Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Левков Сергей Андреевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.05.2024 16:15:11
Уникальный программный ключ:
0ec96352bebea6f8385fb9c27c7d4c35a083708b

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

КАМЧАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *С.А. Левков*

«30» 08 2023 г.

План одобрен Ученым советом вуза (в ред. от 30.08.2023 на заседании УС, протокол № 12)

Протокол № 4 от 21.12.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

26.05.05

Судовождение

Специализация: Промысловое судовождение
Кафедра: Судовождение
Факультет: мореходный

Квалификация: инженер-судоводитель

Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 6 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 191 от 15.03.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
15	РЫБОВОДСТВО И РЫБОЛОВСТВО
15.018	КАПИТАН СУДНА РЫБОПРОМЫСЛОВОГО ФЛОТА
17	ТРАНСПОРТ
17.015	СУДОВОДИТЕЛЬ-МЕХАНИК
17.096	СУДОВОДИТЕЛЬ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	эксплуатационно-технологический и сервисный
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ */ Н.С. Салтанова/*

Начальник УМУ _____ */ Н.К. Кириенко/*

Декан МФ _____ */ С.Ю. Труднев/*

И.о. зав. кафедрой _____ */ О.А. Мартынов/*

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь				27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель				27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль				27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26			3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25			2 - 8	9 - 15	16 - 22			2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I										*								К К К * * *	* * * * К К						*		Э Э Э Э	Э	Э	Э	Э	Э				*	*							*				К	К	К	К	К	К	К	К
II										*								К К К * * *	* * * * К К						*	Э Э Э Э Э	Э	Э	Э	Э	Э	У У У У * У	У У У У У *	У	У	У	У	У У У У У *	У У У				К	К	К	К	К	К	К	К
III										*								К К К * * *	* * * * К К		Э	Э	Э	Э	*	Э Э Э Э Э Э									*							*				К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*					К	К	К	К К К * * *	* К * * К К	К К К Э Э Э	Э	Э	Э	Э	Э	*	Э Э Э Э Э Э	П	П	П	П	П	П	П	П П П П П П	П П П П П П	П	П	П	П	П	П	П П П К К К	К	К	К	К	К	К	К
V						Э	Э	Э	Э	Э * Э Э Э Э	Э	Э	Э Э Э Э Э					К К К * * *	* * * * К К	К	К	К	К	К	*	К К К К К К	К	П	П	П	П	П	П	П П П П П П	П П П П П П	П	П	П	П	П	П	П П П П П *	П	П	П	П	П	П	П
VI	П	П	П	П	П	П	П	П		* * * * * *							К	К К К * * *	* * * * К К	Э Э Э Э Э Э	Э	Э	Э	Э	*	Э Э Э Э Э Э									*			Г	Г	Д	Д	Д Д Д Д * Д	Д	Д	Д	Д К К К К К	К	К	К	К	К	К	К

График сессий

	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
	Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	40		40		50		50		50		50	
Дата начала/Номер недели	11 марта 2024 г.	28	25 февраля 2025 г.	26	15 января 2026 г.	20	15 января 2027 г.	20	4 октября 2027 г.	5	15 января 2028 г.	20
Дата окончания/Номер недели	19 апреля 2024 г.	34	5 апреля 2025 г.	31	5 марта 2026 г.	27	5 марта 2027 г.	27	22 ноября 2027 г.	12	4 марта 2028 г.	27

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	**35 3/6**	**25 3/6**	**34 1/6**	**14 1/6**	**10**	**17 3/6**	136 5/6
Э	Промежуточная аттестация	**5 4/6**	**5 4/6**	**7**	**7**	**7**	**6 5/6**	39 1/6
У	Учебная практика		**10**					10
П	Производственная практика				**20**	**24**	**8**	52
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						**6**	6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена						**2**	2
К	Продолжительность каникул	**62 дн**	**62 дн**	**62 дн**	**62 дн**	**63 дн**	**68 дн**	379 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**12 дн**	**12 дн**	**12 дн**	**12 дн**	**12 дн**	**12 дн**	72 дн
Продолжительность		366 дн	365 дн	365 дн	365 дн	366 дн	365 дн	
Високосный год		+	-	-	-	+	-	
Студентов		15	15	15	15	15	15	
Групп		1	1	1	1	1	1	

План Учебный план специалитета 'z26.05.05_18_123456-2647 23 СВ.plx', код специальности 26.05.05, специализация : Промысловое судовождение, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля					з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1									Курс 2									Курс 3									Курс 4									Курс 5									Курс 6									Закрепленная кафедра		-
																-	Летняя сессия								-	Летняя сессия								-	Летняя сессия								-	Летняя сессия								-	Летняя сессия								-	Летняя сессия										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)								225	225		8428	8428	1199	6761	468	54	2272	90	6	100	14	1963	99		40	1440	94	20	78		1179	69		48	1728	88	64	48		1427	101		35	1260	74	92	34		990	70		24	864	87	40	73		596	68		24	864	48	139	10		606	61				
Обязательная часть								119	119		4612	4612	424	3960	228	51	2164	84	6	98	14	1872	90		32	1152	36	20	42		1002	52		26	936	38	6	40		791	61		2	72			8		60	4		6	216	8		16		175	17		2	72			8		60	4				
+	Б1.О.01	История России	1					4	4	36	144	144	60	75	9	4	144	20		20	20	75	9	э																																																5	Истории и философии	УК-5
+	Б1.О.02	Философия	1					4	4	36	144	144	10	125	9	4	144	6		4		125	9	э																																																5	Истории и философии	УК-1
+	Б1.О.03	Право			2			3	3	36	108	108	10	94	4										3	108	6		4		94	4	о																																						5	Истории и философии	ОПК-1
+	Б1.О.04	Правовые основы противодействия экстремизму, терроризму, коррупционному поведению		3				2	2	36	72	72	8	60	4																			2	72	4		4		60	4	з																													5	Истории и философии	УК-10
+	Б1.О.05	Морское и рыболовное право	3					3	3	36	108	108	6	93	9																			3	108	4		2		93	9	э																													5	Истории и философии	ОПК-1
+	Б1.О.06	Психология экстремальных ситуаций		2				2	2	36	72	72	4	64	4										2	72	2		2		64	4	з																																						5	Истории и философии	УК-3
+	Б1.О.07	Основы российской государственности		1				2	2	36	72	72	4	64	4	2	72	2		2		64	4	з																																																5	Истории и философии	УК-5
+	Б1.О.08	Безопасность жизнедеятельности		2				2	2	36	72	72	10	58	4										2	72	4		6		58	4	з																																						15	Защита окружающей среды	УК-8
+	Б1.О.09	Русский язык и культура речи		1				2	2	36	72	72	4	64	4	2	72	2		2		64	4	з																																																5	Истории и философии	УК-4
+	Б1.О.10	Иностранный язык	12					10	10	36	360	360	28	314	18	5	180			14		157	9	э	5	180			14		157	9	э																																						4	Иностранные языки	УК-4
+	Б1.О.11	Морской английский язык			345			6	6	36	216	216	24	176	16																			2	72			8		60	4	о	2	72			8		60	4	о	2	72			8		56	8	о										4	Иностранные языки	УК-4
+	Б1.О.12	Экономика			3			3	3	36	108	108	8	96	4																			3	108	4		4		96	4	о																													22	Экономика и менеджмент	УК-9; ОПК-1
+	Б1.О.13	Информационные технологии	1					3	3	36	108	108	4	95	9	3	108	2	2			95	9	э																																																23	Информационных систем	ОПК-5
+	Б1.О.14	Экология		1				2	2	36	72	72	6	62	4	2	72	2		4		62	4	з																																																18	Экологии и природопользование	ОПК-1
+	Б1.О.15	Химия		1				2	2	36	72	72	6	62	4	2	72	4	2			62	4	з																																																18	Экологии и природопользование	ОПК-2; ОПК-3
+	Б1.О.16	Математика	12					16	16	36	576	576	60	498	18	8	288	20		20		239	9	э	8	288	10		10		259	9	э																																						1	Физика и высшая математика	ОПК-2
+	Б1.О.17	Математические основы судовождения	3					3	3	36	108	108	10	89	9																			3	108	4		6		89	9	э																													9	Судовождение	ОПК-2
+	Б1.О.18	Физика	1					11	11	36	396	396	34	353	9	11	396	16	2	16		353	9	э																																																1	Физика и высшая математика	ОПК-2
+	Б1.О.19	Введение в специальность			1			2	2	36	72	72	2	66	4	2	72	2				66	4	о																																																9	Судовождение	УК-6
+	Б1.О.20	Начертательная геометрия и инженерная графика	2					5	5	36	180	180	16	155	9										5	180	2	14			155	9	э																																						16	Технологические машины и оборудование	ОПК-2
+	Б1.О.21	Механика	2					5	5	36	180	180	16	155	9										5	180	8	2	6		155	9	э																																						16	Технологические машины и	ОПК-2
+	Б1.О.22	Материаловедение и технология конструкционных материалов		2				2	2	36	72	72	8	60	4										2	72	4	4			60	4	з																																						10	Энергетические установки и электрооборудование судов	ОПК-2
+	Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация	3					4	4	36	144	144	14	121	9																			4	144	6	6	2		121	9	э																													16	Технологические машины и оборудование	ОПК-2
+	Б1.О.24	Общая электротехника и электроника	3					4	4	36	144	144	18	117	9																			4	144	8		10		117	9	э																													10	Энергетические установки и	ОПК-2
+	Б1.О.25	Морская практика		1				2	2	36	72	72	4	64	4	2	72	2		2		64	4	з																																																9	Судовождение	ОПК-4
+	Б1.О.26	Организация службы на морских судах		1				2	2	36	72	72	4	64	4	2	72	2		2		64	4	з																																																9	Судовождение	УК-3
+	Б1.О.27	Безопасность судоходства	5	3				7	7	36	252	252	24	210	18																			3	108	6		2		91	9	з										4	144	8		8		119	9	э										9	Судовождение	УК-2; ОПК-6
+	Б1.О.28	Физическая культура и спорт		1				2	2	36	72	72	2	66	4	2	72	2				66	4	з																																																21	Физическая культура	УК-7
+	**Б1.О.ДВ.01**	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**1**							**328**	**328**	**10**	**314**	**4**		328			**10**		**314**	**4**	**з**																																																		**УК-7**
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		1							328	328	10	314	4		328			10		314	4	з																																																21	Физическая культура	УК-7
-	Б1.О.ДВ.01.02	Волейбол		1							328	328	10	314	4		328			10		314	4	з																																															21	Физическая культура	УК-7
-	Б1.О.ДВ.01.03	Баскетбол		1							328	328	10	314	4		328			10		314	4	з																																															21	Физическая культура	УК-7
-	Б1.О.ДВ.01.04	Футзал		1							328	328	10	314	4		328			10		314	4	з																																														21	Физическая культура	УК-7
-	Б1.О.ДВ.01.05	Теннис		1							328	328	10	314	4		328			10		314	4	з																																														21	Физическая культура	УК-7
-	Б1.О.ДВ.01.06	Фитнес		1							328	328	10	314	4		328			10		314	4	з																																														21	Физическая культура	УК-7
-	Б1.О.ДВ.01.07	Лёгкая атлетика		1							328	328	10	314	4		328			10		314	4	з																																														21	Физическая культура	УК-7
-	Б1.О.ДВ.01.08	Плавание		1							328	328	10	314	4		328			10		314	4	з																																														21	Физическая культура	УК-7
+	**Б1.О.ДВ.02**	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**6**				2	**2**		**72**	**72**	**8**	**60**	**4**																																																2	72			**8**		**60**	**4**	**з**			**УК-4**
+	Б1.О.ДВ.02.01	Ведение радиопереговоров на английском языке		6				2	2	36	72	72	8	60	4																																																2	72			8		60	4	з	4	Иностранные языки	УК-4
-	Б1.О.ДВ.02.02	Деловой английский язык		6				2	2	36	72	72	8	60	4																																																2	72			8		60	4	з	4	Иностранные языки	УК-4
+	**Б1.О.ДВ.03**	**Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)**		**3**				2	**2**		**72**	**72**	**4**	**64**	**4**																			2	72	**2**		**2**		**64**	**4**	**з**																															**ОПК-2**
+	Б1.О.ДВ.03.01	География морских путей промышленного рыболовства		3				2	2	36	72	72	4	64	4																			2	72	2		2		64	4	з																													9	Судовождение	ОПК-2
-	Б1.О.ДВ.03.02	История мореплавания и рыболовства		3				2	2	36	72	72	4	64	4																			2	72	2		2		64	4	з																													9	Судовождение	ОПК-2
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								106	106		3816	3816	775	2801	240	3	108	6		2		91	9		8	288	58		36		177	17		22	792	50	58	8		636	40		33	1188	74	92	26		930	66		18	648	79	40	57		421	51		22	792	48	139	2		546	57				
+	Б1.В.01	Промысловая ихтиология и сырьевая база		4				2	2	36	72	72	8	60	4																												2	72	4		4		60	4	з																			25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-5
+	Б1.В.02	Подготовка специалиста, имеющего назначенные обязанности по вопросам охраны, в соответствии с пунктами 6-8 раздела A-VI/6 Конвенции ПДНВ (пункт 4 Правила VI/6 Конвенции ПДНВ)		25				2	2	36	72	72	28	36	8										1	36	14				18	4	з																			1	36	14				18	4	з										26	Учебно-тренажёрный центр	ПК-7
+	Б1.В.03	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ			25			3	3	36	108	108	70	30	8										2	72	32		24		12	4	о																			1	36	8		6		18	4	о										26	Учебно-тренажёрный центр	ПК-7; ПК-9
+	Б1.В.04	Орудия лова		6				2	2	36	72	72	8	60	4																																															2	72	4	4			60	4	з	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-4
+	Б1.В.05	Гидрометеорологическое обеспечение судовождения	3				3	4	4	36	144	144	16	119	9																			4	144	8	8			119	9	эр																													9	Судовождение	ПК-1; ПК-5
+	Б1.В.06	Теория и устройство судна	12			2		8	8	36	288	288	32	238	18	3	108	6		2		91	9	э	5	180	12		12		147	9	эп																																						9	Судовождение	ПК-6; ПК-8
+	Б1.В.07	Мореходная астрономия	3					5	5	36	180	180	28	143	9																			5	180	8	20			143	9	э																													9	Судовождение	ПК-1
+	Б1.В.08	Навигация и лоция	345			5		12	12	36	432	432	78	327	27																			6	216	20	20	4		163	9	э	3	108	8	14			77	9	э	3	108	2	10			87	9	эп										9	Судовождение	ПК-1
+	Б1.В.09	Энергетические установки и электрооборудование судов		3				2	2	36	72	72	8	60	4																			2	72	4		4		60	4	з																													10	Энергетические установки и электрооборудование судов	ПК-8
+	Б1.В.10	Маневрирование и управление судном	45			4		7	7	36	252	252	42	192	18																												3	108	12	12	6		69	9	эп	4	144	4	6	2		123	9	э										9	Судовождение	ПК-2
+	Б1.В.11	Предотвращение столкновений судов	4					6	6	36	216	216	30	177	9																												6	216	10	20			177	9	э																			9	Судовождение	ПК-1; ПК-4
+	Б1.В.12	Технология и организация морской перевозки грузов	4					6	6	36	216	216	30	177	9																												6	216	14		16		177	9	э																			9	Судовождение	ПК-6
+	Б1.В.13	Гидроакустические и поисковые приборы	4					4	4	36	144	144	18	117	9																												4	144	10	8			117	9	э																			9	Судовождение	ПК-3; ПК-4
+	Б1.В.14	Тренажерная комплексная подготовка		45				3	3	36	108	108	36	64	8																												2	72		18			50	4	з	1	36		18			14	4	з										9	Судовождение	ПК-1; ПК-2; ПК-4
+	Б1.В.15	Промысловая навигация и тактика лова			6			3	3	36	108	108	8	96	4																																															3	108	4	4			96	4	о	9	Судовождение	ПК-4
+	Б1.В.16	Радиосвязь и телекоммуникации	4					4	4	36	144	144	12	123	9																												4	144	4	8			123	9	э																			9	Судовождение	ПК-3
+	Б1.В.17	Технические средства судовождения	35		4		4	10	10	36	360	360	56	282	22																			5	180	10	10			151	9	э	3	108	12	12			80	4	ор	2	72	6	6			51	9	э										9	Судовождение	ПК-3
+	Б1.В.18	Подготовка специалиста по спасательным шлюпкам и плотам и дежурным шлюпкам, не являющимся скоростными дежурными шлюпками, в соответствии с пунктами 1-4 раздела A-VI/2 Кодекса ПДНВ (пункт 1.3 Правила VI/2 Конвенции ПДНВ)			5			2	2	36	72	72	30	38	4																																						2	72	15		15		38	4	о										26	Учебно-тренажёрный центр	ПК-9
+	Б1.В.19	Подготовка специалиста с расширенной подготовкой по современным методам борьбы с пожаром в соответствии с пунктами 1-4 раздела A-VI/3 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/3 Конвенции ПДНВ)			5			2	2	36	72	72	36	32	4																																						2	72	20		16		32	4	о										26	Учебно-тренажёрный центр	ПК-9
+	Б1.В.20	Подготовка в соответствии с пунктами 1-3 раздела A-VI/4 Кодекса ПДНВ (пункт 1 Правила VI/4 Конвенции ПДНВ)			5			2	2	36	72	72	28	40	4																																						2	72	10		18		40	4	о										26	Учебно-тренажёрный центр	ПК-9
+	Б1.В.21	Подготовка оператора ограниченного района ГМССБ по программе дополнительного профессионального образования в соответствии с требованиями раздела A-IV/2 Кодекса ПДНВ (пункт 2.2 Правила IV/2 Конвенции ПДНВ)	6					3	3	36	108	108	62	37	9																																															3	108	2	60			37	9	э	28	Региональный центр моского дополнительного профессионального образования	ПК-3; ПК-9
+	Б1.В.22	Подготовка по использованию электронной картографической навигационной информационной системы (Таблица A-II/1 Кодекса ПДНВ)	6					3	3	36	108	108	39	60	9																																															3	108	22	17			60	9	э	28	Региональный центр моского дополнительного профессионального образования	ПК-1
+	Б1.В.23	Автоматизация судовождения	6					3	3	36	108	108	10	89	9																																															3	108	6	4			89	9	э	9	Судовождение	ПК-2; ПК-3
+	Б1.В.24	Подготовка по использованию радиолокационной станции (Таблица A-II/1 Кодекса ПДНВ)	6					3	3	36	108	108	29	70	9																																															3	108	4	25			70	9	э	28	Региональный центр моского дополнительного профессионального образования	ПК-3
+	Б1.В.25	Подготовка по использованию системы автоматической радиолокационной прокладки (таблица A-II/1 Кодекса ПДНВ)	6					3	3	36	108	108	29	70	9																																															3	108	4	25			70	9	э	28	Региональный центр моского дополнительного профессионального образования	ПК-3
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**6**				2	**2**		**72**	**72**	**4**	**64**	**4**																																															2	72	**2**		**2**		**64**	**4**	**з**			**ПК-4**
+	Б1.В.ДВ.01.01	Поиск и разведка биоресурсов		6				2	2	36	72	72	4	64	4																																															2	72	2		2		64	4	з	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Промысловая океанография		6				2	2	36	72	72	4	64	4																																															2	72	2		2		64	4	з	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ПК-5
Блок 2.Практика								93	93		3348	3348	3348												15	540			540														30	1080			1080					36	1296			1296					12	432			432							
Обязательная часть								15	15		540	540	540												15	540			540																																											
+	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2			15	15	36	540	540	540												15	540			540				о																																						9	Судовождение	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								78	78		2808	2808	2808																														30	1080			1080					36	1296			1296					12	432			432							
+	Б2.В.01(П)	Плавательная практика			56			78	78	36	2808	2808	2808																														30	1080			1080					36	1296			1296				о	12	432			432				о	9	Судовождение	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-8; ПК-9
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								12	12		432	432	20		412																																																12	432	20					412				
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6					3	3	36	108	108	20		88																																															3	108	20					88	э	9	Судовождение	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324			324																																															9	324						324		9	Судовождение	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9
ФТД.Факультативы								10	10		360	360	10	334	16										8	288	4		4		268	12		2	72	2				66	4																																
+	ФТД.01	Специальные разделы математики		3				2	2	36	72	72	2	66	4																			2	72	2				66	4	з																													1	Физика и высшая математика	УК-1
+	ФТД.02	Тренажерная подготовка		2				2	2	36	72	72	2	66	4										2	72			2		66	4	з																																						9	Судовождение	ПК-1
+	ФТД.03	Выполнение судовых работ		2				5	5	36	180	180	4	172	4										5	180	2		2		172	4	з																																						9	Судовождение	ПК-8
+	ФТД.04	Безопасность жизнедеятельности и охрана труда		2				1	1	36	36	36	2	30	4										1	36	2				30	4	з																																						9	Судовождение	УК-8

СПИСОК КАФЕДР Учебный план специалитета 'z26.05.05_18_123456-2647 23 СВ.plx', код специальности 26.05.05, год начала п

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ФВМ	Физика и высшая математика
4	ИЯ	Иностранные языки
5	ИФ	Истории и философии
9	СВ	Судовождение
10	ЭУЭС	Энергетические установки и электрооборудование судов
14	ТПП	Технология пищевых продуктов
15	ЗОС	Защита окружающей среды
16	ТМО	Технологические машины и оборудование
18	ЭП	Экологии и природопользование
21	ФК	Физическая культура
22	ЭМ	Экономика и менеджмент
23	ИС	Информационных систем
24	СУ	Систем управления
25	ВБ	Водные биоресурсы и аквакультура
26	УТЦ	Учебно-тренажёрный центр
27	ВУЦ	Военно-учебный центр
28	РЦМ ДПО	Региональный центр моского дополнительного профессионального образования