ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

КАМЧАТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *С.А. Левков*

"30" 08 2022г.

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

по программе специалитета

26.05.05

СУДОВОЖДЕНИЕ

Специализация: Промысловое судовождение

Кафедра: Судовождение

Факультет: мореходный

Квалификация: инженер-судоводитель

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 6л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Учебный год 2018-2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 191 от 15.03.2018

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
17	ТРАНСПОРТ
17.015	СУДОВОДИТЕЛЬ-МЕХАНИК

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Н.С. Салтанова/

Начальник УМУ _____ / Н.К. Кириенко/

Декан МФ _____ / С.Ю. Труднев/

Зав. кафедрой _____ / О.А. Мартынов/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	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						*			Э	Э	Э	Э	Э	Э											К	К	К	К	К	К	К	К
II										*								К	*							*			Э	Э	Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У		К	К	К	К	К	К	К	К
III										*								К	*	Э	Э	Э	Э	Э	Э	*	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
IV										*								К	*	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	К	К	К	К	К	К	К	К
V							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											К	К	К	К	К	К	К	К
VI										*								К	*	Э	Э	Э	Э	Э	Э	*	Э	Э								Г	Г	Г	Г	Д	Д	Д	Д	Д	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	12 марта 2019 г.	28	12 марта 2020 г.	28	11 января 2021 г.	19	10 января 2022 г.	19	17 октября 2022 г.	7	13 января 2023 г.	20
Дата окончания/Номер недели	20 апреля 2019 г.	34	20 апреля 2020 г.	34	1 марта 2021 г.	26	28 февраля 2022 г.	26	5 декабря 2022 г.	14	3 марта 2023 г.	27

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	Итого
	Теоретическое обучение	**34 3/6**	**27 3/6**	**18 2/6**	**16 5/6**	**15**	**26 1/6**	138 2/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 4/6**	**5 4/6**	**7**	**7**	**7**	**7**	39 2/6
У	Учебная практика		**8**					8
П	Производственная практика			**16**	**18**	**20**		54
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы						**6**	6
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена						**2**	2
К	Продолжительность каникул	**69 дн**	**62 дн**	**60 дн**	**57 дн**	**56 дн**	**62 дн**	366 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**12 дн**	**12 дн**	**12 дн**	**12 дн**	**12 дн**	**12 дн**	72 дн
Продолжительность		365 дн	366 дн	365 дн	365 дн	365 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 18 СВ.plx', код специальности 26.05.05, специализация : Промысловое судовождение, год начала подготовки 2018

-	-	-	Форма контроля						з.е.		-	Итого акад.часов				
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль
Блок 1.Дисциплины (модули)									225	225		8428	8428	1149	6899	380
Обязательная часть									120	120		4648	4648	434	4001	213
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1						5	5	36	180	180	10	161	9
+	Б1.О.02	Философия	1						3	3	36	108	108	10	89	9
+	Б1.О.03	Правоведение			1				3	3	36	108	108	10	94	4
+	Б1.О.04	Психология экстремальных ситуаций		2					2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.05	Иностранный язык	12						12	12	36	432	432	32	387	13
+	Б1.О.06	Русский язык и культура речи		1					2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.07	Социология и политология		2					2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.08	Экономика		3					2	2	36	72	72	10	58	4
+	Б1.О.09	Информатика	1						3	3	36	108	108	10	89	9
+	Б1.О.10	Химия	1						4	4	36	144	144	10	125	9
+	Б1.О.11	Экология		1					2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.12	Математика	12						16	16	36	576	576	62	496	18
+	Б1.О.13	Физика	12						9	9	36	324	324	40	266	18
+	Б1.О.14	Введение в специальность			1				3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	1						5	5	36	180	180	14	157	9
+	Б1.О.16	Начертательная геометрия и инженерная графика	2						6	6	36	216	216	18	189	9
+	Б1.О.17	Механика	2						5	5	36	180	180	18	153	9
+	Б1.О.18	Материаловедение и технология конструкционных материалов		2					2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.19	Общая электротехника и электроника	3						4	4	36	144	144	16	119	9
+	Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте	3						3	3	36	108	108	16	83	9
+	Б1.О.21	Математические основы судовождения	3						4	4	36	144	144	20	115	9
+	Б1.О.22	Гидроакустические и поисковые приборы	4						6	6	36	216	216	20	187	9
+	Б1.О.23	Морская практика		2					2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.О.24	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	4	64	4
+	Б1.О.25	Организация службы на морских судах			3				3	3	36	108	108	12	92	4
+	Б1.О.26	Поиск и разведка биоресурсов			3				3	3	36	108	108	8	96	4
+	Б1.О.27	Морское и рыболовное право			4				3	3	36	108	108	14	90	4
+	Б1.О.28	Безопасность судоходства	5					5	4	4	36	144	144	14	121	9
+	Б1.О.ДВ.01	**Элективные курсы по физической культуре и спорту**		**1**								**328**	**328**	**10**	**314**	**4**
+	Б1.О.ДВ.01.01	Общая физическая подготовка		1								328	328	10	314	4
-	Б1.О.ДВ.01.02	Волейбол		1								328	328	10	314	4
-	Б1.О.ДВ.01.03	Баскетбол		1								328	328	10	314	4
-	Б1.О.ДВ.01.04	Футзал		1								328	328	10	314	4
-	Б1.О.ДВ.01.05	Теннис		1								328	328	10	314	4
-	Б1.О.ДВ.01.06	Фитнес		1								328	328	10	314	4
-	Б1.О.ДВ.01.07	Лёгкая атлетика		1								328	328	10	314	4
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									105	105		3780	3780	715	2898	167
+	Б1.В.01	Мореходная астрономия	5					5	5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.В.02	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
+	Б1.В.03	Подготовка по использованию электронной картографической навигационной информационной системы (Таблица A-II/1 Кодекса ПДНВ)			6				5	5	36	180	180	39	137	4
+	Б1.В.04	Подготовка по охране		2					2	2	36	72	72	14	54	4
+	Б1.В.05	Морской английский язык			34				10	10	36	360	360	28	324	8
+	Б1.В.06	Теория и устройство судна	3			3			7	7	36	252	252	36	207	9
+	Б1.В.07	Навигация и лоция	45			5			14	14	36	504	504	76	410	18
+	Б1.В.08	Технические средства судовождения	4				4		7	7	36	252	252	40	203	9
+	Б1.В.09	Маневрирование и управление судном	4			4			7	7	36	252	252	44	199	9
+	Б1.В.10	Предотвращение столкновений судов	5					5	5	5	36	180	180	16	155	9
+	Б1.В.11	Гидрометеорологическое обеспечение судовождения	3				3		5	5	36	180	180	20	151	9
+	Б1.В.12	Радиосвязь и телекоммуникации		4				4	2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.13	Энергетические установки и электрооборудование судов		3					2	2	36	72	72	16	52	4
+	Б1.В.14	Начальная подготовка по безопасности			2				2	2	36	72	72	56	12	4
+	Б1.В.15	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
+	Б1.В.16	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
+	Б1.В.17	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
+	Б1.В.18	Технология и организация морской перевозки грузов	5						6	6	36	216	216	16	191	9
+	Б1.В.19	Автоматизация судовождения	6					6	4	4	36	144	144	12	123	9
+	Б1.В.20	Тренажерная комплексная подготовка			5				3	3	36	108	108	24	80	4
+	Б1.В.21	Подготовка по использованию радиолокационной станции(Таблица A-II/1 Кодекса ПДНВ)			6				2	2	36	72	72	29	39	4
+	Б1.В.22	Подготовка по использованию системы автоматической радиолокационной прокладки (таблица A-II/1 Кодекса ПДНВ)			6				2	2	36	72	72	29	39	4
+	Б1.В.23	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)			6				1	1	36	36	36	14	18	4
+	Б1.В.24	Подготовка в соответствии с требованиями пунктов 1 и 4 раздела A-VI/1 Кодекса ПДНВ			6				1	1	36	36	36	14	18	4
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**3**					2	**2**		**72**	**72**	**8**	**60**	**4**
+	Б1.В.ДВ.01.01	География морских путей промышленного рыболовства		3					2	2	36	72	72	8	60	4
-	Б1.В.ДВ.01.02	Математические методы обработки экспериментальных данных		3					2	2	36	72	72	8	60	4
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**		**5**					2	**2**		**72**	**72**	**4**	**64**	**4**
+	Б1.В.ДВ.02.01	Ведение радиопереговоров на английском языке		5					2	2	36	72	72	4	64	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Деловой английский язык		5					2	2	36	72	72	4	64	4
Блок 2.Практика									93	93		3348	3348	3348		
Обязательная часть									12	12		432	432	432		
+	Б2.О.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2				12	12	36	432	432	432		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									81	81		2916	2916	2916		
+	Б2.В.01(П)	Плавательная практика			345				81	81	36	2916	2916	2916		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									12	12		432	432	20		412
+	Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	6						3	3	36	108	108	20		88
+	Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	9	36	324	324			324
ФТД.Факультативы									4	4		144	144	16	120	8
+	ФТД.01	Гражданское население в противодействии распространению идеологии терроризма		3					2	2	36	72	72	8	60	4
+	ФТД.02	Правовые основы противодействия коррупции		5					2	2	36	72	72	8	60	4

	Курс 1									Курс 2								
	-	Летняя сессия								-	Летняя сессия							
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	51	2164	72	26	78		1897	91		41	1476	93	28	77		1209	69	
Обязательная часть	51	2164	72	26	78		1897	91		37	1332	50	28	50		1143	61	
Б1.О.01	5	180	6		4		161	9	э									
Б1.О.02	3	108	6		4		89	9	э									
Б1.О.03	3	108	4		6		94	4	о									
Б1.О.04										2	72	4		4		60	4	з
Б1.О.05	6	216			20		192	4	э	6	216			12		195	9	э
Б1.О.06	2	72	4		4		60	4	з									
Б1.О.07										2	72	4		4		60	4	з
Б1.О.08																		
Б1.О.09	3	108	4	6			89	9	э									
Б1.О.10	4	144	4	6			125	9	э									
Б1.О.11	2	72	4		4		60	4	з									
Б1.О.12	8	288	16		18		245	9	э	8	288	14		14		251	9	э
Б1.О.13	5	180	8	6	6		151	9	э	4	144	8	6	6		115	9	э
Б1.О.14	3	108	8				96	4	о									
Б1.О.15	5	180	6	8			157	9	э									
Б1.О.16										6	216	6	12			189	9	э
Б1.О.17										5	180	6	6	6		153	9	э
Б1.О.18										2	72	4	4			60	4	з
Б1.О.19																		
Б1.О.20																		
Б1.О.21																		
Б1.О.22																		
Б1.О.23										2	72	4		4		60	4	з
Б1.О.24	2	72	2		2		64	4	з									
Б1.О.25																		
Б1.О.26																		
Б1.О.27																		
Б1.О.28																		
Б1.О.ДВ.01		328			**10**		**314**	**4**	**з**									
Б1.О.ДВ.01.01		328			10		314	4	з									
Б1.О.ДВ.01.02		328			10		314	4	з									
Б1.О.ДВ.01.03		328			10		314	4	з									
Б1.О.ДВ.01.04		328			10		314	4	з									
Б1.О.ДВ.01.05		328			10		314	4	з									
Б1.О.ДВ.01.06		328			10		314	4	з									
Б1.О.ДВ.01.07		328			10		314	4	з									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										4	144	43		27		66	8	
Б1.В.01																		
Б1.В.02																		
Б1.В.03																		
Б1.В.04										2	72	11		3		54	4	з
Б1.В.05																		
Б1.В.06																		
Б1.В.07																		
Б1.В.08																		
Б1.В.09																		
Б1.В.10																		
Б1.В.11																		
Б1.В.12																		
Б1.В.13																		
Б1.В.14										2	72	32		24		12	4	о
Б1.В.15																		
Б1.В.16																		
Б1.В.17																		
Б1.В.18																		
Б1.В.19																		
Б1.В.20																		
Б1.В.21																		
Б1.В.22																		
Б1.В.23																		
Б1.В.24																		
Б1.В.ДВ.01																		
Б1.В.ДВ.01.01																		
Б1.В.ДВ.01.02																		
Б1.В.ДВ.02																		
Б1.В.ДВ.02.01																		
Б1.В.ДВ.02.02																		
Блок 2.Практика										12	432			432				
Обязательная часть										12	432			432				
Б2.О.01(У)										12	432			432				о
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Б2.В.01(П)																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																		
Б3.01(Г)																		
Б3.02(Д)																		
ФТД.Факультативы																		
ФТД.01																		
ФТД.02																		

	Курс 3									Курс 4								
	-	Летняя сессия								-	Летняя сессия							
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	41	1476	68	32	80		1227	69		37	1332	90	46	60		1088	48	
Обязательная часть	19	684	36	20	26		563	39		9	324	14	12	8		277	13	
Б1.О.08	2	72	4		6		58	4	з									
Б1.О.19	4	144	8		8		119	9	э									
Б1.О.20	3	108	8	8			83	9	э									
Б1.О.21	4	144	8	12			115	9	э									
Б1.О.22										6	216	8	12			187	9	э
Б1.О.25	3	108	4		8		92	4	о									
Б1.О.26	3	108	4		4		96	4	о									
Б1.О.27										3	108	6		8		90	4	о
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	22	792	32	12	54		664	30		28	1008	76	34	52		811	35	
Б1.В.05	6	216			18		194	4	о	4	144			10		130	4	о
Б1.В.06	7	252	12		24		207	9	эп									
Б1.В.07										8	288	30	10	20		219	9	э
Б1.В.08										7	252	20	20			203	9	эр
Б1.В.09										7	252	22		22		199	9	эп
Б1.В.11	5	180	8	12			151	9	эр									
Б1.В.12										2	72	4	4			60	4	зк
Б1.В.13	2	72	8		8		52	4	з									
Б1.В.ДВ.01	2	72	**4**		**4**		**60**	**4**	**з**									
Б1.В.ДВ.01.01	2	72	4		4		60	4	з									
Б1.В.ДВ.01.02	2	72	4		4		60	4	з									
Блок 2.Практика	24	864			864					27	972			972				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	24	864			864					27	972			972				
Б2.В.01(П)	24	864			864				о	27	972			972				о
ФТД.Факультативы	2	72	4		4		60	4										
ФТД.01	2	72	4		4		60	4	з									

	Курс 5									Курс 6								
	-	Летняя сессия								-	Летняя сессия							
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)	37	1332	83	48	69		1067	65		18	648	62	131	6		411	38	
Обязательная часть	4	144	8		6		121	9										
Б1.О.28	4	144	8		6		121	9	эк									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	33	1188	75	48	63		946	56		18	648	62	131	6		411	38	
Б1.В.01	5	180	8	8			155	9	эк									
Б1.В.02										3	108	2	60			37	9	э
Б1.В.03										5	180	22	17			137	4	о
Б1.В.07	6	216	8	8			191	9	эп									
Б1.В.10	5	180	8	8			155	9	эк									
Б1.В.15	2	72	15		15		38	4	о									
Б1.В.16	2	72	20		16		32	4	о									
Б1.В.17	2	72	10		18		40	4	о									
Б1.В.18	6	216	6		10		191	9	э									
Б1.В.19										4	144	8	4			123	9	эк
Б1.В.20	3	108		24			80	4	о									
Б1.В.21										2	72	4	25			39	4	о
Б1.В.22										2	72	4	25			39	4	о
Б1.В.23										1	36	14				18	4	о
Б1.В.24										1	36	8		6		18	4	о
Б1.В.ДВ.02	2	72			**4**		**64**	**4**	**з**									
Б1.В.ДВ.02.01	2	72			4		64	4	з									
Б1.В.ДВ.02.02	2	72			4		64	4	з									
Блок 2.Практика	30	1080			1080													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений	30	1080			1080													
Б2.В.01(П)	30	1080			1080				о									
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										12	432	20					412	
Б3.01(Г)										3	108	20					88	э
Б3.02(Д)										9	324						324	
ФТД.Факультативы	2	72	4		4		60	4										
ФТД.02	2	72	4		4		60	4	з									

	Закрепленная кафедра		-
Индекс	Код	Наименование	Компетенции
Б1.О.01	5	Истории и философии	УК-5
Б1.О.02	5	Истории и философии	УК-1
Б1.О.03	5	Истории и философии	УК-10; ОПК-1
Б1.О.04	5	Истории и философии	УК-3
Б1.О.05	4	Иностранного языка	УК-4
Б1.О.06	5	Истории и философии	УК-4
Б1.О.07	5	Истории и философии	УК-5
Б1.О.08	20	Экономика	УК-9; ОПК-1
Б1.О.09	23	Информационных систем	ОПК-5
Б1.О.10	18	Экологии и природопользование	ОПК-2; ОПК-3
Б1.О.11	18	Экологии и природопользование	ОПК-1
Б1.О.12	1	Высшая математика	ОПК-2
Б1.О.13	2	Физики	ОПК-2
Б1.О.14	9	Судовождение	УК-6
Б1.О.15	15	Защита окружающей среды	УК-8
Б1.О.16	16	Технологические машины и оборудование	ОПК-2
Б1.О.17	16	Технологические машины и	ОПК-2
Б1.О.18	16	Технологические машины и оборудование	ОПК-2
Б1.О.19	10	Электрооборудование и	ОПК-2
Б1.О.20	16	Технологические машины и оборудование	ОПК-2
Б1.О.21	1	Высшая математика	ОПК-2
Б1.О.22	9	Судовождение	ОПК-2
Б1.О.23	9	Судовождение	ОПК-4
Б1.О.24	21	Физическая культура	УК-7
Б1.О.25	9	Судовождение	УК-3
Б1.О.26	25	Водные биоресурсы и аквакультура	ОПК-3
Б1.О.27	5	Истории и философии	ОПК-1
Б1.О.28	9	Судовождение	УК-2; ОПК-6
Б1.О.ДВ.01			**УК-7**
Б1.О.ДВ.01.01	21	Физическая культура	УК-7
Б1.О.ДВ.01.02	21	Физическая культура	УК-7
Б1.О.ДВ.01.03	21	Физическая культура	УК-7
Б1.О.ДВ.01.04	21	Физическая культура	УК-7
Б1.О.ДВ.01.05	21	Физическая культура	УК-7
Б1.О.ДВ.01.06	21	Физическая культура	УК-7
Б1.О.ДВ.01.07	21	Физическая культура	УК-7
Б1.В.01	9	Судовождение	ПКС-35
Б1.В.02	9	Судовождение	ПКС-38
Б1.В.03	9	Судовождение	ПКС-31; ПКС-32
Б1.В.04	26	Учебно-тренажёрный центр	ПКС-39; ПКС-40; ПКС-41; ПКС-42
Б1.В.05	4	Иностранного языка	ПКС-33
Б1.В.06	9	Судовождение	ПКС-12; ПКС-16
Б1.В.07	9	Судовождение	ПКС-1; ПКС-5; ПКС-8
Б1.В.08	9	Судовождение	ПКС-4; ПКС-6
Б1.В.09	9	Судовождение	ПКС-2; ПКС-3; ПКС-9; ПКС-10; ПКС-11
Б1.В.10	9	Судовождение	ПКС-2; ПКС-10
Б1.В.11	9	Судовождение	ПКС-13
Б1.В.12	9	Судовождение	ПКС-15; ПКС-26
Б1.В.13	10	Электрооборудование и радиооборудование судов	ПКС-14
Б1.В.14	26	Учебно-тренажёрный центр	ПКС-17; ПКС-18; ПКС-21; ПКС-22; ПКС-23; ПКС-24; ПКС-25; ПКС-26; ПКС-34; ПКС-36; ПКС-37
Б1.В.15	26	Учебно-тренажёрный центр	ПКС-17; ПКС-18; ПКС-19; ПКС-20; ПКС-21; ПКС-23
Б1.В.16	26	Учебно-тренажёрный центр	ПКС-17; ПКС-18; ПКС-19; ПКС-20; ПКС-21; ПКС-22
Б1.В.17	26	Учебно-тренажёрный центр	ПКС-24; ПКС-25
Б1.В.18	9	Судовождение	ПКС-27; ПКС-28; ПКС-29; ПКС-30
Б1.В.19	9	Судовождение	ПКС-2
Б1.В.20	9	Судовождение	ПКС-21
Б1.В.21	9	Судовождение	ПКС-5
Б1.В.22	9	Судовождение	ПКС-4
Б1.В.23	26	Учебно-тренажёрный центр	ПКС-39; ПКС-40; ПКС-41; ПКС-42
Б1.В.24	26	Учебно-тренажёрный центр	ПКС-17; ПКС-18; ПКС-21; ПКС-22; ПКС-24; ПКС-25; ПКС-26; ПКС-34; ПКС-36; ПКС-37
Б1.В.ДВ.01			**ПКС-32**
Б1.В.ДВ.01.01	9	Судовождение	ПКС-32
Б1.В.ДВ.01.02	1	Высшая математика	УК-1
Б1.В.ДВ.02			**ПКС-7; ПКС-33**
Б1.В.ДВ.02.01	4	Иностранного языка	ПКС-7; ПКС-33
Б1.В.ДВ.02.02	4	Иностранного языка	УК-4; ПКС-7
Б2.О.01(У)	9	Судовождение	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6
Б2.В.01(П)	9	Судовождение	ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10; ПКС-11; ПКС-12; ПКС-13; ПКС-15; ПКС-16; ПКС-17; ПКС-19; ПКС-20; ПКС-26; ПКС-27; ПКС-28; ПКС-29; ПКС-30; ПКС-31; ПКС-32; ПКС-33; ПКС-35; ПКС-36; ПКС-38; ПКС-39; ПКС-40; ПКС-41; ПКС-42
Б3.01(Г)	9	Судовождение	ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-9; ПКС-10; ПКС-11; ПКС-12; ПКС-13; ПКС-15; ПКС-16; ПКС-17; ПКС-18; ПКС-19; ПКС-20; ПКС-28; ПКС-29; ПКС-30; ПКС-31; ПКС-32; ПКС-34; ПКС-35; ПКС-37; ПКС-38
Б3.02(Д)	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; ПКС-1; ПКС-2; ПКС-3; ПКС-4; ПКС-5; ПКС-6; ПКС-7; ПКС-8; ПКС-9; ПКС-10; ПКС-11; ПКС-12; ПКС-13; ПКС-14; ПКС-15; ПКС-16; ПКС-17; ПКС-18; ПКС-19; ПКС-20; ПКС-21; ПКС-22; ПКС-23; ПКС-24; ПКС-25; ПКС-26; ПКС-27; ПКС-28; ПКС-29; ПКС-30; ПКС-31; ПКС-32; ПКС-33; ПКС-34; ПКС-35; ПКС-36; ПКС-37; ПКС-38; ПКС-39; ПКС-40; ПКС-41; ПКС-42
ФТД.01	5	Истории и философии	ПКС-42
ФТД.02	5	Истории и философии	УК-1; УК-10

СПИСОК КАФЕДР Учебный план специалитета 'z26.05.05_18_123456-2647 18 СВ.plx', код специальности 26.05.05, год начала п

Номер	Аббревиатура	Название кафедры
1	ВМ	Высшая математика
2		Физики
4	ИЯ	Иностранного языка
5	ИФ	Истории и философии
9	СВ	Судовождение
10	РЭС	Электрооборудование и радиооборудование судов
14	ТПП	Технология продуктов питания
15	ЗОС	Защита окружающей среды
16	ТМО	Технологические машины и оборудование
18	ЭП	Экологии и природопользование
20		Экономика
21	ФК	Физическая культура
22		Менеджмент
23	ИС	Информационных систем
24	СУ	Систем управления
25	ВБ	Водные биоресурсы и аквакультура
26	УТЦ	Учебно-тренажёрный центр