

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: Эксплуатация главной судовой двигательной установки

Кафедра: Судовых энергетических установок и судоремонта

Квалификация: Инженер-механик

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2021 _____

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 192 от 15.03.2018 _____

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 6 л. 4 м.

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ / Нестеренко Д.П./

Директор МА _____ / Саватеев Д.А./

Зав. кафедрой _____ / Сергеев К.О./

Индекс	Наименование	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.	Эксперт ное	Факт	Эксперт ное	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.
Блок 1.Дисциплины (модули)								215	215	8068	8068	672	6931	465	43			44			31			26			29			27			15	
Обязательная часть								146	146	5256	5256	452	4499	305	39			44			25			21			12			5				
Б1.О.01	История	1					1	3	3	108	108	8	91	9	3	эк			3		эк													
Б1.О.02	Философия	2					2	3	3	108	108	6	93	9				3			эк													
Б1.О.03	Иностранный язык	4	1	123			1123344	17	17	612	612	62	525	25	4	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		2				2	2	2	72	72	6	62	4				2	эк															
Б1.О.06	Высшая математика	12	1				1122	12	12	432	432	38	372	22	6	эк	эк	6	к	эк														
Б1.О.07	Физика	12		1			11	8	8	288	288	28	238	22	5	эк	ок	3	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		1				1	2	2	72	72	8	60	4	2		эк																	
Б1.О.11	Безопасность жизнедеятельности	4					4	4	4	144	144	12	123	9								4	эк											
Б1.О.12	Начертательная геометрия и инженерная 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	эк	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	эк									
Б1.О.25	Судовые турбомашины	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		эк											
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		эк											
Б1.О.29	Электрооборудование судов	4	4				4	5	5	180	180	18	149	13									5	эк	э									
Б1.О.30	Основы автоматики 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																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								69	69	2812	2812	220	2432	160	4						6			5			17			22			15	
Б1.В.01	Деловой английский язык	7		56			5667	9	9	324	324	24	283	17											2		ок	5	к	ок	2	эк		
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	55			6		5	5	180	180	14	149	17											3	з	з	2	эр					
Б1.В.04	Вахтенное обслуживание СЭУ (тренажер машинного отделения)			6				7	7	252	252	18	230	4													7		о					
Б1.В.05	Управление технической эксплуатацией судов		6				6	2	2	72	72	8	60	4														2		эк				
Б1.В.06	Техническое обеспечение безопасности судов	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					
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								

		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.11	Судовое оборудование и процедуры предотвращения загрязнения окружающей среды	7					7	3	3	108	108	10	89	9																					3	эк		
Б1.В.12	Курс подготовки экипажей гражданских судов		6				6	2	2	72	72	2	66	4																2	эк							
Б1.В.13	Основы теории надежности и диагностики		5				5	2	2	72	72	6	62	4													2	эк										
Б1.В.14	Двухтопливные и традиционные двигательные установки судов	5			5			3	3	108	108	10	89	9													3		эп									
Б1.В.15	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		123							328	328	12	304	12		з			з			з																
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		1				1	2	2	72	72	8	60	4	2		эк																					
Б1.В.ДВ.01.01	Кульчураология		1				1	2	2	72	72	8	60	4	2		эк																					
Б1.В.ДВ.01.02	История транспорта России		1				1	2	2	72	72	8	60	4	2		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	Эксплуатация технологических комплексов танкеров и химовозов		4				4	2	2	72	72	6	62	4									2		эк													
Б1.В.ДВ.02.02	Применение топлив и масел на судах		4				4	2	2	72	72	6	62	4									2		эк													
Б1.В.ДВ.02.03	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)		7				7	2	2	72	72	8	60	4																					2	эк		
Б1.В.ДВ.03.01	Анализ причин повреждений судовых технических средств		7				7	2	2	72	72	8	60	4																					2	эк		
Б1.В.ДВ.03.02	Эксплуатация судовых систем гидравлики		7				7	2	2	72	72	8	60	4																				2	эк			
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)		6				6	2	2	72	72	8	60	4																2		эк						
Б1.В.ДВ.04.01	Диагностирование систем автоматического управления		6				6	2	2	72	72	8	60	4																2		эк						
Б1.В.ДВ.04.02	Термодинамические основы перевозки сжиженных газов		6				6	2	2	72	72	8	60	4																2		эк						
Б1.В.ДВ.04.03	Измерение параметров рабочих процессов в СЭУ и контрольно-измерительные приборы		6				6	2	2	72	72	8	60	4															2		эк							
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3				3	2	2	72	72	6	62	4					2		ок																	
Б1.В.ДВ.05.01	Лидерство и психологические основы управления экипажем судна			3			3	2	2	72	72	6	62	4					2		ок																	
Б1.В.ДВ.05.02	Психология и педагогика			3			3	2	2	72	72	6	62	4					2		ок																	
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины (модули) по выбору 6 (ДВ.6)		5				5	2	2	72	72	8	60	4													2	эк										
Б1.В.ДВ.06.01	Диагностирование судового электрооборудования		5				5	2	2	72	72	8	60	4													2	эк										
Б1.В.ДВ.06.02	Диагностирование САЭЭС		5				5	2	2	72	72	8	60	4													2	эк										
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины (модули) по выбору 7 (ДВ.7)		3				33	4	4	144	144	12	128	4					4	к	эк																	
Б1.В.ДВ.07.01	Информационные системы в эксплуатации судов		3				33	4	4	144	144	12	128	4					4	к	эк																	
Б1.В.ДВ.07.02	Информационные технологии		3				33	4	4	144	144	12	128	4					4	к	эк																	
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		7				7	2	2	72	72	4	64	4																				2	эк			
Б1.В.ДВ.08.01	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах		7				7	2	2	72	72	4	64	4																			2	эк				
Б1.В.ДВ.08.02	Конвенция о труде в морском судоходстве		7				7	2	2	72	72	4	64	4																			2	эк				
Блок 2.Практика								103	103	3708	3708	292	3416		15			12			18			24			18			12			4					
Обязательная часть								27	27	972	972	12	960					9			18																	
Б2.О.01(П)	Производственная-плавательная (1 Этап)			23				27	27	972	972	12	960				9		о	18		о																
Часть, формируемая участниками образовательных отношений								76	76	2736	2736	280	2456		15		3						24			18			12			4						
Б2.В.01(У)	Учебная - технологическая (судоремонтная)			1				15	15	540	540	48	492		15		о																					
Б2.В.02(П)	Производственная –плавательная (2 этап)		56	4				54	54	1944	1944	26	1918										24		о	18		з	12		з							
Б2.В.03	Конвенционная подготовка по Разделу А-VI Кодекса ПДНВ		27					7	7	252	252	206	46				з	з														4	з					
Б2.В.03.01(У)	Начальная подготовка		2					3	3	108	108	74	34				з	з																				
Б2.В.03.02(У)	Расширенная подготовка		7					4	4	144	144	132	12																				4	з				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация								12	12	432	432	48	380	4																				12				

-	-	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.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	-	Зимняя	Летняя	-	Зимняя	Летняя	-	Зимняя	Летняя	-	Зимняя	Летняя	-	Зимняя	Летняя	-	Зимняя	Летняя	-	Зимняя	
Индекс	Наименование														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.	
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		
ФТД.Факультативы									10	10	360	360	96	244	20							2			4			2						2	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									10	10	360	360	96	244	20						2			4			2							2	
ФТД.В.01	Подготовка вахтенного моториста			4				2	2	72	72	10	58	4									2	о											
ФТД.В.02	Основы водоподготовки на судах		7				7	2	2	72	72	8	60	4																		2	эк		
ФТД.В.03	Основы научных исследований		3				3	2	2	72	72	8	60	4							2	эк													
ФТД.В.04	Подготовка матроса		4					2	2	72	72	60	8	4										2		з									
ФТД.В.05	Судовые электрические станции и высоковольтные установки		5					2	2	72	72	10	58	4											2			з							