## министерство науки и высшего образования российской федерации

И.о. зав. кафедрой

**УТВЕРЖДАЮ** 

\_/ Шугай С.Н./

ФГАОУ ВО "МАУ" Морская академия

	ченым советом с изменениями и дополнениями		Ректор
Іротокол № 8 о	m 29.03.2024	УЧЕБНЫЙ ПЛАН	И.М. Шадрина
			""20
		по программе специалитета	
	26.05.05		
		Специальность 26.05.05 Судовождение	
пециализация :	Судовождение на морских путях		
афедра:	Судовождения		
валификация: Ин	нженер-судоводитель	Год начала подготовки (по учебному плану)	2019
орма обучения:	Очная	Образовательный стан∂арт (ФГОС)	№ 191 от 15.03.2018
рок получения о	бразования: 5 л. 6 м.		
Основной	Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	
+	эксплуатационно-технологический и сервисный		
-	организационно-управленческий	Проректор по ОД	/ Яценко В.В./
-	проектный		
-	производственно-технологический	Начальник УМУ	/ Кизима Е.И./
		Директор МА	/ Саватеев Д.А./

_	_			Форм	иы пром	атт			,	e.		Ито	го акад.ч	acon		Кур	oc 1	Кур	oc 2	Куј	рс 3	Ку	рс 4	Курс 5		Курс 6	
			1	Форг	ты пром	. u	1	1	3	· ·							Семест	Семест	Семест	Семест	Семес	т Семест Семест		ст Семест Семест		т Семест Семес	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	Контр.	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисципл	лины (модули)								212	212	7960	7960	2876	4112	972	25	21	23	20	18	24	25	19	15	16	6	
Обязательная ч	часть								124	124	4464	4464	1564	2216	684	25	17	23	18	14	11	7		4	2	3	
Б1.О.01	Иностранный язык	26	1345			112234			19	19	684	684	236	376	72	4	3	3	3	3	3						
Б1.О.02	История	1					1		3	3	108	108	54	18	36	3											
Б1.О.03	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах	4							3	3	108	108	36	36	36				3								
Б1.О.04	Философия	2				2	2		3	3	108	108	30	42	36		3										
Б1.О.05	Экономика		3						2	2	72	72	20	52				2									
Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1						2	2	72	72	10	62		2											
Б1.О.07	Высшая математика	234	1			11223			12	12	432	432	178	146	108	3	3	3	3								
Б1.О.08	Информатика	2	1			2		2	5	5	180	180	88	56	36	2	3										
Б1.О.09	Физика	3	12			12		123	9	9	324	324	138	150	36	3	3	3									
Б1.О.10	Химия	1				1			2	2	72	72	28	8	36	2											
Б1.О.11	Экология		4			4			2	2	72	72	20	52					2								
Б1.О.12	Безопасность жизнедеятельности	4						4	4	4	144	144	40	68	36				4								
Б1.О.13	Введение в специальность		1				1		2	2	72	72	36	36		2											
Б1.О.14	Начертательная геометрия и инженерная графика	2	1					12	4	4	144	144	72	36	36	2	2										
Б1.О.15	Механика	4	3			3		4	5	5	180	180	64	80	36			2	3								
Б1.О.16	Материаловедение и технология конструкционных материалов		1			1			2	2	72	72	36	36		2											
Б1.О.17	Общая электротехника и электроника		3			3			2	2	72	72	20	52				2									
Б1.О.18	Метрология, стандартизация и сертификация на водном транспорте		6					6	2	2	72	72	36	36							2						
Б1.О.19	Теория и устройство судна	6	5		6			5	8	8	288	288	90	162	36					4	4						
Б1.О.20	Научно-исследовательская работа (НИР)		В						3	3	108	108	18	90												3	
Б1.О.21	Математические основы судовождения	5			5				4	4	144	144	48	60	36					4							
Б1.О.22	Лидерство и психологические основы управления экипажем судна		3						4	4	144	144	18	126				4									
Б1.О.23	Автоматизация судовождения		Α					Α	2	2	72	72	28	44											2		
Б1.О.24	География водных путей		3						2	2	72	72	18	54				2									
Б1.О.25	Оценка риска в мореплавании		6					6	2	2	72	72	28	44							2						
Б1.О.26	Безопасность судоходства	7	3					37	5	5	180	180	54	90	36			2				3					
Б1.О.27	Маневрирование и управление судном	9	7		9			7	8	8	288	288	84	168	36							4		4			
Б1.О.28	Гидрометеорологическое обеспечение судовождения	5				5			3	3	108	108	36	36	36					3							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									88	88	3496	3496	1312	1896	288		4		2	4	13	18	19	11	14	3	
Б1.В.01	Навигация и лоция		6789		9			678	10	10	360	360	160	200							3	2	3	2			
Б1.В.02	Электронные картографические навигационные информационные системы	Α	9					9A	5	5	180	180	48	96	36									2	3		
Б1.В.03	Технические средства судовождения	8	67A		Α			678	11	11	396	396	196	164	36						3	2	3		3		
Б1.В.04	Предотвращение столкновений судов	9	Α			9			7	7	252	252	146	70	36									4	3		
Б1.В.05	Радиосвязь и телекоммуникации		В	7				7	7	7	252	252	86	166								4				3	
Б1.В.06	Энергетические установки и электрооборудование судов		4			4			2	2	72	72	20	52					2								

_	_			Форм	иы пром	атт			3	.e.	Итого акад.часов						oc 1	Курс 2		Курс 3		Куј	oc 4	Курс 5		Кур	c 6
		Формы пром. атт.															Семест	Семест	Семест	г Семест Семе		ест Семест Се		Семест	Семест	Семест	Семест
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	ΚП	Контр.	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	3.e.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	3.e.	з.е.	з.е.
Б1.В.07	Основы научных исследований		Α						2	2	72	72	18	54											2		
Б1.В.08	Морской английский язык	Α	789			789A			12	12	432	432	104	292	36							3	3	3	3		
Б1.В.09	Морское право	7					7		3	3	108	108	18	54	36							3					
Б1.В.10	Организация службы на судах		6						2	2	72	72	20	52							2						
Б1.В.11	Технология и организация морской перевозки грузов и пассажиров	8	7		8	7			6	6	216	216	64	116	36							2	4				
Б1.В.12	Мореходная астрономия	6	5			5		6	5	5	180	180	84	60	36					2	3						
Б1.В.13	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		123456								328	328	156	172													
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору С1.В.ДВ.1		2				2		2	2	72	72	36	36			2										
Б1.В.ДВ.01.01	История транспорта России		2				2		2	2	72	72	36	36			2										
Б1.В.ДВ.01.02	Культурология		2				2		2	2	72	72	36	36			2										
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору С1.В.ДВ.2		8						2	2	72	72	10	62									2				
Б1.В.ДВ.02.01	Основы коммуникаций в судовом экипаже		8						2	2	72	72	10	62									2				
Б1.В.ДВ.02.02	Судовая деловая переписка		8						2	2	72	72	10	62									2				
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору СЗ.В.ДВ.З	7	6			67			4	4	144	144	50	58	36						2	2					
Б1.В.ДВ.03.01	Основы безопасной эксплуатации танкеров	7	6			67			4	4	144	144	50	58	36						2	2					
Б1.В.ДВ.03.02	Основы безопасной эксплуатации специализированных сухогрузных судов	7	6			67			4	4	144	144	50	58	36						2	2					
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору С1.В.ДВ.4		8			8			2	2	72	72	20	52									2				
Б1.В.ДВ.04.01	Международные морские конвенции		8			8			2	2	72	72	20	52									2				
Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация судов в полярных водах		8			8			2	2	72	72	20	52									2				
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору СЗ.В.ДВ.5		2					2	2	2	72	72	36	36			2										
Б1.В.ДВ.05.01	Морская практика		2					2	2	2	72	72	36	36			2										
Б1.В.ДВ.05.02	Основы технической эксплуатации судна		2					2	2	2	72	72	36	36			2										
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору СЗ.В.ДВ.6		5						2	2	72	72	20	52						2							
Б1.В.ДВ.06.01	Курс подготовки экипажей гражданских судов		5						2	2	72	72	20	52						2							
Б1.В.ДВ.06.02	Подготовка экипажей судов по транспортной безопасности		5						2	2	72	72	20	52						2							
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору СЗ.В.ДВ.7		8			8			2	2	72	72	20	52									2				
Б1.В.ДВ.07.01	Основы предотвращения загрязнения с судов		8			8			2	2	72	72	20	52									2				
Б1.В.ДВ.07.02	Коммерческая эксплуатация судна		8			8			2	2	72	72	20	52									2				
Блок 2.Практин	(a								103	103	3708	3708	258	3450			15		27		6		27		20	8	
Обязательная ч							1		12	12	432	432	2	430			12										
Б2.О.01(У)	Учебная практика. Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		2						12	12	432	432	2	430			12										
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									91	91	3276	3276	256	3020			3		27		6		27		20	8	
Б2.В.01(У) Учебная практика. Тренажерная практика 2АВ									13	13	468	468	246	222			3								5	5	
Б2.В.02(П)	Производственная практика. Плавательная практика			468B					78	78	2808	2808	10	2798					27		6		27		15	3	
Блок З.Государ	ственная итоговая аттестация								15	15	540	540	56	412	72											15	

										.e.							oc 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Кур	ос 6
-	-		Формы пром. атт.								Итого акад.часов						Семест										
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	3.e.	з.е.							
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "Судовождение"	В							2	2	72	72	26	10	36											2	
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена "Вахтенный помощник капитана"	В							5	5	180	180	26	118	36											5	
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			В					8	8	288	288	4	284												8	
ФТД.Факультат	гивы								6	6	216	216	100	116											3	3	
ФТД.01	Теоретические основы безопасного мореплавания		В						2	2	72	72	36	36												2	
ФТД.02	Судовождение при плавании в высоких широтах		AB			А	В		2	2	72	72	28	44											1	1	
ФТД.03	Навигационная безопасность судоходства		Α						2	2	72	72	36	36											2		