KMA1235	Наземная навигация 1 (former 1&2) Прокладка маршрутов и их исполнение 1 Обработка, размещение и крепление груза 1 Обработка, размещение и крепление груза 2	С	124274	200000000000000000000000000000000000000		экз экз
11 12 13 14 15	KMA1224 KMA1210 KMA1225 KMA1235 KMA1314	Наземная навигация 1 (former 1&2) Прокладка маршрутов и их исполнение 1 Обработка, размещение и крепление груза 1 Обработка, размещение и крепление груза 2 Электронная навигация 1	C C	2 2	1/0/1 2/0/0	2	экз экз экз
11 12 13 14 15 16	KMA1224 KMA1210 KMA1225 KMA1235 KMA1314 KMA1316	Наземная навигация 1 (former 1&2) Прокладка маршрутов и их исполнение 1 Обработка, размещение и крепление груза 1 Обработка, размещение и крепление груза 2 Электронная навигация 1 Астрономическая навигация	C C C	2 2 3	1/0/1 2/0/0 3/0/0	2 2 3	экз экз экз экз
11 12 13 14 15 16 17	KMA1224 KMA1210 KMA1225 KMA1235 KMA1314 KMA1316 KMA1230	Наземная навигация 1 (former 1&2) Прокладка маршрутов и их исполнение 1 Обработка, размещение и крепление груза 1 Обработка, размещение и крепление груза 2 Электронная навигация 1 Астрономическая навигация Экология (Мете	C C C C	2 2 3 3	1/0/1 2/0/0 3/0/0 2/0/1	2 2 3 3	экз экз экз экз экз экз
11 12 13 14 15 16 17 18	KMA1224 KMA1210 KMA1225 KMA1235 KMA1314 KMA1316 KMA1230 KMA1229	Наземная навигация 1 (former 1&2) Прокладка маршрутов и их исполнение 1 Обработка, размещение и крепление груза 1 Обработка, размещение и крепление груза 2 Электронная навигация 1 Астрономическая навигация Экология (Мете	C C C C C C C	2 2 3 3 3	1/0/1 2/0/0 3/0/0 2/0/1 3/0/0	2 2 3 3 3	экз экз экз экз экз экз
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20	KMA1224 KMA1210 KMA1225 KMA1235 KMA1314 KMA1316 KMA1230 KMA1229 KMA1311	Наземная навигация 1 (former 1&2) Прокладка маршрутов и их исполнение 1 Обработка, размещение и крепление груза 1 Обработка, размещение и крепление груза 2 Электронная навигация 1 Астрономическая навигация Экология (Мете	C C C C C C C C	2 2 3 3 3 2	1/0/1 2/0/0 3/0/0 2/0/1 3/0/0 2/0/0	2 2 3 3 3 3	9K3 9K3 9K3 9K3 9K3 9K3
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	KMA1224 KMA1210 KMA1225 KMA1235 KMA1314 KMA1316 KMA1230 KMA1229 KMA1311 KMA1304	Наземная навигация 1 (former 1&2) Прокладка маршрутов и их исполнение 1 Обработка, размещение и крепление груза 1 Обработка, размещение и крепление груза 2 Электронная навигация 1 Астрономическая навигация Экология (Мете	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	2 2 3 3 3 2 3	1/0/1 2/0/0 3/0/0 2/0/1 3/0/0 2/0/0 1/0/2 1/0/1	2 2 3 3 3 3 3 3 4	9K3 9K3 9K3 9K3 9K3 9K3 9K3
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	KMA1224 KMA1210 KMA1225 KMA1235 KMA1314 KMA1316 KMA1230 KMA1230 KMA1311 KMA1304 KMA1304	Наземная навигация 1 (former 1&2) Прокладка маршрутов и их исполнение 1 Обработка, размещение и крепление груза 1 Обработка, размещение и крепление груза 2 Электронная навигация 1 Астрономическая навигация Экология (Мете	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	2 2 3 3 3 2 3 2 2 25 2	1/0/1 2/0/0 3/0/0 2/0/1 3/0/0 2/0/0 1/0/2	2 2 3 3 3 3 3 3 4 5	9K3 9K3 9K3 9K3 9K3 9K3 9K3
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	KMA1224 KMA1210 KMA1225 KMA1235 KMA1314 KMA1316 KMA1230 KMA1230 KMA1230 KMA1311 KMA1304 KMA1304	Наземная навигация 1 (former 1&2) Прокладка маршрутов и их исполнение 1 Обработка, размещение и крепление груза 1 Обработка, размещение и крепление груза 2 Электронная навигация 1 Астрономическая навигация Экология (Метеорология и Океанография 1) Управление судном и маневрирование 1 Динамическая остойчивость судна и Продольная остой Морская практика - 150 дней Управление ресурсами мостика для судоводителей и У Начальная подготовка по вопросам безопасности и инс		2 2 3 3 3 2 2 25 2	1/0/1 2/0/0 3/0/0 2/0/1 3/0/0 2/0/0 1/0/2 1/0/1	2 2 3 3 3 3 3 3 4	экз экз экз экз экз
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	KMA1224 KMA1210 KMA1225 KMA1235 KMA1314 KMA1316 KMA1230 KMA1230 KMA1311 KMA1304 KMA1304	Наземная навигация 1 (former 1&2) Прокладка маршрутов и их исполнение 1 Обработка, размещение и крепление груза 1 Обработка, размещение и крепление груза 2 Электронная навигация 1 Астрономическая навигация Экология (Метеорология и Океанография 1) Управление судном и маневрирование 1 Динамическая остойчивость судна и Продольная остой Морская практика - 150 дней Управление ресурсами мостика для судоводителей и У Начальная подготовка по вопросам безопасности и инс Морская практика - 150 дней	C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	2 2 3 3 3 2 2 25 2 2 25	1/0/1 2/0/0 3/0/0 2/0/1 3/0/0 2/0/0 1/0/2 1/0/1	2 2 3 3 3 3 3 3 4 5	9K3 9K3 9K3 9K3 9K3 9K3 9K3 9K3 9K3
11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	KMA1224 KMA1210 KMA1225 KMA1235 KMA1314 KMA1316 KMA1230 KMA1230 KMA1230 KMA1311 KMA1304 KMA1304	Наземная навигация 1 (former 1&2) Прокладка маршрутов и их исполнение 1 Обработка, размещение и крепление груза 1 Обработка, размещение и крепление груза 2 Электронная навигация 1 Астрономическая навигация Экология (Метеорология и Океанография 1) Управление судном и маневрирование 1 Динамическая остойчивость судна и Продольная остой Морская практика - 150 дней Управление ресурсами мостика для судоводителей и У Начальная подготовка по вопросам безопасности и инс		2 2 3 3 3 2 2 25 2	1/0/1 2/0/0 3/0/0 2/0/1 3/0/0 2/0/0 1/0/2 1/0/1	2 2 3 3 3 3 3 3 4 5	9K3 9K3 9K3 9K3 9K3 9K3 9K3 9K3 9K3

кан К	(MA	Chesery	**				Биктац
	дитель УМL	chedery.	)				Манха
о. Пр	оректора по	тных часов	tela	3			Исахо
имеч	ание:	всего по образовательной программе		240	1		
		Всего по образовательной программе		240			-
1	DP470	Итоговая аттестация	FA	8		8	экз
	DD470	Итоговая аттестация			7		7
		Bcero		64		SULTERUM STATE	
15	KMA1107	Экзамен на компетентность	M	3		8	эка
14 15	KMA1306	Морские учебные задания КМА	M	24		7	эка
13	KMA1303	Медицинский уход, Специалист по дежурным шлюпкам.	M	5		6	3846
12	KMA1324	Электронная навигация 2 (Управление ЭКНИС)	M	2	1/0/1	6	эка
11		, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	M	3	3/0/0	6	экз
100000	KMA 1335	Управление судном и маневрирование 2 Морское право 2 (Фрахты и основы морских перевозок)	IVI	3	1/0/2	6	ЭКЗ
10	KMA1329	Экология (Метеорология и Океанография 2)	M	3	3/0/0	6	эка
9	KMA1340 KMA1320	Прокладка маршрутов и их исполнение 2	M	3	2/0/1	6	ЭК
7	KMA1331	Остойчивость и дифферент, продольная остойчивость	M	3	2/0/1	6	эка
6	KMA1325	Планирование и выполнение погрузочно-разгрузочных работ 4	M -	3	2/0/1	6	экз
5	KMA1344	Наземная навигация 2	M	3	2/0/1	5	эка
4	KMA1321	Статическая остойчивость судна 2	M	3	2/0/1	5	эк
3	KMA1341	Морская инженерия для вахтенных офицеров	M	2	1/0/1	5	ЭК
2	KMA1315	Обработка, размещение и крепление груза 3	M	2	1/0/1	5	эк
1	KMA1330	Радар, Радиосвязь с помощью систем ГМССБ (диплом радиооператора) (OL+ML)	M	2	1/0/1	3	экз

Исахов А.А.

Манханова А.Е.

Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі "ҚАЗАҚСТАН-БРИТАН ТЕХНИКАЛЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ" АҚ

БЕКІТЕМІН

Ректор (Басқарма төрағасы)

№ 11 - FK Хаттам

М ниппуравти

" Tailey 2023

стан-Британ те азахстанско-Б

Оқу жоспары «6В07105 Кеме жүргізу» білім беру бағдарламасы бойынша 2023-2024 оқу жылы

Дәрежесі: Техника және технология бакалавры

Оқу мерзімі: 4 жыл

Nº	Код	Пәннің атауы	Компонент	Кредит көлемі SL Э	Лек/лаб/пр	Семестр	Емтихан түрі
		Жалпы білім беретін пәндер ц	иклі				
-	1.0014440	Міндетті компонент	316				T
2	PHE201	Шетел тілі (Ағылшын тілі)	Ж	4	2/0/2	1	емтихан
	LAN1113	Дене шынықтыру 1 Кәсіби бағытталған ағылшын тілі (Теңіз лексикасы мен	Ж	4	0/0/2	1	сынақ
3		терминологиясы)	Ж	3	2/0/1	2	емтихан
4 5	CSE1101 HUM1110	Ақпараттық - коммуникациялық технологиялар	Ж	5	2/0/1	2	емтихан
	LAN1114	Философия Кәсіби бағытталған ағылшын тілі (Мәтіндердің	Ж	5	2/0/1	3	емтихан
6	LAINTT14	техникалық жазуы)	ж	3	2/0/1	3	емтихан
7	PHE202	Дене шынықтыру 2	Ж	4	0/0/2	3	емтихан
8		Қазақстан тарихы	ж	5	2/0/1	5	емтихан
	LAN	Қазақ (Орыс) тілі			AND AND THE OWNER.	1	емтихан
9	1120/1121	(955)	Ж	5	0/0/3	5	CIVITALATI
10		Әлеуметтану және Саясаттану	Ж	5	2/0/1	5	емтихан
11	HUM1124	Жер үстіндегі навигация 2	Ж	3	2/0/1	5	емтихан
12		Кәсіби қазақ тілі (РУХАНИ ЖАҢҒЫРУ)	ж	5	0/0/3	6	емтихан
		Барлығы		51			емтихан
		Жоғары оқу орны компонен	ті				
		Таңдау пәндері	Ж	5		3	емтихан
	)	Калпы білім беретін пәндер циклі бойынша барлығы		56			
		Оқытудың қосымша түрлег	oi				
		Қосымша оқыту					
1	KMA1302	Алғашқы теңіз практикасы- 30 күн	ОҚТ	0		3	сынақ
		Барлығы		0			
		Базалық пәндер циклі					
		Жоғары оқу орны компонен	ıTİ				
1		Математика I	БП	5	2/0/3	1	емтихан
2	FUN1106		БП	3	1/1/1	1	емтихан
3		Химия (Қышқылдар мен сілті, коррозия, жанар- жағармай материалдары)	БП	3	1/1/1	1	емтихан
4	KMA1201	Теңіз құқығы 1	БП	2	2/0/0	1	
5		Кеме ісі мен кеме жасау негіздері					емтихан
6			БП	3	3/0/0	1	емтихан
	KMA1203	Инженерлік іске кіріспе	БП	3	2/0/1	1	емтихан емтихан
7	KMA1204	Инженерлік іске кіріспе Кеме жүргізу негіздеріне кіріспе	БП БП	3 3 3	2/0/1 2/0/1	1 1 1	емтихан емтихан емтихан
8	KMA1204 MAT1219	Инженерлік іске кіріспе Кеме жүргізу негіздеріне кіріспе Математика II	БП БП	3 3 3 3	2/0/1 2/0/1 2/0/3	1 1 1 2	емтихан емтихан емтихан емтихан
8 9	KMA1204 MAT1219 FUN1206	Инженерлік іске кіріспе Кеме жүргізу негіздеріне кіріспе Математика II Физика II	БП БП БП	3 3 3 3 3	2/0/1 2/0/1 2/0/3 1/1/1	1 1 1 2 2	емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан
8	KMA1204 MAT1219	Инженерлік іске кіріспе Кеме жүргізу негіздеріне кіріспе Математика II Физика II Кеменің статикалық тұрақтылығы 1 Вахта жұмысын атқару және Кеме қақтығыстарының	БП БП	3 3 3 3	2/0/1 2/0/1 2/0/3	1 1 1 2	емтихан емтихан емтихан емтихан
8 9 10 11	KMA1204 MAT1219 FUN1206 KMA1221 KMA1226	Инженерлік іске кіріспе Кеме жүргізу негіздеріне кіріспе Математика ІІ Физика ІІ Кеменің статикалық тұрақтылығы 1 Вахта жұмысын атқару және Кеме қақтығыстарының алдын алу ережелері	6П 6П 6П 6П 6П	3 3 3 3 3 2 4	2/0/1 2/0/1 2/0/3 1/1/1 1/0/1 2/0/2	1 1 1 2 2 2 2	емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан
8 9 10 11	KMA1204 MAT1219 FUN1206 KMA1221 KMA1226	Инженерлік іске кіріспе Кеме жүргізу негіздеріне кіріспе Математика ІІ Физика ІІ Кеменің статикалық тұрақтылығы 1 Вахта жұмысын атқару және Кеме қақтығыстарының алдын алу ережелері Жер үстіндегі навигация 1 (former 1&2)	60 60 60 60 60 60 60	3 3 3 3 2 4	2/0/1 2/0/1 2/0/3 1/1/1 1/0/1 2/0/2 2/0/2	1 1 1 2 2 2 2 2	емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан
8 9 10 11 12 13	KMA1204 MAT1219 FUN1206 KMA1221 KMA1226 KMA1224 KMA1210	Инженерлік іске кіріспе Кеме жүргізу негіздеріне кіріспе Математика ІІ Физика ІІ Кеменің статикалық тұрақтылығы 1 Вахта жұмысын атқару және Кеме қақтығыстарының алдын алу ережелері Жер үстіндегі навигация 1 (former 1&2) Бағыттарды салу және оларды орындау 1	60 60 60 60 60 60 60 60	3 3 3 3 3 2 4 4	2/0/1 2/0/1 2/0/3 1/1/1 1/0/1 2/0/2 2/0/2 1/0/1	1 1 1 2 2 2 2 2 2 2	емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан
8 9 10 11 12 13 14	KMA1204 MAT1219 FUN1206 KMA1221 KMA1226 KMA1224 KMA1210 KMA1225	Инженерлік іске кіріспе Кеме жүргізу негіздеріне кіріспе Математика ІІ Физика ІІ Кеменің статикалық тұрақтылығы 1 Вахта жұмысын атқару және Кеме қақтығыстарының алдын алу ережелері Жер үстіндегі навигация 1 (former 1&2) Бағыттарды салу және оларды орындау 1 Жүкті өңдеу, орналастыру және бекіту 1	60 60 60 60 60 60 60 60 60	3 3 3 3 2 4 4 2 2	2/0/1 2/0/1 2/0/3 1/1/1 1/0/1 2/0/2 2/0/2 1/0/1 2/0/0	1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2	емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан
8 9 10 11 12 13 14 15	KMA1204 MAT1219 FUN1206 KMA1221 KMA1226 KMA1224 KMA1210 KMA1225 KMA1235	Инженерлік іске кіріспе Кеме жүргізу негіздеріне кіріспе Математика ІІ Физика ІІ Кеменің статикалық тұрақтылығы 1 Вахта жұмысын атқару және Кеме қақтығыстарының алдын алу ережелері Жер үстіндегі навигация 1 (former 1&2) Бағыттарды салу және оларды орындау 1 Жүкті өңдеу, орналастыру және бекіту 1 Жүкті өңдеу, орналастыру және бекіту 2	60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 6	3 3 3 3 2 4 4 2 2 3	2/0/1 2/0/1 2/0/3 1/1/1 1/0/1 2/0/2 2/0/2 1/0/1 2/0/0 3/0/0	1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3	емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан
8 9 10 11 12 13 14	KMA1204 MAT1219 FUN1206 KMA1221 KMA1226 KMA1224 KMA1210 KMA1210 KMA1235 KMA1314	Инженерлік іске кіріспе Кеме жүргізу негіздеріне кіріспе Математика ІІ Физика ІІ Кеменің статикалық тұрақтылығы 1 Вахта жұмысын атқару және Кеме қақтығыстарының алдын алу ережелері Жер үстіндегі навигация 1 (former 1&2) Бағыттарды салу және оларды орындау 1 Жүкті өңдеу, орналастыру және бекіту 1 Жүкті өңдеу, орналастыру және бекіту 2 Электрондық навигация 1	60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 6	3 3 3 3 2 4 4 2 2 3 3	2/0/1 2/0/1 2/0/3 1/1/1 1/0/1 2/0/2 2/0/2 1/0/1 2/0/0 3/0/0 2/0/1	1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3	емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан
8 9 10 11 12 13 14 15	KMA1204 MAT1219 FUN1206 KMA1221 KMA1226 KMA1224 KMA1210 KMA1215 KMA1235 KMA1314 KMA1316	Инженерлік іске кіріспе Кеме жүргізу негіздеріне кіріспе Математика ІІ Физика ІІ Кеменің статикалық тұрақтылығы 1 Вахта жұмысын атқару және Кеме қақтығыстарының алдын алу ережелері Жер үстіндегі навигация 1 (former 1&2) Бағыттарды салу және оларды орындау 1 Жүкті өңдеу, орналастыру және бекіту 1 Жүкті өңдеу, орналастыру және бекіту 2 Электрондық навигация 1 Астрономиялық навигация	60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 6	3 3 3 3 3 2 4 4 4 2 2 3 3 3	2/0/1 2/0/1 2/0/3 1/1/1 1/0/1 2/0/2 2/0/2 1/0/1 2/0/0 3/0/0 2/0/1 3/0/0	1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3	емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	KMA1204 MAT1219 FUN1206 KMA1221 KMA1226 KMA1224 KMA1210 KMA1210 KMA1235 KMA1314	Инженерлік іске кіріспе Кеме жүргізу негіздеріне кіріспе Математика ІІ Физика ІІ Кеменің статикалық тұрақтылығы 1 Вахта жұмысын атқару және Кеме қақтығыстарының алдын алу ережелері Жер үстіндегі навигация 1 (former 1&2) Бағыттарды салу және оларды орындау 1 Жүкті өңдеу, орналастыру және бекіту 1 Жүкті өңдеу, орналастыру және бекіту 2 Электрондық навигация 1	60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 6	3 3 3 3 2 4 4 4 2 2 3 3 3 2	2/0/1 2/0/1 2/0/3 1/1/1 1/0/1 2/0/2 2/0/2 1/0/1 2/0/0 3/0/0 2/0/1 3/0/0 2/0/0	1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3	емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	KMA1204 MAT1219 FUN1206 KMA1221 KMA1226 KMA1224 KMA1210 KMA125 KMA1235 KMA1314 KMA1316 KMA1230	Инженерлік іске кіріспе  Кеме жүргізу негіздеріне кіріспе  Математика ІІ  Физика ІІ  Кеменің статикалық тұрақтылығы 1  Вахта жұмысын атқару және Кеме қақтығыстарының алдын алу ережелері  Жер үстіндегі навигация 1 (former 1&2)  Бағыттарды салу және оларды орындау 1  Жүкті өңдеу, орналастыру және бекіту 1  Жүкті өндеу, орналастыру және бекіту 2  Электрондық навигация 1  Астрономиялық навигация 1  Астрономиялық навигация 9  Экология (Метеорология мен Мұхиттану 1)  Кемені басқару және оңтайландыру 1  Кемені басқару және оңтайландыру 1	60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 6	3 3 3 3 3 2 4 4 4 2 2 3 3 3	2/0/1 2/0/1 2/0/3 1/1/1 1/0/1 2/0/2 2/0/2 1/0/1 2/0/0 3/0/0 2/0/1 3/0/0	1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3	емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	KMA1204 MAT1219 FUN1206 KMA1221 KMA1226 KMA1224 KMA1210 KMA1215 KMA1235 KMA1314 KMA1316 KMA1230 KMA1229	Инженерлік іске кіріспе Кеме жүргізу негіздеріне кіріспе Математика ІІ Физика ІІ Кеменің статикалық тұрақтылығы 1 Вахта жұмысын атқару және Кеме қақтығыстарының алдын алу ережелері Жер үстіндегі навигация 1 (former 1&2) Бағыттарды салу және оларды орындау 1 Жүкті өңдеу, орналастыру және бекіту 1 Жүкті өңдеу, орналастыру және бекіту 2 Электрондық навигация 1 Астрономиялық навигация Экология (Метеорология мен Мұхиттану 1) Кемені басқару және оңтайландыру 1	60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 60 6	3 3 3 3 2 4 4 2 2 3 3 3 3 2	2/0/1 2/0/1 2/0/3 1/1/1 1/0/1 2/0/2 2/0/2 1/0/1 2/0/0 3/0/0 2/0/1 3/0/0 2/0/0 1/0/2	1 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 3 3 3 3 3	емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан емтихан

23	KMA1301	Қауіпсіздік пен нұсқау мәселелері жөніндегі бастауыш даярлау / Базалық даярлау	БП	2		2	сынақ
24	KMA1305	Теңіз практикасы - 150 күн	БП	25		7	емтихан
		Барлығы		112			
		Бейіндеуші пәндер циклі		***************************************			
		Жоғары оқу орны компонент	ri				
1	KMA1330	Радар, ҒТАЖ көмегімен жүзеге асырылатын радиобайланыс (радиооператор дипломы) (OL+ML)	Б	2	1/0/1	3	емтихан
2	KMA1315	Жүкті өңдеу, орналастыру және бекіту 3	Б	2	1/0/1	5	емтихан
3	KMA1341	Кеме жүргізуге арналған теңіз техникалары	Б	2	1/0/1	5	емтихан
4	KMA1321	Кеменің статикалық тұрақтылығы 2	Б	3	2/0/1	5	емтихан
5	KMA1344	Жер үстіндегі навигация 2	Б	3	2/0/1	5	емтихан
6	KMA1325	Жүк тиеу-жүк түсіру жұмыстарын жоспарлау мен орындау 4	Б	3	2/0/1	6	емтихан
7	KMA1331	Орнықтылық пен дифферент, бойлық орнықтылық және кемені апаттан құтқару орнықтылығы	Б	3	2/0/1	6	емтихан
8	KMA1340	Бағыттарды салу және оларды орындау 2	Б	3	2/0/1	6	емтихан
9	KMA1320	Метеорология және Мұхиттану 2	Б	3	3/0/0	6	емтихан
10	KMA1329	Кемені басқару және оңтайландыру 2	Б	3	1/0/2	6	емтихан
11	KMA 1335	Теңіз құқығы 2 (Фрахттар мен теңіз жүк тасымалдау негіздері)	Б	3	3/0/0	6	емтихан
12	KMA1324	Электрондық навигация 2 (ЭДДАЖ басқару)	Б	2	1/0/1	6	емтихан
13	KMA1303	Медициналық күтім, Кезекші шлюпкалар жөніндегі маман, Құтқару шлюпкалары мен плоттары жөніндегі, Кеңейтілген бағдарлама бойынша өртпен күресу, Химия тасығыш кемеде жұмыс істеуге арналған танысу курсы	Б	5		6	сынақ
14	KMA1306	Теңіз оқу-жаттығу тапсырмалары ҚТА	Б	24		7	емтихан
15	KMA1107	Құзыреттілік емтихан	Б	3		8	емтихан
		Барлығы		64			
		Қорытынды аттестаттау					
		Жоғары оқу орны компонент	гі				
1	DP470	Қорытынды аттестаттау	ҚA	8		8	емтихан
		Барлығы		8			
		Оқу бағдарламысының жалпы саны		240			

Ескерту: 1 ECTS = 15 байланыс сағаты

Skeelwag The Академиялық мәселелер жөніндегі проректор М.а.

ОӘО басшысы

ҚТА деканы

Исахов А.А.

Манханова А.Е.

Ministry of Science and Higher Education of the Republic of Kazakhstan

JSC "KAZAKH-BRITISH TECHNICAL UNIVERSITY"

Approved by Rector (Chairman of the Boar

Minutes SC № 11 dated

акстан-Британ «Казахстанско.

Curriculum Educational program «6B07105 NAUTICAL SCIENCES» of the 2023-2024 Academic Year

Degree: Bachelor of Engineering and Technology Study Duration: 4 years

Nº	Code	Name of discipline	Compo	Total credits	Lec/lab/ pr	Semest	Type of control
		General Disciplines	7				
		University Requirement		-02			
1	LAN1112	English (Intermediate level)	G	4	2/0/2	1	exam
2	PHE201	PHYSICAL EDUCATION 1	G	4	0/0/2	1	pass/fail
3	LAN1113	Professional English (Maritime Vocabulary & Terms)	G	3	2/0/1	2	exam
4	CSE1101	Information & Communication Technologies	G	5	2/0/1	2	exam
5	HUM1110	Philosophy	G	5	2/0/1	3	exam
6	LAN1114	Professional English (Technical Writing)	G	3	2/0/1	3	exam
7	PHE202	PHYSICAL EDUCATION 2	G	4	0/0/2	3	exam
8	HUM1118	History of Kazakhstan	G	5	2/0/1	5	exam
9	LAN 1120/1121	Kazakh/Russian Language	G	5	0/0/3	5	exam
10	HUM1138	Psychology and Cultural Studies	G	5	2/0/1	5	exam
11	HUM1124	Sociology and Political Science	G	3	2/0/1	5	exam
12	LAN 1118	Professional Kazakh Language (РУХАНИ ЖАҢҒЫРУ)	G	5	0/0/3	6	exam
		Total		51			
		University component					VA
		Elective discipline	G	5		3	exam
Marie Marie		Total by General		56			
	- W- 100-200-200-200-200-200-200-200-200-200-	Additional types of education Disci	plines				
		Required ATE		***************************************			
1	KMA1302	First seatime training - 30 days	ATE	0		3	pass/fai
		Total	NAROTE:	0		280	***************************************
		Core Disciplines					RAGINES
equired	d Core						
1	MAT1103	Mathematics 1	С	5	2/0/3	1	exam
2	FUN1106	Physics I	C	3	1/1/1	1	exam
3	CHE1210	General Chemistry	С	3	1/1/1	1	exam
4	KMA1201	Maritime Law 1	C	2	2/0/0	1	exam
5	KMA1202	Ship construction - OL	C	3	3/0/0	1	exam
6	KMA1203	Introduction to Engineering subjects	C	3	2/0/1	1	exam
7	KMA1204	Introduction to Navigation subjects	C	3	2/0/1	1	exam
8	MAT1219	Mathematics 2	C	3	2/0/3	2	exam
9	FUN1206	Physics 2	C	3	1/1/1	2	exam
10	KMA1221	Stability Control 1 - OL	C	2	1/0/1	2	exam
11	KMA1226	Deck Watch Keeping & Collision Regulation	C	4	2/0/2	2	exam
12	KMA1224	Terrestrial Navigation 1	C	4	2/0/2	2	exam
13	KMA1210	Voyage planning & Conducting 1	C	2	1/0/1	2	exam
14	KMA1225	Cargo Handling, Stowage & Carriage 1	C	2	2/0/0	2	exam
15	KMA1235	Cargo Handling, Stowage & Carriage 2	C	3	3/0/0	3	exam
16	KMA1314	Electronic navigation 1	C	3	2/0/1	3	exam
17	KMA1316	Celestial Navigation	C	3	3/0/0	3	exam
18	KMA1230	Ecology (Meteorology & Oceanology 1)	C	2	2/0/0	3	exam
19	KMA1229	Shiphandling and maneuvering 1	C	3	1/0/2	3	exam
20	KMA1311	Dynamic Transverse Stability and Longitudinal Stability	С	2	1/0/1	3	exam
21	KMA1304	(COMBINED WITH DO) Sea training - 150 days	С	7550		4	exam
22	KMA1348	BRM & Shipping Management	C	25 2	1/0/2	5	exam
23	KMA1301	Basic Safety Training & Security Awareness	C	2	1/0/2	1000	pass/fai
24	KMA1305	Sea training - 150 days				2	S-1000 V-1000 V-1000
41	1400		С	25		7	exam
		Total		112			
-investment		Major Disciplines				and the service of	
1	KMA1330	Required Major	М	2 1	1/0/1	3	evam
1 2	KMA1330 KMA1315	Required Major Radar (OL+ML)/GMDSS	M	2 2	1/0/1	3 5	exam
1 2 3	KMA1330 KMA1315 KMA1341	Required Major	M M M	2 2 2 2	1/0/1 1/0/1 1/0/1	3 5 5	exam exam exam

5	KMA1344	Terrestrial Navigation 2	M	3	2/0/1	5	exam
6	KMA1325	Cargo planning, handling and securing 4	M	3	2/0/1	6	exam
7	KMA1331	Stability & Trim, Transversal, Longitudal & Damage Stability & Docking	M	3	2/0/1	6	exam
8	KMA1340	Voyage planning & Conducting 2	M	3	2/0/1	6	exam
9	KMA1320	Ecology (Meteorology & Oceanology 2)	M	3	3/0/0	6	exam
10	KMA1329	Shiphandling and maneuvering 2	M	3	1/0/2	6	exam
11	KMA 1335	Maritime Law 2 + Sociology	M	3	3/0/0	6	exam
12	KMA1324	Electronic navigation 2(ECDIS)	M	2	1/0/1	6	exam
13	KMA1303	Medical training, designated security duties, PSCR, Adv Fire fighting, Basic Tanker	М	5		6	pass/fail
14	KMA1306	KMA sea training assignments	М	24	×	7	exam
15	KMA1107	Competence Exam	М	3		8	exam
		Total		64			
		Final assessment					
		Required Final					***
1	DP470	Final attestation	FA	8		8	exam
		Total		8			
		Total for 4 years		240			

Issakhov A.A.

Manhanova A.E.

Biktashev R.G.