

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) _____ 2024

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 192 от 15.03.2018

Срок получения образования: 6 л. 5 м.

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ / Нестеренко Д.П./

Директор МА _____ / Саватеев Д.А./

Зав. кафедрой _____ / Сергеев К.О./

		Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Курс 7	
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Эксперт тное	Факт	Эксперт 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.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)									219	219	8212	8212	808	6948	456	39			48			28			28			37			21			18	
Обязательная часть									148	148	5656	5656	530	4802	324	37			48			25			21			12			5				
Б1.О.01	История России		1	1			1	4	4	144	144	58	78	8	4	з	ок																		
Б1.О.02	Философия	2					2	3	3	108	108	6	93	9				3		эк															
Б1.О.03	Иностранный язык	4	1	123			1123344	16	16	576	576	62	489	25	3	эк	ок	4		ок	4	к	ок	5	к	эк									
Б1.О.04	Экономика		1				1	2	2	72	72	8	60	4	2		эк																		
Б1.О.05	Правоведение, противодействие экстремизму, терроризму и коррупционному поведению		2				2	2	2	72	72	6	62	4				2	эк																
Б1.О.06	Высшая математика	12	1				1122	10	10	360	360	38	300	22	4	эк	эк	6	к	эк															
Б1.О.07	Физика	12		2			12	8	8	288	288	28	238	22	3		эк	5	ок	э															
Б1.О.08	Химия	1					1	3	3	108	108	18	81	9	3		эк																		
Б1.О.09	Информатика	2					2	3	3	108	108	8	91	9				3		эк															
Б1.О.10	Экология		2				2	2	2	72	72	6	62	4				2	эк																
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	4					4	4	4	144	144	12	123	9							4	эк													
Б1.О.12	Инженерная и компьютерная графика		1				11	4	4	144	144	16	124	4	4	к	эк																		
Б1.О.13	Теоретическая механика	2					2	6	6	216	216	14	193	9				6		эк															
Б1.О.14	Сопротивление материалов	2					22	5	5	180	180	12	159	9				5		эк															
Б1.О.15	Теория механизмов машин		3				3	2	2	72	72	8	60	4							2	эк													
Б1.О.16	Детали машин и основы конструирования	3					3	4	4	144	144	12	123	9							4	эк													
Б1.О.17	Гидромеханика		2				2	3	3	108	108	8	96	4				3		эк															
Б1.О.18	Техническая термодинамика и теплопередача	2					2	4	4	144	144	14	121	9				4		эк															
Б1.О.19	Материаловедение и технология конструкционных материалов	1		1			11	5	5	180	180	14	153	13	5	ок	эк																		
Б1.О.20	Метрология, стандартизация и сертификация	1					1	3	3	108	108	6	93	9	3		эк																		
Б1.О.21	Общая электротехника и электроника	3					3	4	4	144	144	12	123	9							4	эк													
Б1.О.22	Теоретические основы электротехники			2			2	3	3	108	108	10	94	4				3		ок															
Б1.О.23	Теория и устройство судна	3	2					5	5	180	180	14	153	13				2		з	3	э													
Б1.О.24	Судовые двигатели внутреннего сгорания	4	4		4			7	7	252	252	26	213	13									7	з	эп										
Б1.О.25	Судовые турбомашин	5	5			5		6	6	216	216	16	187	13												6	з	эр							
Б1.О.26	Судовые котельные и паропроизводящие установки	3			3			4	4	144	144	10	125	9							4		эп												
Б1.О.27	Судовые холодильные установки и системы кондиционирования воздуха		5				5	3	3	108	108	10	94	4												3		эк							
Б1.О.28	Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства	3			3			4	4	144	144	10	125	9							4		эп												
Б1.О.29	Электрооборудование судов	4	4				4	5	5	180	180	18	149	13									5	эк	э										
Б1.О.30	Основы автоматик и теории управления техническими системами	5					5	3	3	108	108	8	91	9												3	эк								
Б1.О.31	Технология технического обслуживания и ремонта судов	6					6	5	5	180	180	8	163	9														5	эк						
Б1.О.32	Физическая культура и спорт		1					2	2	72	72	4	64	4	2	з																			
Б1.О.33	История транспорта России		1				1	2	2	72	72	8	60	4	2		эк																		
Б1.О.34	Основы российской государственности		1					2	2	72	72	10	58	4	2	з																			
Б1.О.35	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		123							328	328	12	304	12			з			з			з												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									71	71	2556	2556	278	2146	132	2					3			7			25			16			18		
Б1.В.01	Технологические основы монтажа и испытания СЭУ	7	6		7		6	7	7	252	252	32	207	13														5		эк	2	эп			
Б1.В.02	Введение в специальность		1				1	2	2	72	72	6	62	4	2		эк																		
Б1.В.03	Автоматизированные системы управления СЭУ	6	5				5	5	5	180	180	18	149	13											3		эк	2	э						
Б1.В.04	Цифровое производство в судоремонте			7			7	4	4	144	144	18	122	4																	4	ок			
Б1.В.05	Проектирование производственных систем и оборудования судоремонтного производства судов		6				6	4	4	144	144	20	120	4														4		эк					
Б1.В.06	Ремонт корпусных конструкций судна	7					7	3	3	108	108	8	91	9																	3	эк			
Б1.В.07	Эксплуатация дизельных энергетических установок	6	5				6	4	4	144	144	16	115	13											2		з	2	эк						

		Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Курс 7					
Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Контр 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.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.	з.е. на курсе	Формы контр.	Формы контр.
Б1.В.08	Эксплуатация судовых турбинных установок		7				7	3	3	108	108	6	98	4																				3	эк			
Б1.В.09	Эксплуатация судовых котельных и паропроизводящих установок	4					4	3	3	108	108	10	89	9										3	эк													
Б1.В.10	Эксплуатация судовых вспомогательных механизмов, устройств и систем	5					5	3	3	108	108	10	89	9												3	эк											
Б1.В.11	Судовое оборудование и процедуры предотвращения загрязнения окружающей среды	7					7	3	3	108	108	10	89	9																				3	эк			
Б1.В.12	CAD - системы		7				7	3	3	108	108	12	92	4																				3	эк			
Б1.В.13	Основы теории надежности и диагностики		5				5	2	2	72	72	10	58	4													2			эк								
Б1.В.14	Двухтопливные и традиционные двигательные установки судов	5			5			4	4	144	144	16	119	9												4			эп									
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		5				5	4	4	144	144	18	122	4													4	эк										
Б1.В.ДВ.01.01	Современные ремонтные и наплавочные материалы		5				5	4	4	144	144	18	122	4													4	эк										
Б1.В.ДВ.01.02	Износ и коррозия элементов судовых систем		5				5	4	4	144	144	18	122	4													4	эк										
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		4				4	2	2	72	72	6	62	4									2		эк													
Б1.В.ДВ.02.01	Применение топлив и масел на судах		4				4	2	2	72	72	6	62	4									2		эк													
Б1.В.ДВ.02.02	Технологии обработки воды на судах		4				4	2	2	72	72	6	62	4									2		эк													
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		5				5	3	3	108	108	12	92	4												3		эк										
Б1.В.ДВ.03.01	Анализ причин повреждений судовых технических средств		5				5	3	3	108	108	12	92	4												3		эк										
Б1.В.ДВ.03.02	Коррозия и защита судов		5				5	3	3	108	108	12	92	4												3		эк										
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		6				6	3	3	108	108	14	90	4															3		эк							
Б1.В.ДВ.04.01	Техническая диагностика судовых технических средств		6				6	3	3	108	108	14	90	4														3		эк								
Б1.В.ДВ.04.02	Измерение параметров рабочих процессов в СЭУ и контрольно-измерительные приборы		6				6	3	3	108	108	14	90	4													3		эк									
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		5				5	4	4	144	144	14	126	4												4		эк										
Б1.В.ДВ.05.01	Организация и планирование производства судоремонтных предприятий		5				5	4	4	144	144	14	126	4												4		эк										
Б1.В.ДВ.05.02	Системы управления технологическими процессами		5				5	4	4	144	144	14	126	4												4		эк										
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		4				4	2	2	72	72	14	54	4									2		эк													
Б1.В.ДВ.06.01	Сварочные и ремонтные технологии		4				4	2	2	72	72	14	54	4									2		эк													
Б1.В.ДВ.06.02	Диагностирование судового электрооборудования		4				4	2	2	72	72	14	54	4									2		эк													
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		3				3	3	3	108	108	8	100						3		эк																	
Б1.В.ДВ.07.01	Организационное поведение		3				3	3	3	108	108	8	100						3		эк																	
Б1.В.ДВ.07.02	Психология и педагогика		3				3	3	3	108	108	8	100						3		эк																	
Блок 2.Практика									99	99	3564	3564	176	3372	16	15			12			26		17		26		3										
Обязательная часть									27	27	972	972	8	960	4			9			18																	
Б2.О.01(П)	Производственная - технологическая		3					27	27	972	972	8	960	4				9			18	з																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									72	72	2592	2592	168	2412	12	15			3			8		17		26		3										
Б2.В.01(У)	Учебная технологическая (судоремонтная)		1					15	15	540	540	64	476		15		з																					
Б2.В.02(П)	Производственная (судоремонтная)		456					54	54	1944	1944	30	1902	12					8				17	з		26	з		3		з							
Б2.В.ДВ.01	Элективные практики (модули) 1 (ДВ.3)		2					3	3	108	108	74	34				3	з																				
Б2.В.ДВ.01.01(У)	Конвенционная подготовка по Разделу А-VI Кодекса ПДНВ		2					3	3	108	108	74	34				3	з																				
Б2.В.ДВ.01.02(У)	Расчетный практикум		2					3	3	108	108	74	34				3	з																				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									12	12	432	432	48	380	4																				12			
Б3.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	7						3	3	108	108	24	84																					3		э		
Б3.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы			7				9	9	324	324	24	296	4																				9				

[illegible]