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

Утверждаю

Ректор (Председатель

Протокол УС № 13 о

Tab

Рабочий учебный план Образовательной программы «6ВО7104 Эксплуатация судовых энергетических устаного набора 2022-2023 учебного года

Степень: Бакалавр техники и технологий

Срок обучения: 4 года

Примечание:

ECTS = 15 контактных часог

CANTITE		TECIS	15 контактных часов	т —		270		1-					0			
CAMITIZED	9			보	EC	118	9	5 E			E		ECTS		Ω.	29 K
CAMITY Secreption Secrept	до і	Код	Название дисциплины	Компоне	Период 1	Период 2	Лек/лаб/г	Предварит ьные требован	Код	Название дисциплины	Компонен		Период 4	Период 5	Лек/лаб/п	Предварител ьные требования
MAT 1900 Marcas meal M										2 семестр				L		
MAT 170 Marcainzer 150 Mat 170 Mat Mat 170 Mat Mat				1100		4			LAN 1113	Профессионально-ориентированный английский язык	Гоол		3		VIII-1990	
Control Cont									MAT1219	Математика II			3			***************************************
Section Sect									FUN1206	Физика II	БД		3		-	
MANA Management March			смазочные материалы)	БД		3			CSE1101		ООД		5			
6 MANTADZI Организация организация дования изорабитестроения I.J. X 3 3 3 3 3 3 3 3 3										Статическая остойчиность судна 1	БД	2	x			
MAN 1902 Management in automorphosis of part 1911 3											БД	2	×			
MAM Management in excellent expressioned March Max	1			0.00		1				работ)						
MAINTON MAIN											БД	2	×			
MAN MAN		KIVIA1204	внедение в основы судовождения	0011		3										
March Mar											15/1	Х	2			
MATISTED Matter									KMA1301		оол			2		191
MAINTENNESS	1 1								KMA1302			-			-	
Fig. Continue	1								Mary 15uz.	практика)	MOO			0		
HUM110 Вировскоения интерментарения визгивателеновов БуД 3 3 3 3 4 4 4 4 4 4			оьщий		:	30							30		-	
HUM116 Outprocession Out										4 семестр	-	-				
MAN 1964 1	1			0011					KMA1304	Морская практика - 190 дней	БД	20.1	30			
MAN 1553 Описартичности основны алектроники 2 1/11 x 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3			язык (Техническое написание текстов)	20.000		3										
2 КМА1351 Гомпексор обслуживание корабельных установко! ПД 3 к к к мА1354 1	1															
2 КМА1351 Судовно оперговыеское установия — Паровное документ (жил курга — установи — Станови					-	2										
No.	2															
MAN 1354 Пописитательные сурсение а регаты 2 1/1 3 x			установки/турбины 1													
PHI-1202 МИЗИЧЕСКАЯ КУЛЬТУРА 2 ООД 4																
КМА1311 Динамическая остойнивость судна и Продольная БД x 2 ОБЩИЙ 30 ОБЩИЙ <td></td> <td></td> <td>Вспомогательные судовые агрегаты 2</td> <td></td>			Вспомогательные судовые агрегаты 2													
В						4		-								
HUM118 Современня история Казахстана OOJ 5 KMA1361 Cудоные энергетические установки - Паровые ПД 3 X		KIVIA 1311	остойчивость	PVÍ												
HUM118 Соцемененая история Казажстана ООД 5	-		4			30				(Control of Control of			30			
LAN Каз (рус) явык COZI 5 KMA1361 Судовые энергетические установки — Паревые установки — Паревые ПД 3 х		LII IN/1119		Loon				-		6 семестр	-		,			
КМА1358 Управление ресурсами для судомехаников и КМА1361 БД 2 х КМА1364 Морской инжиниринг - практикум 1 БД 3 х КМА1358 Датоматизация и управление судомых и культурология ПД х 4 КМА1365 Электротехника и основы электроники 3 ПД х 4 100 х 4 4 100 х 4 4 100 х 4 4 100 3 х 100 х 4 4 100 3 х 100 х 4 4 100 3 х 100 х 4 4 100 3 100 3 х 100 3 х 100 3 х 100 3 х 100 <td></td> <td>LAN</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td>KMA1361</td> <td></td> <td>пд</td> <td>3</td> <td>x</td> <td></td> <td></td> <td></td>		LAN						1	KMA1361		пд	3	x			
КМА1362 Аптоматизация и управиения процессами (изг. прижения и правителия тренажера для судомежников) ПД x 3 KMA1363 Тоянопотия спротивнение и материально 1 ПД x 3 KMA1363 Тоянопотия спротивнение материально 5 3 x KMA1363 Тоянопотия спротивнение материально 5 3 x KMA1363 Тоянопотия спротивнение материально 5 5 KMA1363 Тоянопотия спротивнение материально 5 5 KMA1363 Тоянопотия спротивнение материально 1 ПД 3 x 1 П				БД	2	x			KMA1364		БД	,				
КМА1367 Пористринацияса 2 ПД x 3 КМА1368 Тожнополии сопротивление материалов b 3 x КМА1368 Тожнополии сопротивление материалов b 3 x КМА1369 Веномогательные суденые от вретаты 3 ПД 3 x КМА1369 Психополии сопротивление материалов b 3 x КМА1303 Мердицинский уход, Специалист по сласательным шлюпкам и плотамы, Борьба с покаром по расширенной программе, Ознакомительный куре для работы на танкерах жимовозах жимовозах жимовозах и ПД x 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1		KMA1352	Автоматизация и управление процессами (вкл.	ПД	×	4			KMA1365	Электротехника и основы электроники 3	ПД	J				
3 КМА1357 Технология и Культурология Б 3 х КМА1303 Веномогательные судовые огрегаты 3 ПД 3 х НUМ1138 НОМ1138 ООД 5 КМА1303 КМА1303 Мерицинский уход, Опецвалист по дожурным шлютовим, Спецвалист по споастронным шлютовим, Спецвалист по споастронным шлютовим, Спецвалист по споастронным шлютовим и лютовим, Берьба с пожаром по расширенной программе, Ознакомительный куре для работы на танкерах- жимовозах ПД х 4 5 НИМ1124 Социология и Политология ООД 3 КМА1360 Судовые энергатические установки – Дизель 2 ПД х 4 - 1 AN		KMA1363		LVI	X	3			KMA1368	Техническое обслуживание корабельных установых 2	TIVI	×				-
НОМ1138	3	KMA1357	Технология сопротивление материалов											-		
LAN Kasaxeknin/Pycenin язык OO(1 5 1 1 1 1 1 1 1 1	5	HUM1138	Психология и Культурология	оод		5			KMA1303	Медицинский уход, Специалист по дежурным шлюпкам, Специалист по спасательным шлюпкам и плотам, Борьба с пожаром по расширенной программе, Ознахомительный куре для работы на танкерах-				5		
IAN 120/1121		HUM1124	Социология и Политология	00/1		3			KMA1360	Судовые энергетические установки - Дизель 2	пд	×	4			
КМА1306 Морская практика - 80 дней (КМА assignments) БД 25 DP470 Защита дипломного проекта ИА 12 КМА1306 Морская практика - 80 дней (КМА assignments) ПД 25 DP470 Защита дипломного проекта ИА 12 КМА1305 Морская практика - 80 дней (КМА assignments) ПД 20 КМА1107 Компетенционный экзамен ПД х 3 ОБЩИЙ 15 ОБЩИЙ 15 15 15										Казахский/Р ³ усский язык	оод					
КМИ1306 Морская практика - 80 дней БД 25 DP470 Защита дилломного проекта ИА 12 КМА1305 Морская практика - 80 дней (КМА assignments) ГИД 20 КМА1107 Компетенционный экзамен ПД х 3 ОБЩИЙ ОБЩИЙ 45 ОБЩИЙ ОБЩИЙ 15		-				30				оьщий		30	-			
КМА1305 Морская практика - 80 дней БД 25 DP470 Защита дилломного проекта ИА 12 1 4 КМА1305 Морская практика - 80 дней (КМА assignments) ПД 20 КМА1107 Компетенционный экзамен ПД х 3 1 ОБЩИЙ ОБЩИЙ 45 ОБЩИЙ ОБЩИЙ 15 15 15		1/2 14 / 06 -			,			1								
Кничтов Морская практика – 80 дней (КМА assignments) 17Д 20 КМА1107 Компетенционный экзамен ПД х 3 ОБЩИЙ 45 ОБЩИЙ 15 15	4									Защита дипломного проекта	NA	1	12			
15 Joseph 15	- 2	NIVIA1305		LIM	1	20			KMA1107	Компетенционный экзамен	ПД	x	3			
			оьщий			45				овщий		-	15	-		
							***************************************	-	*	ИТОГО	-	240				1

			Объем	в кредит	ax
15001	Папменивание цикда	BCTS	Обязытельный	Вучинский	.ia nestapy
под	Общеобразовательная дисциилица	56	51	5	
БД	Басовая дикцинация	112			
100	Префилирующая дисциплина	60			
HA	Поговая аггестиция	12			
	Disease				

Проректор по академическим вопросам

Руководитель УМЦ

Декан Казахстанской Морской Академии

Джумасейтона А.К.

Манханова А.Е.

Дуйсенбиев А.Ш.

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

БЕКІТЕМІН

Ректор (Басқар

№ 13 FK XaTTaMaEsing

Британ техникал, станско-Британ,

Жұмыс оқу жоспары «6В07104 Кеме энергетикалық қондырғылар пайдалану» білім беру 2022-2023 оқу жылы

Дәрежесі: Техника және технология бакалавры Оқу мерзімі; 4 жыл

Ескерту: 1 ECTS = 15 байланыс сағаты

191		4	TH	EC	CTS	g.	тар			F		ECTS	5	Q.	тар
Оқу жылы	Код	Пәннің атауы	Компонент	Кезең 1	Кезең 2	Лек/лаб/пр	Алғы шарттар	Код	Пәннің атауы	Компонент	Кезең 3	Кезең 4	Кезең 5	Лек/лаб/пр	Алғы шарттар
		1 семестр							2 семестр		L				
		Шет тілі (Ағылшын тілі)	X6511		4			LAN 1113	Косіби бағытталған ағылшын тілі (Теңіз лексикасы мен	жыт		3			
-		Математика	1511		5			MAT1219	Математика II	60		3			
-		Физика	611		3			FUN1206	Физика II	5П		3			
	CHEIZIO	Химия I (Қышқылдар мен сілті, коррозия, жанар- жағармай материалдары)	БП	8	3			CSE1101	Ақпараттық және коммуникациялық технологиялар	жып		5			
ı	PHE201	ДЕНЕ ТОРБИЕСІ 1	жып		4	-	1	KMA1221	Кеменің статикалық тұрақтылығы 1	БП	2	×			
		Теңіз құқығы 1	60	2	x			KMA1252	Қосалқы кеме агрегаттары 1	БП	2	×	-		
1	KMA1202	Кеме ісі мен кеме жасау негіздері	БП	×	3			KMA1101	Механикалық шеберханалар 1 (жону-слесарлық жұмыс	БП	3	×	-		
-	KMA1202	Manager and the second							негіздері)			3730			
ł		Инженерлік іске кіріспе Кеме жүргізу негіздеріне кіріспе	Жын	3				EGR1221	Электротехника мен электроника негіздері 1	ы	2	×			
1	KWIZY 12,04	псме журлыу непадеріне кіріспе	WOLL	3		-	-	KMA1250	Кеме энергетикалық қондырғылар-Дизель 1	БП	Х	3			
1			1			-		KMA1251 KMA1301	Кеме механикасы мен Кеме Ісі 1 Қауіпсіздік пен нұсқау мәселелері жөніндегі бастауыш	ЖБП	×	2	2		
								KWKISUI	даярлау / Базалық даярлау	25(15)			2		
								KMA1302	Алғашқы теңіз практикасы- 28 күн (теориясы мен	ОКТ			0		
-		жалпы							практикасы қоса алғанда)						
+				1 3	80		-		жалпы			30			
1	HUM1110	3 семестр Философия	жыт		5	T	-	161104204	4 семестр						
1		Кәсіби бағытталған ағылшын тілі (Мәтіндердің	ЖЫТ		3	-	-	KMA1304	Теңіз практикасы - 190 күн	БП		30			-
- 1	LEWY I LITE	техникалық жазуы)	MOLL		J									. 4.5	
	KMA1253	Термодинамика 1	БП	3	x					-			-		
- 1		Электротехника мен электроника негіздері 2	Bell	×	2										
1	KMA1353	Кеме қондырғыларына техникалық қызмет көрсету 1	EII	×	3										
	KMA1351	Кеме энергетикалық қондырғылар — Бу	bel1	3		-	-								
8	140011001	қондырғылары/турбиналар 1	Deri	3	x										
-	KMA1254	Кеме механиктері үшін вахта жұмысын атқару	BIT	2	×										
	KMA1354	Үрдістерді антоматтандыру және басқару (кеме										-			
		жүргізушілеріне арналған тренажерларды қолдануды	bell	3	х										
1	PHE202	қос.) 2 ДЕНЕ ТОРБИЕСІ 2	жып	-	4	-	-								
1		Кемені динамикалық орнықтыру және бойлық	EII	-	Ĺ					-					
-	100011011	орнықтыру	1201	×	2.										
1		жалпы	1		30		-		жалпы			30			
1		5 семестр	1			-	1		6 семестр		_	30			
- 1		Қазақстанның қазіргі заманғы тарихы	ЖБП		5				o demotip			1			
	LAN 1120/1121	Қазақ (Орыс) тілі	жып		5			KMA1361	Кеме энергетикалық қондырғылар — Бу қондырғылары / турбиналар 2	БеП	3	×			
1		Кеме механиктеріне арналған ресурстарды басқару	БП	2	×			KMA1364	Теңіз инжинирингі - практикум 1	БП				_	
1	KMA1352	және Кеме жүзү ресурстарын басқару Үрдістерді антоматтандыру және басқару (кеме	bel1		4		-	KMA1365	Электротехника мен электроника негіздері 3	Bel1	_3	×			
-		жүргізушілеріне арналған тренажерларды қолдануды		×		1 2		KWIZTOGG	ольктротехника мен электроника непадерго	Dell					
-		Koc.)									X	4			
		Термодинамика 2	Bell	X	3			KMA1368	Кеме қондырғыларына техникалық қызмет корсету 2	Bell	×	3			
1	KMA1357	Материалдар технологиясы / кедергісі Психология и Культурология	БП	3	×		-	KMA1362	Қосалқы кеме агрегаттары 3	БеП	3	X			
		психология и культурология	ЖБП		5			KMA1303	Медициналық күтім. Кезекші шлюпкалар жөніндегі	Bell					
- 1	1111111111111								маман. Құтқару шлюпкалары мен плоттары						
	HUM1138						1		жөніндегі. Кеңейтілген бағдарлама бойынша өртпен				5		
									күресу. Химия тасығыш кемеде жұмыс істеуге						
1	LILIMATO	0	Nerve				-		арналған танысу курсы						
		Социология и Политология	ЖЫТ		3		-	KMA1360	Кеме энергетикалық қондырғылары - Дизель 2	Bell	×	4			
1	HOWITZ		1					LAN 1120/1121	қазақ/орыс тілі	жып		5			
	110101112.4		1						I .	1					
		жалпы			10	-	+	7 11.07 1 12.1	SKARDSI			20			
				3	10			711.071121	жалпы			30			
	KMA1306	жалпы 7 семестр Тенфа практикасы – 80 күн	БП		25		-		8 семестр	l KA	1				
	KMA1306 KMA1305	7 семестр Тенііз практикасы – 80 күн Тенііз практикасы – 80 күн (KMA assignments)	BII Bell					DP470 KMA1107	I TO THE PARTY OF	KA Bell		2			
	KMA1306 KMA1305	7 семестр Теңіз практикасы – 80 күн			25			DP470	8 семестр Дипломдық жобаны қорғау	KA Bell	1 x				

			Kpe	ит колемі	
SXX	Цики атауы	S S	Жидетт	Жоғары оқу орны бойынша	Тандау бойынша
ЖЫП	Жалпы білім беретін пән	56	51		
611	Базалық пон	112			
tiel1	Бейіндеуші пән	60			
EA	Курытынды аттестаттау	12			
				1 1	

Академиялық сұрақтар жөніндегі проректор ЮӘО басшысы А. Могу

690 басшысы

ҚТА деканы

Джумасейтова А.К.

Манханова А.Е.

Дуйсенбиев А.Ш.

MINISTRY OF EDUCATION AND SCIENCE OF THE REPUBLIC OF KAZAKUSTAN TAT TEXHUR.

JSC "KAZAKH-BRITISH TECHNICAL UNIVERSITY"

JSC "KOTAHCKO-5pura"

Approved b

Rector (Chairman of the Board)

linutes So Me 9 3 dated

Galbaullin M.

Working Curriculum
Educational program «6B07104 MARINE ENGINEERIN
of the 2022-2023 Academic Year

Degree: Bachelor of Engineering and Technology Study Duration: 4 years And Herokeen *

, fpr			ıt		demic dits		sa			ŧ	Acad	lemic c	redits			S
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				-		Н	1
	LAN1112	English (Intermadiate level)	GES		4			LAN 1113	Professional English (Maritime Vocabulary & Terms)	GES	I	3			111	-
	MAT1103	Mathematics 1	CS		5			MAT1219	Mathematics 2	CS		3			+++	++
	FUN1106	Physics I	CS		3			FUN1206	Physics 2	CS		3			1111	
	CHE1210	General Chemistry	CS		3			CSE1101	Information & Communication Technologies	GES		5			1111	1
	PHE201	PHYSICAL EDUCATION 1	GES		4		1	KMA1221	Stability Control - OL.	CS	2	l x			1111	-
1	KMA1201	Maritime Law - OL	CS	2	x		1	KMA1252	Auxiliary Machinery 1	CS	2	X			1	
	KMA1202	Ship construction - OL	CS	x	3			KMA1101	Engineering material & Machine Shop	CS	3	X				
	KMA1203	Introduction to Engineering subjects	CS		3		1	EGR1221	Electrotechnology 1	CS	2	X			+HH	-
	KMA1204	Introduction to Navigation subjects	GES		3			KMA1250	Marine Power Plant Diesel 1	CS	X	3			++	-
		V V			-		1	KMA1251	Marine Engineering knowledge	CS	X	2			1111	-
							-	KMA1301	Basic Safety Training & Security Awareness	GES	×	2	2		1111	
							-	KMA1302	First seatime training - 28 days (incl. theory & practical)	ATE			0	-	1411	
		TOTAL			30		-	KIVIK 1302	TOTAL	MIE			0		ш	-
-		3 semester	-		-		-		2000 000000	1		30			Ш	
	HUM1110	Philosophy	GES		5	T	-	KMA1304	Sea training - 190 days	1 00			T		1111	-
	LAN 1114	Professional English (Technical Writing)	GES		3		+	KIVIX 13U4	Gea training - 190 days	CS		30			Ш	
	KMA1253	Thermodynamics 1	CS	3	1					1			nd3		Ш	
	KMA1355	Electro Technology 2	MS	X	2 2		-	-								
	KMA1353	Maintenance & Repair 1	CS	-			-	-								
2	KMA1351	Marine Power Plant Steam 1	MS	х 3	3		-								Ш	
2					X		-	-								
	KMA1254 KMA1354	Watch Keeping	CS	2	X			-1							Ш	
		Auxiliary Machinery 2 PHYSICAL EDUCATION 2	MS	3	×		-								Ш	
	PHE202 KMA1311	Dynamic Transverse Stability and Longitudinal Stability	CS	x	4		-	-								
		(COMBINED WITH DO)	ļ		30					-						
-		5 semester			30		+	-	TOTAL			30				
	HUM1118	Modern History of Kazakhstan	GES		5	1	1	KMA1361	Marine Power Plant Steam 2	Ms	3				Ш	1
	LAN	Kazakh/Russian Language	GES		5		-	KMA1364	Marine Engineering Lab 1	CS	3	X			Ш	-
	1120/1121	and a convergence of the contract of the contr						- NIVEY 1004	and the state of t	00	2					
	KMA1358	ERM & Shipping Management	CS	2	×		2 - 2 - 2 - 2 - 2	KMA1365	Electrotechnology 3	MS	3	X			111	
	KMA1352	Marine Automation	MS	X	4			KMA1368	Maintenance & Repair 2	MS	X	4			1111	-
3	KMA1363	Thermodynamics 2	MS	X	3		-	KMA1362	Auxiliary Machinery 3	MS	3	3			+##	-
	KMA1357	Technology of Materials	CS	3	×			KMA1303	Medical training, designated security duties, PSCR, Adv Fire fighting, Basic Tanker	MS	3	Х	5		Ш	
	HUM1138	Psychology and Cultural Studies	GES		5			KMA1360	Marine Power Plant Diesel 2	MS	×	4			+++	-
	HUM1124	Sociology and Political Science	GES		3			LAN '1120/1121	Kazakh/Russian Language	GES		5			Ш	
		TOTAL			30			T IZWIIZI	TOTAL			30	1		НН	+
		7 semester		-			+	†	8 semester			30			111	+
	KMA1306	Sea training 80 days	CS		25			DP470	Graduation Project + Graduation Defense	FA	1	12			111	+
4	KMA1305	Sea training 80 days (KMA assignments)	MS		20			KMA1107	Competence Exam	MS	×	3				-
		TOTAL	-		15	-	-	-								
		IOTAL	1		+5	ļ			TOTAL	-		15			Ш	
_									TOTAL				240			

	1		Cred	its (ECTS)
Cycle	Name of Cycle	EOTS	Core	University	Optionally
GES	General education subject	56	51	5	
CS	Core subject	112			
MS	Major subject	60			
EA	Final assessment	12			
	Total	2.40			

Vice Rector for Academic Affairs

Head of EMC

Dean of KMA

Jumasseitova A.K.

Manhanova A.E.

Duisenbiyev A.S.

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

Minutes SE No Rector (Cha

STUDY WORKPLAN
Educational program «6807104 MARINE ENGINEERING»
of the 2022-2023 Academic Year

		ī	6707-7707			I	1				2023-2024							2024-2025							2025-2026			1
Augus:	52	33		+	H		H				11	+	-					r							H			
વં	25	32	-								т	1	T					r										1.0
											1:							x									T	
	1	8	-	_						-	1.	1	L					x	di e									
Ain's	-										11							x										
	-	_									0							T										
		26 27	Y.			93				Ш	0							I							Ω			
	1	+	ı.			- Chillia	おなる				0							r							0	DEFENCE DIPLOMA		
erro erro	-	21	-8			First soutene transleg - 28	terel the	3			0							T.		-					0			
	-	+				St. School	days.c				0							-				_			+	Final Version Theals]
	-	+	- 100	T	Т	it T	Τ	l	9	m	- 8							*		ining.	Arty Fir	Tanke			S	nce Epa		4
	-	-	+	H	-	-	-		-		0							×		scal tra	designated security	fighting, Basic Tanker			s)	Competence Exam		G: Graduation research S: State Exam H: Holidays M: Midtern Exam
Vay		-	+								0							×		Med	desig	fighting			O	8	I	aduation to Exa didays therm
-		Ću.				rologies	0	shop		1	0							w	di-	Г			П		O			G: Graduation S: State Exam H: Holidays M: Midtern Ex
	37	00	- uotish)			1 Techn	ovdedge	achine	lesel 1									ī							9			1 , 2
	1	-+-	Enalish 2 (Maritime Enalish)	Mathematics 2	ics 2	Information & Communication Technologies	Marine engineering knovdedge	Engineering materials & Machine shop	Marine powerplant diesel 1		c			1,1				+			CI	36			O			
April	1 1		n 2 (Mar	Mather	Physics 2	Commun	enginee	materia	* power.	1	0			Thening At Sold - 190 days.				ž	Marine engineering lab 1	e ABA	Marine power plant desel 2	Kazakh & Russian Language			O		am.	Kerra
٩		'n	English			tion & C	darine e	reering	Marine	П	0			Al Sela				+	jineerin	schnole	ar plant	issian L			O		ance Ex	SE: Statoff varra
	+ +	Ņ.				format	2	Engir			0 0			Garage				*	ine eng	Electrotechnology 3	мод о	h & Ru			O	oject	phopole	Sil
	-	_	+	-	-	-				-	0)				+	Mar	8	Marin	Kazak			0	Graduation Project	Preparation & Execution Competence Exam	study.
March	-	+				-				-	0							-							9	Gradus	& Exec	Marking Theoretical study Et Exam O: Internship at sea
	-	-	+			ologies	doys				0							ш				1079			O		ration	Marking Theore Elixam Officers
	-	-	Enalish 2 (Maritime Enalish)			Information & Communication Technologies	Engineering materials & Machine shop	1	7.1	1 1	0												-		O		Prepa	N F III O
	27	00	ifime E	Mathematics 2	ics 2	nication	als & M.	Electrotechnology 1	Audiary Machinery 1									+							U			
Ω Φ	26	-	2 GAar	Mather	Physics 2	muuo	maleria	ctrotec	Iliary M	blity C	0 0						September 1	+	7 3	team 2	pair 2	nguage			υ			
	25	a	Enalish			tion & C	pering	Ü	Aux		0							+	Pachine	plant s	e& Rep	san La			Ø			
	1 1	-	0		l	nforma	Engir				0							*	Auxiliary Machinery 3	Marine power plant steam 2	Maintenance & Repair 2	Kazakh & Russian Language			O			
E:	-	+	×	L	1	100	100			Ш								*	Æ	Marine	Mair	Kazakt)		-	
-3		-	×		Rosin Safaty	- Sec	awareness	raining			0							*							Э.			
	1	-	*		T	3	ě .			_	T	T	T	T	T	I		i.					92		0			
	+ - +	25		1	t							t	t					т.				110			0			
Dec	00	2,5	u T								uı	T	T					uı			-				О			
Δ			+			1				1 1		T		NED				•	11						0			
	++	-	level)			1	N. 1	ion	Guu		+	ition	N2	COMB				+		tudies	sience	ıstan	ager	32	0 0			
		47 48	English 1 (Intermediate level)	ics 1		14	PHYSICAL EDUCATION	Introduction to Navigation	Introduction to Engineering	nction		Findish 3 (Technical Midism)	PHYSICAL EDUCATION 2	Dynamic Trans*Long Stability (COMBINED WITH DO)	Electro Technology 2	Maintenance & Repair 1		+	malion	Psychology and Cultural Studies	Sociology and Political Science	Modern History of Kazakhstan	Kazakh & Russian Language	Technology of Materials	0			1 9 41
Nov	13	46 47	(Interm	Mathematics 1	Physics 1	Chemistry 1	AL EDU	lion to h	on to E	Ship Construction	+	3 (Technical	AL EDU	ong St	oTechn	ance &		+	Marine Automation	and Cu	ind Poli	story of	Russia	logy of l	0	4 .		
	:5	42	dish 1	-W		0	HYSICA	stroduct	troducti	Ship	+	alich 3	TYSICA	rans*L	Electri	Aainten		+	Mant	teology	ology a	tern His	zakh &	echnol	0	66 de		l e
	E	4					ă.	El .	In			T.	d	Tamic T		4		+		Psyc	Soci	Moo	Kaz	-	0	Transmit at eva. 30430 days.		not gu
	6	53	1		-						+	1	-	ð				*							0	mg at s		in evn
15	on eg	+				-				-	4	-						ш					100		0	Tram		perlod
			+			To the same					-	1						*	Vista)						-			he next
	2 9	60	te level)				ON 1	ation	Guine	1 1	*	(citina)	SNC	-		ram 1	.2	*	I (Bao)	Studies	Science	khstan	afiend	61	0			of way t
	9	35 36 37 38 39 40	English 1 (Intermediate level)	atics 1	1.	stry 1	PHYSICAL EDUCATION 1	Introduction to Navigation	Introduction to Engineering	Law	+	Frances (Technical Writing)	PHYSICAL EDUCATION 2	Thermodynamics 1	Sping	Marine Power Plant Steam 1	Auxiliary Machinery 2	•	ERM & Shipping Management (Bao Vista) DO+MEO 2 teachers	Psychology and Cultural Studies	Sociology and Political Science	Modern History of Kazakhstan	Kazakh & Russian Language	Thermodynamics 2	0 0 0			Re exams are normally placed halfway the next period in exhibit hours
Sen	n.	37	alish 1 (Intermedia	Mathematics 1	Physics 1	Chemistry 1	AL ED	ction to	dion to	Maritime Law		3 (Technical	AL EDI	modyn	Watch keeping	over P.	any Mar	+	Mana MEO 2	and C	and Po	rstory o	Russia	modyn	0			ally pla
	ю	36	rolish 1	2		1	SHYSIC	Introdu	retoduc	-	+	polich 3	SHYSIC	Thei	N	arine P	Auxili		hiddill Shiping	chology	ciology	odem h	azakh 3	The	0			e notin
Aug	22	33	'				-					ti.	1			M			RM & S	Psy	Soc	NA.	X,		0			ams ar
- C		m m									+	1	1					+	ш						О			Se ex

Vodues covered by KBTU Xaff
 Vodues covered by KWA
 Podestonal Maritime related training at Sea (Sea Time)

Dean of KMA

Duisenbiyev A.S.