

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "МАУ"
Морская академия

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

_____ М.А. Князева

27 февраля 2026 г.

План одобрен Ученым советом с изменениями и дополнениями
Протокол № 10 от 27.02.2026

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

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2020 _____

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 193 от 15.03.2018 _____

Срок получения образования: 6 л. 4 м.

СОГЛАСОВАНО

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

Проректор по ОД _____ / Нестеренко Д.П./

Директор МА _____ / Саватеев Д.А./

И.о. зав. кафедрой _____ / Пономаренко Д.А./

		Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Курс 7				
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.			
Индекс	Наименование																																				
Блок 1.Дисциплины (модули)										221	221	8284	8284	882	6972	430	34				43			39			29			32			38			6	
Обязательная часть										163	163	5868	5868	628	4923	317	34				39			33			20			23			14				
Б1.О.01	Иностранный язык	4	112234					11223344		18	18	648	648	40	575	33	4	зк	зк	5	зк	зк	5	к	зк	4	зк	зк									
Б1.О.02	История	1					1			3	3	108	108	12	87	9	3	э	ф																		
Б1.О.03	Философия	2								3	3	108	108	8	91	9				3	э																
Б1.О.04	Экономика		1				1			2	2	72	72	8	60	4	2		зк																		
Б1.О.05	Правоведение		2				2			2	2	72	72	8	60	4				2	зк																
Б1.О.06	Высшая математика	2	11				112			12	12	432	432	36	379	17	7	зк	зк	5	зк																
Б1.О.07	Информатика	1					1			3	3	108	108	16	83	9	3	к	э																		
Б1.О.08	Физика	1	12				112			10	10	360	360	32	311	17	8	зк	зк	2		зк															
Б1.О.08.01	Физика	1	1				11			8	8	288	288	20	255	13	8	зк	зк																		
Б1.О.08.02	Физические основы электроники		2				2			2	2	72	72	12	56	4				2		зк															
Б1.О.09	Химия		11				11			2	2	72	72	18	46	8	2	зк	зк																		
Б1.О.10	Экология		2							2	2	72	72	8	60	4				2	з																
Б1.О.11	Начертательная геометрия и инженерная графика		1					11	3	3	108	108	16	88	4	3	г	зг																			
Б1.О.12	Механика	2	2				2		2	7	7	252	252	24	215	13				7	зг	зк															
Б1.О.12.01	Теоретическая механика		2						2	3	3	108	108	12	92	4				3	зг																
Б1.О.12.02	Прикладная механика	2					2			4	4	144	144	12	123	9				4		зк															
Б1.О.13	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2					2			4	4	144	144	12	123	9				4	зк																
Б1.О.14	Метрология, стандартизация и сертификация	3				3				4	4	144	144	12	123	9						4	эр														
Б1.О.15	Безопасность жизнедеятельности	4					4			3	3	108	108	8	91	9							4	эр													
Б1.О.16	Теория и устройство судна		4				4			2	2	72	72	8	60	4								2	зк		зк										
Б1.О.17	Основы технической эксплуатации судового электрооборудования и средств автоматики	5							5	5	5	180	180	24	147	9											5	зг									
Б1.О.18	Теоретические основы электротехники	23				3	2		2	15	15	540	540	48	474	18				9	к	зг	6	эр													
Б1.О.19	Судовые электрические машины	34				4		3		6	6	216	216	24	174	18							3		зк	3	зп										
Б1.О.20	Судовая электроника и силовая преобразовательная техника	3	3			3	3			8	8	288	288	24	251	13							8	зк	эр												
Б1.О.21	Судовые электроприводы	5	5				5		5	8	8	288	288	54	221	13										8	зк	зг									
Б1.О.22	Судовые информационно-измерительные системы	6							6	3	3	108	108	24	75	9													3	зг							
Б1.О.23	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы	56		5	6		5		5	11	11	396	396	56	318	22										5	ок	зг	6	зп							
Б1.О.24	Теория автоматического управления	3		3			3		3	7	7	252	252	24	215	13						7	ок	зг													
Б1.О.25	Судовые микропроцессорные системы управления	5							5	5	5	180	180	24	147	9											5		зг								
Б1.О.26	Элементы и функциональные устройства судовой автоматики	4							4	3	3	108	108	16	83	9									3	зг											
Б1.О.27	Судовые энергетические установки	4							4	5	5	180	180	16	155	9									5	зг											
Б1.О.28	Гребные электрические установки	6				6			6	5	5	180	180	20	151	9													5	г	зп						
Б1.О.29	Физическая культура и спорт		1				1			2	2	72	72	8	60	4	2	зк																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										58	58	2416	2416	254	2049	113				4			6			9			9			24			6		
Б1.В.01	Системы управления энергетическими процессами		5						5	3	3	108	108	16	88	4											3	зг									
Б1.В.02	Лидерство и основы управления судовым экипажем		3				3			2	2	72	72	4	64	4						2		зф													
Б1.В.03	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах		3				3			2	2	72	72	4	64	4						2		зф													
Б1.В.04	Деловой английский язык		6	6			66			7	7	252	252	22	217	13													7	зк	зк						
Б1.В.05	Судовые компьютерные системы и сети			4			4			4	4	144	144	8	132	4								4		ок											
Б1.В.06	Основы научных исследований		3						3	2	2	72	72	6	62	4					2		зг														
Б1.В.07	Моделирование судового электрооборудования и средств автоматизации			6					6	3	3	108	108	10	94	4												3		ог							
Б1.В.08	Основы судового электропривода		4						4	2	2	72	72	12	56	4							2	зг													
Б1.В.09	Средства внешней и внутри судовой связи		6				6			2	2	72	72	8	60	4												2		зк							
Б1.В.10	Электротехнические материалы и технологии			4					4	3	3	108	108	12	92	4								3	ог												

		Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Курс 7		
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Рефе рат	РГР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	
Б1.В.11	Электрорадионавигационные системы и приборы		6				6		2	2	72	72	8	60	4														2	эк					
Б1.В.12	Управление техническим обеспечением безопасности судов		6				6		2	2	72	72	8	60	4														2		эк				
Б1.В.13	Транспортная безопасность. Курс подготовки экипажей гражданских судов		6				6		2	2	72	72	6	62	4														2	эк					
Б1.В.14	Информационные технологии в технической эксплуатации судовых электроустановок и оборудования		6					6	2	2	72	72	8	60	4														2		зг				
Б1.В.15	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		123								328	328	10	306	12			з			з			з											
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2				2		2	2	72	72	8	60	4				2		эф														
Б1.В.ДВ.01.01	Культурология		2				2		2	2	72	72	8	60	4				2		эф														
Б1.В.ДВ.01.02	История транспорта России		2				2		2	2	72	72	8	60	4				2		эф														
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		6						6	2	2	72	72	12	56	4														2	зг				
Б1.В.ДВ.02.01	Судовые электрические сети и светотехника		6						6	2	2	72	72	12	56	4														2	зг				
Б1.В.ДВ.02.02	Нетрадиционные источники электрической энергии на судах		6						6	2	2	72	72	12	56	4														2	зг				
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		55						55	4	4	144	144	24	112	8									4		зг	зг							
Б1.В.ДВ.03.01	Диагностирование и ремонт элементов САЭС		55						55	4	4	144	144	24	112	8									4		зг	зг							
Б1.В.ДВ.03.02	Электрооборудование морских комплексов		55						55	4	4	144	144	24	112	8									4		зг	зг							
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		5						5	2	2	72	72	8	60	4												2		зг					
Б1.В.ДВ.04.01	Техническая эксплуатация судового специального и бытового оборудования		5						5	2	2	72	72	8	60	4											2		зг						
Б1.В.ДВ.04.02	Техническое обслуживание и ремонт судового электрического, электронного оборудования и средств автоматики		5						5	2	2	72	72	8	60	4											2		зг						
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины (модули) по выбору 5 (ДВ.5)			7					7	3	3	108	108	22	82	4																	3	ог	
Б1.В.ДВ.05.01	Электропожаробезопасность высоковольтных САЭС			7					7	3	3	108	108	22	82	4																	3	ог	
Б1.В.ДВ.05.02	Техническая эксплуатация судовых систем напряжением свыше 1000 вольт			7					7	3	3	108	108	22	82	4																	3	ог	
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)			7			7		3	3	108	108	22	82	4																		3	ок	
Б1.В.ДВ.06.01	Тренажерная подготовка: техническое использование и обслуживание САЭС и их элементов (Тренажер судовой электростанции)			7			7		3	3	108	108	22	82	4																		3	ок	
Б1.В.ДВ.06.02	Тренажерная подготовка: техническое использование и эксплуатация судовой высоковольтной ЕЭС (Тренажер судовой электростанции)			7			7		3	3	108	108	22	82	4																		3	ок	
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		6						6	2	2	72	72	8	60	4														2	зг				
Б1.В.ДВ.07.01	Основы электромагнитной совместимости		6						6	2	2	72	72	8	60	4														2	зг				
Б1.В.ДВ.07.02	Электромагнитная безопасность		6						6	2	2	72	72	8	60	4														2	зг				
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины (модули) по выбору 8 (ДВ.8)		2				2		2	2	72	72	8	60	4				2		эф														
Б1.В.ДВ.08.01	Политология		2				2		2	2	72	72	8	60	4				2		эф														
Б1.В.ДВ.08.02	Организация службы на судах		2				2		2	2	72	72	8	60	4				2		эф														
Блок 2.Практика									97	97	3492	3492	460	2992	40	6	3492		13			16		16			16			26			4		
Обязательная часть									97	97	3492	3492	460	2992	40	6	3492		13			16		16			16			26			4		
Б2.О.01(У)	Учебная технологическая практика			1					2	2	72	72	48	20	4	2		о																	
Б2.О.02(П)	Производственная судоремонтная (включая электромонтажную) практика			6					10	10	360	360	172	184	4	2		1			1			3			1		2		о				
Б2.О.03(П)	Производственная плавательная практика			12345					54	54	1944	1944	28	1896	20	2		о	12		о	12		о	13		о	15		о					
Б2.О.04(П)	Производственная плавательная (преддипломная) практика			6					24	24	864	864	6	854	4														24		о				
Б2.О.05	Конвенционная подготовка по Разделу А-VI Кодекса ПДНВ		37						7	7	252	252	206	38	8							3		з							4	з			
Б2.О.05.01(У)	Начальная подготовка		3						3	3	108	108	74	30	4							3		з								4	з		
Б2.О.05.02(У)	Расширенная подготовка		7						4	4	144	144	132	8	4																	12			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									12	12	432	432	59	360	13																			12	

[illegible]