

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

26.05.06

Специальность 26.05.06 Эксплуатация судовых энергетических установок

Специализация: Техническое обслуживание и ремонт судовых энергетических установок

Кафедра: Судовых энергетических установок и судоремонта

Квалификация: Инженер-механик

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 192 от 15.03.2018

Срок получения образования: 5 л. 6 м.

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ / Нестеренко Д.П./

Директор МА _____ / Саватеев Д.А./

Зав. кафедрой _____ / Сергеев К.О./

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

Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	РГР	з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6
								Экспертное	Факт		Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	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)								219	219		8212	8212	2920	4248	1044	22	25	19	19	20	17	20	23	17	21	16
Обязательная часть								148	148		5656	5656	2272	2628	756	22	23	19	19	20	14	12	14	5		
Б1.О.01	История России		1	2				4	4	36	144	144	116	28		2	2									
Б1.О.02	Философия	2						3	3	36	108	108	18	54	36		3									
Б1.О.03	Иностранный язык	8	1234567			123456		16	16	36	576	576	174	366	36	2	2	2	2	2	2	2	2			
Б1.О.04	Экономика		3					2	2	36	72	72	30	42				2								
Б1.О.05	Правоведение, противодействие экстремизму, терроризму и коррупционному поведению		4					2	2	36	72	72	28	44					2							
Б1.О.06	Высшая математика	3	12			123		10	10	36	360	360	156	168	36	2	4	4								
Б1.О.07	Физика	3	12			12	3	8	8	36	288	288	114	138	36	3	2	3								
Б1.О.08	Химия		1			1		3	3	36	108	108	24	84		3										
Б1.О.09	Информатика	4				4		3	3	36	108	108	40	32	36				3							
Б1.О.10	Экология		2					2	2	36	72	72	20	52			2									
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	6					6	4	4	36	144	144	40	68	36						4					
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика		12				12	4	4	36	144	144	60	84		2	2									
Б1.О.13	Теоретическая механика	4	3					6	6	36	216	216	90	90	36			3	3							
Б1.О.14	Сопротивление материалов	4	3				34	5	5	36	180	180	74	70	36			2	3							
Б1.О.15	Теория механизмов машин		5				5	2	2	36	72	72	36	36						2						
Б1.О.16	Детали машин и основы конструирования	5					5	4	4	36	144	144	62	46	36					4						
Б1.О.17	Гидромеханика		5			5		3	3	36	108	108	42	66						3						
Б1.О.18	Техническая термодинамика и теплопередача	4					4	4	4	36	144	144	80	28	36				4							
Б1.О.19	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2		1		12		5	5	36	180	180	92	52	36	2	3									
Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация	2				2		3	3	36	108	108	36	36	36		3									
Б1.О.21	Общая электротехника и электроника	5					5	4	4	36	144	144	50	58	36					4						
Б1.О.22	Теоретические основы электротехники			3			3	3	3	36	108	108	42	66				3								
Б1.О.23	Теория и устройство судна	5	4				5	5	5	36	180	180	56	88	36				2	3						
Б1.О.24	Судовые двигатели внутреннего сгорания	8	7		8		7	7	7	36	252	252	108	108	36						2	5				
Б1.О.25	Судовые турбомашинны	8	7		8		7	6	6	36	216	216	110	70	36						2	4				
Б1.О.26	Судовые котельные и паропроизводящие установки	6	5		6			4	4	36	144	144	78	30	36					1	3					
Б1.О.27	Судовые холодильные установки и системы кондиционирования воздуха		8				8	3	3	36	108	108	36	72								3				
Б1.О.28	Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства	6	5		6			4	4	36	144	144	78	30	36					1	3					
Б1.О.29	Электрооборудование судов	7	6				6	5	5	36	180	180	76	68	36					2	3					
Б1.О.30	Основы автоматики и теории управления техническими системами	7				7		3	3	36	108	108	30	42	36							3				
Б1.О.31	Технология технического обслуживания и ремонта судов	9					9	5	5	36	180	180	50	94	36								5			
Б1.О.32	Физическая культура и спорт		1					2	2	36	72	72	20	52		2										

Индекс	Наименование	Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	РГР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5		Курс 6
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест
Б1.В.ДВ.04.02	Измерение параметров рабочих процессов в СЭУ и контрольно-измерительные приборы		A			A		3	3	36	108	108	20	88											3	
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		9					4	4		144	144	22	122										4		
Б1.В.ДВ.05.01	Организация и планирование производства судоремонтных предприятий		9					4	4	36	144	144	22	122										4		
Б1.В.ДВ.05.02	Системы управления технологическими процессами		9					4	4	36	144	144	22	122										4		
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		8			8		2	2		72	72	20	52									2			
Б1.В.ДВ.06.01	Сварочные и ремонтные технологии		8			8		2	2	36	72	72	20	52									2			
Б1.В.ДВ.06.02	Диагностирование судового электрооборудования		8			8		2	2	36	72	72	20	52									2			
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		6			6		3	3		108	108	22	86						3						
Б1.В.ДВ.07.01	Организационное поведение		6			6		3	3	36	108	108	22	86						3						
Б1.В.ДВ.07.02	Психология и педагогика		6			6		3	3	36	108	108	22	86						3						
Блок 2.Практика								99	99		3564	3564	228	3336			15	3	27		8	6	11	5	21	3
Обязательная часть								27	27		972	972	64	908					27							
Б2.О.01(П)	Производственная - технологическая		4					27	27	36	972	972	64	908					27							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								72	72		2592	2592	164	2428			15	3			8	6	11	5	21	3
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (судоремонтная)		2					15	15	36	540	540	64	476			15									
Б2.В.02(П)	Производственная (судоремонтная)		79В					54	54	36	1944	1944	26	1918						8	6	11	5	21	3	
Б2.В.ДВ.01	Элективные практики (модули) 1 (ДВ.3)		3					3	3		108	108	74	34				3								
Б2.В.ДВ.01.01(У)	Конвенционная подготовка по Разделу А-VI Кодекса ПДНВ		3					3	3	36	108	108	74	34				3								
Б2.В.ДВ.01.02(У)	Расчетный практикум		3					3	3	36	108	108	74	34				3								
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								12	12		432	432	48	348	36											12
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	В						3	3	36	108	108	24	48	36											3
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			В				9	9	36	324	324	24	300												9
ФТД.Факультативы								9	9		324	324	94	230		3			2				2		2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								9	9		324	324	94	230		3			2				2		2	
ФТД.В.01	Основы водоподготовки на судах		A					2	2	36	72	72	20	52											2	
ФТД.В.02	Основы научных исследований			4				2	2	36	72	72	18	54				2								
ФТД.В.03	Судовые электрические станции и высоковольтные установки		8					2	2	36	72	72	18	54								2				
ФТД.В.04	Основы военной подготовки		1					3	3	36	108	108	38	70		3										