

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 бакалавриата

26.03.02

Направление подготовки 26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

Направленность (профиль): Судовые энергетические установки

Кафедра: Судовых энергетических установок и судоремонта

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2020

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 960 от 03.09.2015

Срок получения образования: 4 г. 10 м.

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	производственно-технологическая
+	сервисно-эксплуатационная

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ / Яценко В.В./

Начальник УМУ _____ / Кизима Е.И./

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									
		Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Др		Экспертное	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Сессия	Сессия	з.е. на курсе	Сессия	Сессия	з.е. на курсе	Сессия	Сессия	з.е. на курсе	Сессия	Сессия	з.е. на курсе	Сессия	Сессия	з.е. на курсе	Сессия	Сессия			
Блок 1. Дисциплины (модули)										204	7672	7672	886	6386	400	48			45			42			39			30									
Базовая часть										102	3672	3672	408	3070	194	38			34			25			2			3									
Б1.Б.01	Философия	2						2						3	108	108	14	85	9			3	эк														
Б1.Б.02	История	1						1						3	108	108	18	81	9	3	эк																
Б1.Б.03	Иностранный язык	1						1						7	252	252	20	223	9	7		эк															
Б1.Б.04	Правоведение		2					2						2	72	72	12	56	4			2	эк														
Б1.Б.05	Экономика	3						3						2	72	72	12	51	9						2	эк											
Б1.Б.06	Маркетинг		4					4						2	72	72	6	62	4							2	эк										
Б1.Б.07	Математика	2	1					12						12	432	432	52	367	13	4		эк	8		эк												
Б1.Б.08	Информатика	1						1						5	180	180	18	153	9	5	эк																
Б1.Б.09	Физика	1						1						9	324	324	24	291	9	9		эк															
Б1.Б.10	Химия	1						1						3	108	108	18	81	9	3		эк															
Б1.Б.11	Экология		2					2						2	72	72	12	56	4			2	эк														
Б1.Б.12	Начертательная геометрия и инженерная графика	1						1						6	216	216	16	191	9	6		эк															
Б1.Б.13	Механика: теоретическая механика	2						2						6	216	216	18	189	9			6		эк													
Б1.Б.14	Механика: гидромеханика	3						3						3	108	108	18	81	9							3		эк									
Б1.Б.15	Механика: сопротивление материалов	3						3						7	252	252	24	219	9							7		эк									
Б1.Б.16	Механика: теория механизмов и машин	3						3						3	108	108	18	81	9							3		эк									
Б1.Б.17	Общая электротехника и электроника	2						2						4	144	144	18	117	9			4		эк													
Б1.Б.18	Безопасность жизнедеятельности	3						3						4	144	144	12	123	9							4		эк									
Б1.Б.19	Объекты морской техники	2						2						6	216	216	16	191	9			6		эк													
Б1.Б.20	Энергетические комплексы морской техники			5				5						3	108	108	14	90	4											3				ок			
Б1.Б.21	Технология создания морской техники	3	2			3		2						5	180	180	28	139	13			2		эк	3	эп											
Б1.Б.22	Управление качеством, стандартизация, сертификация	3						3						3	108	108	16	83	9						3		эк										
Б1.Б.23	Физическая культура и спорт		12											2	72	72	4	60	8	1		з	1		з												
Вариативная часть										102	4000	4000	478	3316	206	10			11			17			37			27									
Б1.В.01	Введение в специальность		1					1						3	108	108	12	92	4	3	эк																
Б1.В.02	Материаловедение и технология конструкционных материалов	2	1					1						8	288	288	32	243	13	2		эк	6		э												
Б1.В.03	Экономико-социальные аспекты технической эксплуатации судов		2					2						2	72	72	8	60	4			2		эк													
Б1.В.04	Теплообменное оборудование		3					3						3	108	108	12	92	4						3	эк											
Б1.В.05	Техническая физика			2				2						3	108	108	22	82	4			3		ок													
Б1.В.06	Технология сварки			3				3						3	108	108	18	86	4						3		ок										
Б1.В.07	Организация и управление предприятием			3				3						2	72	72	8	60	4						2		ок										
Б1.В.08	Технология технического обслуживания и ремонта морской техники	4						4						4	144	144	22	113	9									4		эк							
Б1.В.09	Судовые энергетические установки			4				4						2	72	72	28	40	4								2		ок								
Б1.В.10	Конструкция корпуса судна	4				4								6	216	216	18	189	9							6		эп									
Б1.В.11	Теория корабля	5					5							6	216	216	14	193	9										6		эр						
Б1.В.12	Технология судостроения	4	3			4		3						5	180	180	26	141	13						1		эк	4		эп							
Б1.В.13	Надежность и диагностика морской техники	4						4						3	108	108	16	83	9								3		эк								
Б1.В.14	Основы технико-экономического анализа технического обслуживания морской техники		4					4						2	72	72	8	60	4							2		эк									
Б1.В.15	Проектирование и постройка морской техники			4				4						2	72	72	12	56	4								2		ок								
Б1.В.16	Судовое вспомогательное энергетическое оборудование			4										3	108	108	18	86	4								3		о								

Индекс	Наименование	Формы пром. атт.								з.е.	Итого акад. часов					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	ДКР	Др		Экспертное	Экспертное	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.
Б1.В.17	Автоматизация судовых энергетических установок		5					5		2	72	72	18	50	4													2	эк		
Б1.В.18	Технология монтажа и испытаний комплекса технических средств автоматизированных систем	4						4		3	108	108	14	85	9										3	эк					
Б1.В.19	Теория автоматического управления	5						5		3	108	108	22	77	9												3		эк		
Б1.В.20	CAD- системы	5						5		3	108	108	16	83	9												3		эк		
Б1.В.21	Судовые компьютерные системы управления	5						5		3	108	108	14	85	9												3		эк		
Б1.В.22	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		1234								328	328	8	304	16			з			з			з			з				
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		1					1		2	72	72	6	62	4	2	эк														
Б1.В.ДВ.01.01	Культурология		1					1		2	72	72	6	62	4	2	эк														
Б1.В.ДВ.01.02	Русский язык и культура речи		1					1		2	72	72	6	62	4	2	эк														
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		1					1		3	108	108	8	96	4	3		эк													
Б1.В.ДВ.02.01	Основы разработки технической документации		1					1		3	108	108	8	96	4	3		эк													
Б1.В.ДВ.02.02	Информационные технологии в судоремонте		1					1		3	108	108	8	96	4	3		эк													
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3		3					3		3	108	108	12	92	4						3		ок								
Б1.В.ДВ.03.01	Компьютерная графика		3					3		3	108	108	12	92	4						3		ок								
Б1.В.ДВ.03.02	Компьютерное моделирование		3					3		3	108	108	12	92	4						3		ок								
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3					3		3	108	108	12	92	4						3		ок								
Б1.В.ДВ.04.01	Научно-технический практикум		3					3		3	108	108	12	92	4						3		ок								
Б1.В.ДВ.04.02	Основы научных исследований		3					3		3	108	108	12	92	4						3		ок								
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		3					3		2	72	72	8	60	4						2		эк								
Б1.В.ДВ.05.01	Психологические основы управления коллективом		3					3		2	72	72	8	60	4						2		эк								
Б1.В.ДВ.05.02	Психология и этика деловых отношений		3					3		2	72	72	8	60	4						2		эк								
Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		4					4		2	72	72	12	56	4							2		эк							
Б1.В.ДВ.06.01	Экологическая безопасность морской техники		4					4		2	72	72	12	56	4							2		эк							
Б1.В.ДВ.06.02	Предотвращение загрязнения морской окружающей среды		4					4		2	72	72	12	56	4							2		эк							
Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.7		4					4		3	108	108	8	96	4							3		ок							
Б1.В.ДВ.07.01	Техническая эксплуатация морской техники		4					4		3	108	108	8	96	4							3		ок							
Б1.В.ДВ.07.02	Техника для морских месторождений		4					4		3	108	108	8	96	4							3		ок							
Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.8		4					4		3	108	108	10	94	4							3		ок							
Б1.В.ДВ.08.01	Расчетный практикум		4					4		3	108	108	10	94	4							3		ок							
Б1.В.ДВ.08.02	Расчеты на прочность корпусных конструкций		4					4		3	108	108	10	94	4							3		ок							
Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.9		5					5		2	72	72	6	62	4												2	эк			
Б1.В.ДВ.09.01	Социология		5					5		2	72	72	6	62	4												2	эк			
Б1.В.ДВ.09.02	Политология		5					5		2	72	72	6	62	4												2	эк			
Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10		5					5		3	108	108	10	94	4												3	эк			
Б1.В.ДВ.10.01	Детали машин		5					5		3	108	108	10	94	4												3	эк			
Б1.В.ДВ.10.02	Вибрация судна		5					5		3	108	108	10	94	4												3	эк			
Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		5					5		3	108	108	10	94	4												3	эк			
Б1.В.ДВ.11.01	Техническое диагностирование систем		5					5		3	108	108	10	94	4												3	эк			
Б1.В.ДВ.11.02	Архитектура вычислительных систем		5					5		3	108	108	10	94	4												3	эк			
Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		5					5		2	72	72	10	58	4												2	эк			
Б1.В.ДВ.12.01	Теория и технология программирования		5					5		2	72	72	10	58	4												2	эк			
Б1.В.ДВ.12.02	Основы системотехники		5					5		2	72	72	10	58	4												2	эк			

