#### ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

КАМЧАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

План одобрен Ученым советом вуза (в редакции от 23.03.2022 г. на заседании УС № 6 и от 30.08.2022 на заседании УС, протокол № 10)

Протокол № 8 от 17.04.2019

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

 УТВЕРЖДАЮ

 Ректор

 "2022 г.

по программе специалитета

26.05.07

Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Специализация:

Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Кафедра:

Энергетические установки и электрооборудование судов

Факультет:

мореходный

Квалификация: инженер- электромеханик	Год начала подготовки (по учебному плану) Учебный год	2019 2019-2020
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 193 от 15.03.2018
Срок получения образования: 5л 6м		

Код	Области профессиональной деяте	ельности и (или) сферы профессиональной деятелы	ности. Профессиональные стандарты
17	ТРАНСПОРТ		
17.015	СУДОВОДИТЕЛЬ-МЕХАНИК		
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	4
+	эксплуатационно-технологическая и сервисная		Mary 146 Carmanoes
+	организационно-управленческая	Проректор по УР	/ Н.С. Салтанова/
+	производственно-технологическая		Klelooch -
		Начальник УМУ	УШИ / Н.К. Кириенко/
		Декан	/ С.Ю. Труднев/
		Зав. кафедрой	/ О.А. Белов/

### Календарный учебный график

Mec	Т	Сан	жбр		s,	0	KTRÉ	p.	Ţ	Τ	н	sép.		Π	Дака	έρ.	T_	9	нар			Œ	прал	. [_	Τ	Ma	рг	П	s,	An	pen.	_	Г	Mai	à	Т	V	бонь		w,		Моль				Ann	уст	╗
Чнола	6.5	₽	15-21	2.3	8	9	9-6	8-8	30	3-0	91 - 01	0.2	8.8	6-1	8 - 14	15-21	Ŕ	3-11	12 - 18	19-28	Ŕ	2-8	9-13	ž Š	2-8	9-15	16-22	8	8	9	2 8	20	4-10	n - 12	Z- S-	ž ?		12-51	2.3	8	9	13 - 19	20 - 26	20.0	3-9	91 - 01	0.3	M-31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	1	1 12	13	14	15	16 1	7 18	19	20	21	22	23	24	25 26						32	33 34	35	36	37	38	39 4	4	1 42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1																	3	3	9	on.	K			•								*				91 91 91		3	У	У	У	У	к	ĸ	K	ĸ	ĸ	K
п																	3	4 4 9	m	on.	K															010101		9	У	У	У	У	к	K	K	K	K	K
										*					and an an an	3 1	K *	* K	к	K	K			•						F	9 9 8 9 K 9 K 9 K	K	K	n	n	n n	00004	n	n	n	n	п	п	n	n	n	n	n
IV	п	n	n	n	n	n	n	n	n		n	n	n	n	п	n	1		n K K	K																313131	atatatatat	9	9	9	K	K	К	ĸ	K	ĸ	K	K
v										*			010101010101	œ,	3 3 K K	n	1 1	A A A B	п	n	n	n	n	00000	n	n	n	n	n	n	n n	U U	n	0 0			4			3 8 K	K	ĸ	К	ĸ	K	ĸ	K	K
VI												3131313131	э	ĸ	K K K	r	<u>Δ</u>		Д	Д	Д	Д	Д	K K K	-	-	-	-	-	-	-  -	-	-	-	-				-	-	-	-	-	-	-	-	-	

#### Сводные данные

			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4	-		Курс 5			Курс 6		Mroro
		Con. 1	Con. 2	Boero	Cox. 3	Con. 4	Boero	Cox. 5	Cox. 6	Boero	Con. 7	Con. 8	Boero	Care, 9	Con. A	Boero	Сам. В	Con. C	Boero	muto
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	17	34	14	10	24		18	18	12	6	18	11		11	139
Э	Промежуточная аттестация	24/6	2 2/6	5	24/6	2 2/6	5	15/6	1 1/6	3		4 2/6	42/6	2 1/6	4/6	25/6	15/6		15/6	22
У	Учебная практика		4	4		4	4													8
П	Производственная практика								16	16	18		18		20	20				54
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																6		6	б
Γ	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена																2		2	2
К	Продолжительность каникул	7дн	42 gu	49 дн	7дн	42 gu	49 дн	34 дн	15 дн	49 дн	12 дн	56 дн	68 AH	5 дн	60 дн	65 дн	25 дн	Одн	25 дн	
	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 pH)	4/6 (4 pH)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 pH)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 pH)	2 (12 дн)	1 2/6 (8 pH)	4/6 (4 pH)	2 (12 дн)	1/6 (1 /µ)	15/6 (11 pH)	2 (12 pH)	13/6 (9 pH)		13/6 (9 дн)	11 3/6 (69 дн)
Про	должительность	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	154 дн	211 дн	365 дн	147 дн	218 дн	365 дн	105 дн	261 дн	366 дн	182 дн	Одн	182 дн	
Вис	окосный год														₹.					
Сту	/дентов		20			20			20			20			20			20		
Груг	nn		1			1			1			1			1			1		

План Учебный план специалитета '26.05.07\_18\_123456 19 ЭМ.рlx', код специальности 26.05.07, специализация : Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики, год на | Sign |

						9				9 200 54 26 7	72 90	26 1 26 24										
+ 61.0.51 Accipies (accipies Policies, Microfugies accipies) 2 3 3 36 208 208 51 20 27 22	2 108 34 17 30 27																				s	блория и философия
											$\rightarrow$		+++			-	$\rightarrow$	-	-			B1 790
- 100 because our 100 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	6 1 9 9 9 7	7 7 7 7 7	100 34	W N			-						+++				-+-					Notice of their
+ 6.0.04 famo 4 3 3 3 56 200 330 51 57 13			208 27 34	57	+++				-		-		+++				-			-		Millione e decouders STR-1
+ 6.0.05 Introducts acceptance 1 2 2 3 5 20 10 51 57 16 2 10 17 24 7											-							-			15	Durts proposed costs W-F
+ KLO.56 Proparaciones 1 3 3 2 36 208 328 51 21 36 38 3 388 37 34 32 34 3 388 37 34 32	as a																				22	And company on Colonia STR-4
+ BLOST Teachers and provided that 9 A 4 4 36 344 344 59 90											-	1 36 24	12 3	108	30 79			-			- 4	Socrative state
+ BLOSS Starts industrial (S. 1997) 18 18 2 2 2 36 72 72 59 18										2 72 28 36	28							-			23	fridonauromus octimu DEC4
+ \$1,0.09 \$25947993 \$1 2 \$15 55 59 590 590 200 180 61 \$6 14 54 54 60 50 51 51 50 590 500 500 500 500 500 500 500 500	27 5 190 34 68 79	6 236 34 51 95 36																			- 1	Sucurity Harmed Sept. of Sept.
+ \$1,0,30 Benefit 1 3 2 36 508 528 51 21 36 52 3 308 34 37 2	26																				18	Noticinal in Topogotopospiese STR-0
+ 8.0.11 Bosons 1 2 2 2 36 72 72 34 38 8 2 2 72 37 37 37 37					$\Box$		$\neg \neg \neg \neg \neg$		$\neg \neg \neg \neg$		$\neg \neg \neg \neg$						$\neg \neg \neg$				18	National e (pepapotataceaeee 2001)
+ 81.0.12 Poince 22 9 9 16 224 224 23 137 54 46	6 236 34 17 34 96 36	3 208 34 17 17 22 18																			2	390-0 390-0
+ NLO.32 TOMOSTORENCOPPRISON CONTROLS 1 2 2 26 72 72 34 38 2 72 37 37 37 37																					5	KCOgen a decocoque
+ NLO.94 Conductors/openitions 2 2 2 36 72 72 34 38	2 72 17 17 28																				5	Actigue a decocodus
+ KOJS NOOMA 4 3 2 36 200 120 51 57 12		1	108 34 17	57	$\Box$		$\neg \neg \neg \neg \neg$		$\neg \neg \neg \neg$		$\neg \neg \neg \neg$						$\neg \neg \neg$				20	Nordesia 290-1
+ 81.0.35 Regress of Despendence 1 3 3 36 208 208 34 74 3 208 37 37 7																					30	Registracous yctacasu u R-6
+ ECOT Monova 2 5 5 5 36 500 50 50 36 35		5 292 34 17 34 59 36																			36	Transcription requires a 200-0
+ NLO.28 Management or transcription 2 2 2 26 72 72 34 28 8		2 72 17 17 28													1 1 1						30	Registracous yctacasu x SRC-0
Nin-Ophysioneus Halliphatas											-		-		-			-				nertpottopgosawe cgos
+ 61.0.19 Disspatining Statistics 4 3 2 36 208 51 39 28		3	208 17 34	29 18											1 1 1						2	Digwa .
+ 14.0.30 Supplement Supplement 4 2 2 36 72 72 34 38			72 17 17	38							-							-				6.70pet a derocodet
+ NLO.21 Docum ray-rest ray-rest ray-rest ray-rest ray-rest 5 2 2 36 72 72 46 27			36 17	29 1	36 28	*															10	Megrativecope yctarcaso w Moli Wolj Wilej CRIC-0
+ 61.0.32 folgos syctpolicitologica 4 4 5 50 544 544 68 40 36 32			34 34 34	40 36																	9	Dipagageree SRC0
+ NLO33 Ripanese reportates 8 3 3 36 508 508 54 36 58										3 109 19 1	36 36	18									22	Nongarani III.4
+ KLO34 Ripatene pacies 8 3 3 36 508 508 54 36 58										3 109 19 1	36 36	18									22	Nongarani III.4
+ 10.05 (nerestational action) 1 2 2 3 5 72 72 34 38 2 73 77 17 38																					21	bignecias enursia 8-7
The content of the			-	$\rightarrow$			-			-	$\neg$		111			3 208	44	64	-		4	мограмы кыш К <sup>4</sup>
+ MOJ7 Docum parents in postragorane 8 8 5 5 50 200 200 77 58 45											$\neg$					5 100	20 44	59 46			101	мертитическия установки и W-2
percycle-record octor			+	$\rightarrow$	$\cdots$	-	$\rightarrow$	-	$\rightarrow$		$\rightarrow$		-	-	-	1 1 1 2		11-1-1		-	+ + "	метроворуальне сура
+ NLO((0.01) - Anni Tanana apple in diploraria (naidi) 2245 228 228 228 68 68 68			68 68		56 56		1 1 1 1				1 1 1		1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1 1	1 1	1 + 1 + 1	1 1		1 1	[ "
+ 81.0/(8/21.02 ) (May distribution origination 2016 ) 328 228 228 68 68 68			44 44	$\rightarrow$	56 56		-			-	$\neg$		111				-t	-	-		21	branecias spurga 8-7
- N.O.(821.02) Novelecto 2246 238 238 238 66 66				$\rightarrow$	56 56		-			-	$\neg$		111				-t	-	-		21	transcas entrea 8-7
- NLOGRELIN INCOMES 2016 201 201 201 201 201 201 201 201 201 201	a a	44 44	68 68		56 56													-			21	branecias spurga 60.7
- 66.0,000.00 200 200 200 568 668 668 - 66.0,000.00 200 200 200 568 668 668 - 66.0,000.00 200 200 200 200 200 668 668 668 - 66.0,000.00 200 200 200 200 200 200 200 200 2		a a	44 44	-	56 56		-		-	+++	$\rightarrow$		t + t + t				-t	+++	$\neg$		21	branecias spiritiga 807
- 81.0,280.136 Nove 2246 238 238 238 46 46 46 - 10.0,280.136 Nove 2246 238 238 238 238 338 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46 46			4 4	$\rightarrow$	56 56		-			-	$\neg$		111				-t	-	-		23	branecias spurga 807
Company			4 4	$\rightarrow$	56 56		-			-	$\neg$		111				-t	-	-		23	branecias spurga 8-7
- N.O.(RELEAT Minoral Attention 2246 238 238 258 56 56 56			4 4	$\rightarrow$	56 56		-			-	$\neg$		111				-t	-	-		23	branecias spurga 95-7
Часть, формаруения участинизами образоватильных отношений 120 120 4220 4220 1901 1799 620 130 12 25 27 24 F	7 252 34 34 34 34 114 36	S 180 34 17 34 50 36 0	224 77 61	150 26 19	649 122 56 99	292 90 17 612 120	90 70 269	Ω		15 900 162 26 1	162 360	190 29 684 132 72 108	255 117 7	252 53	65 102	36 10 363	64 66 62	121 26				
+ 81.821 Supplicational novel part a section point a section point a section point 2 1 6 6 56 216 216 216 55 95 36 3 108 17 34 57	2 10 10 10 10 10																				- 16	Standard Control Malarma at MC 13
					+++	+++++	++++						++-	-	+++	+	-	+++	-		++1*	Biopposites
+ 82.833 Spinner-independent-independent 2 2 2 36 72 72 34 38	2 72 17 17 28				1 1 1 1						1 1 1				1 1 1		1 1	1 + 1 + 1			30	Inegrative construction is a second s
					144 28 14	9 8	-						t + t + t				-t	+++	$\neg$		101	hearthneous schools s 90-2
+ 61.8.33 Missentone Contate Unitriplement 5 4 4 56 504 504 56 53 36		5 282 34 37 34 56 56 6	292 34 Ma	20 20	TT-1-		-			++++	$\rightarrow$						-t	-	-		10	Megatimecoar schooler is MC-1
											-		+++				-			-	-	Tepatomiosi risuru s 90-30
					144 28 28	52 36															36	боруровние
+ E.R.D. System consystence is					144 28 14 28	56 18															30	Registracous yctocou u NC 1
* 6.8.07 Representation openser 4 2 2 36 72 72 94 56 1			72 11 3	58					-												26	Putfeo-special puris NO-25
+ 81.8.08 Doctor trevenoral incorporation opposition 8 5 5 5 36 380 29 72 36										6 100 NG 1	36 72	~			1 1 1						10	MO 13, INC-03, INC-01
																						електрооборудование судов
- KERDY EXCHANGE CONTROL 6 5 6 8 8 26 200 200 225 227					144 28 14 14	88 4 244 33		27														Registracous yctacasu x RC-22
* 61.8.09 Topician Interpretate Activistics 6 5 6 8 8 206 208 206 125 27					144 28 14 14	88 4 144 30	20 20 47	27													30	Segraturectura yettedase ir electrocologicalment cypos
+ 61.8.09 Spatial territories 6 5 6 8 8 8 35 200 200 125 125 27 + 61.8.20 Spatial territories 8 6 8 8 9 9 86 204 126 156 27					344 28 34 34	88 4 244 33 4 244 33	20 20 47 30 10 74	n		5 180 18 18 1	36 72	×									10	мерятическия установия и места метриобразический и места мерятическия установия и места мерятическия установия и места метритическия установия и места
-					144 28 14 14	88 4 144 32 4 144 32 4 144 32	20 20 47 30 33 74 20 20 46	9		5 180 18 18 1	36 72	N .									30 30	HeIGITHMEADIN   CTUCION N
\$1.3.03   Superior Notification   \$1   6   8   9   10   204   204   204   10   10   10   10   10   10   10						4 144 30 4 144 30 5 180 30	30 33 74 20 30 65 20 30 83	9 27		5 180 18 18 1	36 72	*									30 30 30	Hegitimenious pitchesious x   Miles 22
						4 144 30 4 144 30 5 180 30	30 33 74 20 30 65 20 30 83	9 27		\$ 180 28 38 1	36 72	*									30 30 30 30	Meg   Transcript age   Transcript age
N. S.						4 144 30 4 144 30 5 180 30	30 33 74 20 30 65 20 30 83	9 27		5 100 28 28	36 72	*									20 20 20 20 20 26	Might   Migh
						4 144 30 4 144 30 5 180 30	30 33 74 20 30 65 20 30 83	9 27		5 140 14 14	36 72										20 20 20 20 20 26	Magniferration or (Chicidate or Montal or Mo
\$1.3.03   Superior Notification   \$1   6   8   9   10   204   204   204   10   10   10   10   10   10   10						4 144 30 4 144 30 5 180 30	30 33 74 20 30 65 20 30 83	9 27		5 280 28 28 2	36 72	-									20 20 20 20 26	Improvement of policies   Polic
1						4 144 30 4 144 30 5 180 30	30 33 74 20 30 65 20 30 83	9 27		5 100 10 10	N 22		2	72 15	s 40						30 30 30 30 36	Importance of Principles
\$1.3.03   Superior Notification   \$1   6   8   9   10   204   204   204   10   10   10   10   10   10   10						4 144 30 4 144 30 5 180 30	30 33 74 20 30 65 20 30 83	9 27		S 280 38 28 1	36		2	72 15	is 40						20 20 20 20 20 26 26	Description
1						4 144 30 4 144 30 5 180 30	30 33 74 20 30 65 20 30 83	9 27		100 00 10	36 32		2	72 15	5 4						20 20 20 20 26 26	Management prisons   Managem
1   1   1   1   1   1   1   1   1   1						4 144 30 4 144 30 5 180 30	30 33 74 20 30 65 20 30 83	9 27		3 30 30 31	35 72		2	72 15	5 0						20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	Marchanes (1986)   M   T
A						4 144 30 4 144 30 5 180 30	30 33 74 20 30 65 20 30 83	9 27		380 38 38 3	36 22		2	72 15	s 4						30 30 30 30 36 36 36	Description   Color
2						4 144 30 4 144 30 5 180 30	30 33 74 20 30 65 20 30 83	9 27		9 380 38 39 3	36 22		2	72 15	s 40						20 20 20 20 20 26 26 26	Description
A   A						4 144 30 4 144 30 5 180 30	30 33 74 20 30 65 20 30 83	9 27		S 280 20 28 2	36 22		2	72 26	15 40						30 30 30 30 30 36 36	Department contents   Column
A 2   A 2   A 2   A 3						4 144 30 4 144 30 5 180 30	30 33 74 20 30 65 20 30 83	9 27		S 380 38 38 3	36 22		2	22 15	s - c						30 30 30 30 30 36 36 36	Destination of Control
A   A						4 144 30 4 144 30 5 180 30	30 33 74 20 30 65 20 30 83	9 27		5 100 35 14 1 100 100 100 11 11 11 11 11 11 11 11 11 1	36 22	38 3 32 32 32 34	2 2	72 15	35 42 36 36						20 20 30 30 30 36 36 26 26	Description
A 2						4 144 30 4 144 30 5 180 30	30 33 74 20 30 65 20 30 83	9 27		S 100 35 35 5 100 35 5 100 35 5	36 22	N 2 72 10 N	2	72 15	si 40						30 30 30 30 30 36 36 36 36	Department   Dep
A   A   A   A   A   A   A   A   A   A						4 144 30 4 144 30 5 180 30	30 33 74 20 30 65 20 30 83	9 27		S 200 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	36 22	5	2 2 3 4 4 5 5	72 15	s -0						30 30 30 30 30 36 36 36 36 36 36 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30 30	Description
A   A   A   A   A   A   A   A   A   A						4 144 30 4 144 30 5 180 30	30 33 74 20 30 65 20 30 83	9 27		S 200 23 24 2	36 22	5	2 2 3 4 4 3 3 4 4 4 3 3 5	22 15	5 3						20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	Description
A 2			3 3 3 4	3 2	77 00 01	5 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	30 11 No. 10 No. 20 20 20 No.	22		\$ 180 36 2	36 22	30 2 72 12 24 24 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	2 2 36 48 36 49 36 70 48	72 26	15 40 26 26						26 20 20 20 20 20	mater protection of the control of t
A 2			3 3 3 4	3 2	77 00 01	5 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	30 11 No. 10 No. 20 20 20 No.	22		\$ 180 36 2	36 22	30 2 72 12 24 24 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	2 2 36 48 36 49 36 70 48	72 26	15 40 26 26						26 20 20 20 20 20	mater protection of the control of t
A 2			3 3 3 4	3 2	77 00 01	5 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	30 11 No. 10 No. 20 20 20 No.	22		\$ 180 36 2	36 22	30 2 72 12 24 24 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	2 2 36 48 36 49 36 70 48	72 26	15 40 26 26						26 20 20 20 20 20	mater protection of the control of t
A 2			3 3 3 4	3 2	77 00 01	5 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	30 11 No. 10 No. 20 20 20 No.	22		\$ 180 36 2	36 22	30 2 72 12 24 24 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	2 2 36 48 36 49 36 70 48	72 26	15 40 26 26						26 20 20 20 20 20	mater protection of the control of t
A 2			3 3 3 4	3 2	77 00 01	5 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	30 11 No. 10 No. 20 20 20 No.	22		\$ 180 36 2	36 22	30 2 72 12 24 24 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	2 2 36 48 36 49 36 70 48	72 26	15 40 26 26						26 20 20 20 20 20	mater protection of the control of t
A 2			3 3 3 4	3 2	77 00 01	5 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	30 11 No. 10 No. 20 20 20 No.	22		\$ 180 36 2	36 22	30 2 72 12 24 24 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	2 2 36 48 36 49 36 70 48	72 26	15 40 26 26						26 20 20 20 20 20	mater protection of the control of t
A 2			3 3 3 4	3 2	77 00 01	5 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	30 11 No. 10 No. 20 20 20 No.	22		\$ 180 36 2	36 22	30 2 72 12 24 24 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	2 2 36 48 36 49 36 70 48	72 26	15 40 26 26						26 20 20 20 20 20	mater protection of the control of t
A 2			3 3 3 4	3 2	77 00 01	5 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	30 11 No. 10 No. 20 20 20 No.	22		\$ 180 36 2	36 22	30 2 72 12 24 24 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	2 2 36 48 36 49 36 70 48	72 26	15 40 26 26						26 20 20 20 20 20	mater protection of the control of t
A 2			3 3 3 4	3 2	77 00 01	5 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	30 11 No. 10 No. 20 20 20 No.	22		\$ 180 36 2	36 22	30 2 72 12 24 24 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	2 2 36 48 36 49 36 70 48	72 26	15 40 26 26						26 20 20 20 20 20	material properties of the second sec
A 2   A 2   A 2   A 3			3 3 3 4	3 2	77 00 01	5 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	30 11 No. 10 No. 20 20 20 No.	22		\$ 180 36 2	36 22	30 2 72 12 24 24 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	2 2 36 48 36 49 36 70 48	72 26	15 40 26 26						26 20 20 20 20 20	material properties of the second sec
A 2			3 3 3 4	3 2	77 00 01	5 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	30 11 No. 10 No. 20 20 20 No.	22		\$ 180 36 2	36 22	30 2 72 12 24 24 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	2 2 36 48 36 49 36 70 48	72 26	15 40 26 26						26 20 20 20 20 20	material properties of the second sec
A 2			3 3 3 4	3 2	77 00 01	5 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	30 11 No. 10 No. 20 20 20 No.	22		\$ 180 36 2	36 22	30 2 72 12 24 24 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	2 2 36 48 36 49 36 70 48	72 26	15 40 26 26						26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	The content of the
A 2   A 2   A 2   A 3			3 3 3 4	3 2	77 00 01	5 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	30 11 No. 10 No. 20 20 20 No.	22		\$ 180 36 2	36 22	30 2 72 12 24 24 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	2 2 36 48 36 49 36 70 48	72 26	15 40 26 26						26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	material properties of the second sec
A 2			3 3 3 4	3 2	77 00 01	5 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	30 11 No. 10 No. 20 20 20 No.	22		\$ 180 36 2	36 22	30 2 72 12 24 24 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	2 2 36 48 36 49 36 70 48	72 26	15 40 26 26						26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	The content of the
A 2			3 3 3 4	3 2	77 00 01	5 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	30 11 No. 10 No. 20 20 20 No.	22		\$ 180 36 2	36 22	30 2 72 12 24 24 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	2 2 36 48 36 49 36 70 48	72 26	15 40 26 26						26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	The content of the
A			3 3 3 4	3 2	77 00 01	5 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	30 11 No. 10 No. 20 20 20 No.	22		\$ 180 36 2	36 22	30 2 72 12 24 24 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	2 2 36 48 36 49 36 70 48	72 26	15 40 26 26						26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	The content of the
A 2			3 3 3 4	3 2	77 00 01	5 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	30 11 No. 10 No. 20 20 20 No.	22		\$ 180 36 2	36 22	30 2 72 12 24 24 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	2 2 36 48 36 49 36 70 48	72 26	15 40 26 26						26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	The content of the
A 2			3 3 3 4	3 2	77 00 01	5 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	30 11 No. 10 No. 20 20 20 No.	22		\$ 180 36 2	36 22	30 2 72 12 24 24 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	2 2 36 48 36 49 36 70 48	72 26	15 40 26 26						26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	The content of the
A						5 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	30 11 No. 10 No. 20 20 20 No.	22		\$ 180 36 2	36 22	30 2 72 12 24 24 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	2 2 36 48 36 49 36 70 48	72 26	15 40 26 26						26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	The content of the
A						5 30 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31 31	30 11 No. 10 No. 20 20 20 No.	22		\$ 180 36 2	36 22	30 2 72 12 24 24 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14 14	2 2 36 48 36 49 36 70 48	72 26	15 40 26 26						26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	The company of the co
A							2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				36 72 36 72 36 72 37 72 38 72		2 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	72 15	5 Q	36 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	56 22 22 22 31 34 54 5 5 5	1 2 2			26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	March   Marc
A							2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				36 72 36 72 36 72 37 72 38 72		2 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	72 15	5 Q	36 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	56 22 22 22 31 34 54 5 5 5	1 2 2			26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	Management of the control of the con
A							2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				36 72 36 72 36 72 37 72 38 72		2 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	72 15	5 Q	36 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	56 22 22 22 31 34 54 5 5 5	1 2 2			26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	March   Marc
A							2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				36 72 36 72 36 72 37 72 38 72		2 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	72 15	5 Q	36 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	56 22 22 22 31 34 54 5 5 5	1 2 2			26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	Management of the control of the con
A							2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				36 72 36 72 36 72 37 72 38 72		2 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	72 15	5 Q	36 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	22 22 22 24 34 54 5 5	1 2 2			26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	March   Marc
A 2							2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				36 72 36 72 36 72 37 72 38 72		2 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	72 15	5 Q	30 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	Management of the control of the con
March   Marc							2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				36 72 36 72 36 72 37 72 38 72		2 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	72 15	5 Q	36 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	Management of the control of the con
A STATE   A ST							2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				36 72 36 72 36 72 37 72 38 72		2 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	72 15	5 Q	30 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	The company of the co
A STATE   A ST							2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				36 72 36 72 36 72 37 72 38 72		2 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	72 15	5 Q	30 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	The company of the co
A   A   A   A   A   A   A   A   A   A							2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0				36 72 36 72 36 72 37 72 38 72		2 2 2 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	72 15	5 Q	30 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2	3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 26 2	Management of the control of the con
March   Marc											36 72 36 72 37 72 38 72 39 72 30 72 30 72		2 2 2 3 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	72 33 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	55 42 24 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1	20 S				30 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	The content of the

## СПИСОК КАФЕДР Учебный план специалитета '26.05.07\_18\_123456 19 ЭМ.рlх', код специальности 26.05.07, год начала подготс

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ВМ	Высшая математика
2	Физика	Физика
4	РИ	Иностранные языки
5	ИФ	История и философия
9	СВ	СУдовождение
10	ЭУ иЭС	Энергетические установки и электрооборудование судов
14	тпп	Технологии пищевых производств
15	30C	Защита окружающей среды
16	TMO	Технологические машины и оборудование
18	ЭП	Экология и природопользование
20	Экономика	Экономика
21	ФК	Физическая культура
22	Менеджмент	Менеджмент
23	ИС	Информационные системы
24	СУ	Системы управления
25	ВБ	Водные биоресурсы и аквакультура
26	УТЦ	Учебно-тренажерный центр