

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "МАУ"
Морская академия

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ И.М. Шадрина

"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом с изменениями и дополнениями
Протокол № 8 от 29.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

26.05.07

Специальность 26.05.07 Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Специализация: Эксплуатация судового электрооборудования и средств автоматики

Кафедра: Электрооборудования судов

Квалификация: Инженер-электромеханик

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	эксплуатационно-технологическая и сервисная
+	организационно-управленческая
+	проектная
+	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2020 _____

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 193 от 15.03.2018 _____

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ / Яценко В.В./

Начальник УМУ _____ / Кизима Е.И./

Директор МА _____ / Саватеев Д.А./

Зав. кафедрой _____ / Власов А.Б./

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.									з.е.		Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6			
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	РГР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
																	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. Дисциплины (модули)											221	221	8284	8284	3206	4142	936	24	19	24	18	20	21	22	23	22	17	11			
Обязательная часть											163	163	5868	5868	2294	2710	864	22	19	24	15	14	19	18	14	10	5	3			
Б1.О.01	Иностранный язык	8	1234567					12345678			18	18	648	648	216	396	36	2	2	2	3	2	2	2	3						
Б1.О.02	История	1								3	3	108	108	18	54	36	3														
Б1.О.03	Философия	2								3	3	108	108	18	54	36		3													
Б1.О.04	Экономика		3							2	2	72	72	20	52			2													
Б1.О.05	Правоведение		4					4		2	2	72	72	18	54				2												
Б1.О.06	Высшая математика	3	12					123		12	12	432	432	120	276	36	4	4	4												
Б1.О.07	Информатика	4						4		3	3	108	108	40	32	36				3											
Б1.О.08	Физика	3	123					1233		10	10	360	360	114	210	36	3	2	5												
Б1.О.08.01	Физика	3	12					123		8	8	288	288	84	168	36	3	2	3												
Б1.О.08.02	Физические основы электроники		3					3		2	2	72	72	30	42			2													
Б1.О.09	Химия		1					1		2	2	72	72	24	48		2														
Б1.О.10	Экология		2							2	2	72	72	20	52			2													
Б1.О.11	Начертательная геометрия и инженерная графика		12						12	3	3	108	108	40	68		2	1													
Б1.О.12	Механика	4	3					4	3	7	7	252	252	72	144	36			3	4											
Б1.О.12.01	Теоретическая механика		3						3	3	3	108	108	36	72			3													
Б1.О.12.02	Прикладная механика	4						4		4	4	144	144	36	72	36			4												
Б1.О.13	Материаловедение и технология конструкционных материалов	1						1		4	4	144	144	34	74	36	4														
Б1.О.14	Метрология, стандартизация и сертификация	3						3		4	4	144	144	48	60	36			4												
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	6						6		3	3	108	108	40	32	36						3									
Б1.О.16	Теория и устройство судна		6					6		2	2	72	72	36	36							2									
Б1.О.17	Основы технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики	7							7	5	5	180	180	72	72	36							5								
Б1.О.18	Теоретические основы электротехники	25	3	4			5	23	4	15	15	540	540	244	224	72		5	4	3	3										
Б1.О.19	Судовые электрические машины	56					6	5		6	6	216	216	112	32	72						3	3								
Б1.О.20	Судовая электроника и силовая преобразовательная техника	6	5				6	5		8	8	288	288	144	108	36						4	4								
Б1.О.21	Судовые электроприводы	A	89					89	A	8	8	288	288	168	84	36							2	3	3						
Б1.О.22	Судовые информационно-измерительные системы	9							9	3	3	108	108	48	24	36								3							
Б1.О.23	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы	9	78				9	7	8	11	11	396	396	186	174	36							3	4	4						
Б1.О.24	Теория автоматического управления	7	6					6	7	7	7	252	252	120	96	36						2	5								
Б1.О.25	Судовые микропроцессорные системы управления	8							8	5	5	180	180	66	78	36							5								
Б1.О.26	Элементы и функциональные устройства судовой автоматики	7							7	3	3	108	108	54	18	36							3								
Б1.О.27	Судовые энергетические установки	6	5					6	5	5	5	180	180	72	72	36					2	3									
Б1.О.28	Гребные электрические установки	B	A						A	5	5	180	180	120	24	36								2	3						
Б1.О.29	Физическая культура и спорт		1							2	2	72	72	10	62		2														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											58	58	2416	2416	912	1432	72	2				3	6	2	4	9	12	12	8		

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.								з.е.		Итого акад. часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6	
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	РГР	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
																	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.В.ДВ.05.02	Техническая эксплуатация судовых систем напряжением свыше 1000 вольт			В					В	3	3	108	108	48	60													3	
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)			В					В	3	3	108	108	58	50													3	
Б1.В.ДВ.06.01	Тренажерная подготовка: техническое использование и обслуживание САЭЭС и их элементов (Тренажер судовой электростанции)			В					В	3	3	108	108	58	50													3	
Б1.В.ДВ.06.02	Тренажерная подготовка: техническое использование и эксплуатация судовой высоковольтной ЕЭЭС (Тренажер судовой электростанции)			В					В	3	3	108	108	58	50													3	
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		9						9	2	2	72	72	36	36												2		
Б1.В.ДВ.07.01	Основы электромагнитной совместимости		9						9	2	2	72	72	36	36												2		
Б1.В.ДВ.07.02	Электромагнитная безопасность		9						9	2	2	72	72	36	36												2		
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)		7						7	2	2	72	72	18	54									2					
Б1.В.ДВ.08.01	Политология		7						7	2	2	72	72	18	54												2		
Б1.В.ДВ.08.02	Организация службы на судах		7						7	2	2	72	72	18	54												2		
Блок 2.Практика										97	97	3492	3492	566	2926		2	6	2	17	6	12	6	12	6	18	10		
Обязательная часть										97	97	3492	3492	566	2926		2	6	2	17	6	12	6	12	6	18	10		
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика			1						2	2	72	72	48	24		2												
Б2.О.02(П)	Производственная судоремонтная (включая электромонтажную) практика			4						10	10	360	360	240	120			6	2	2									
Б2.О.03(П)	Производственная плавательная практика			456789						54	54	1944	1944	54	1890					12	6	12	6	12	6				
Б2.О.04(П)	Производственная плавательная (преддипломная) практика			АВ						24	24	864	864	18	846												18	6	
Б2.О.05	Конвенционная подготовка по Разделу А -VI Кодекса ПДНВ		В	4						7	7	252	252	206	46					3								4	
Б2.О.05.01(П)	Начальная подготовка			4						3	3	108	108	74	34					3									
Б2.О.05.02(П)	Расширенная подготовка		В							4	4	144	144	132	12													4	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										12	12	432	432	40	356	36											12		
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	В								3	3	108	108	16	56	36													3
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			В						9	9	324	324	24	300													9	
ФТД.Факультативы										11	11	396	396	204	192			2		1	2	4					2		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										11	11	396	396	204	192			2		1	2	4					2		
ФТД.В.01	Подготовка электрика		6							2	2	72	72	32	40														
ФТД.В.02	Введение в специальность		2							2	2	72	72	20	52			2											
ФТД.В.03	Основы микропроцессорных систем управления		6							2	2	72	72	28	44									2					
ФТД.В.04	Основы управления судовыми электрическими станциями		А						А	2	2	72	72	36	36												2		
ФТД.В.05	Основы программирования промышленных контроллеров		4							1	1	36	36	28	8					1									
ФТД.В.06	Подготовка матроса		5							2	2	72	72	60	12									2					