

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГАОУ ВО "МАУ"
Институт интеллектуальных систем и цифровых технологий

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

09.03.02

Направление подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль): Информационные системы и технологии в морской отрасли

Кафедра: Информационных технологий

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 926 от 19.09.2017

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по ОД _____ / Яценко В.В./

Начальник УМУ _____ / Кизима Е.И./

Директор ИИСиЦТ _____ / Мотина Т.Н./

Зав. кафедрой _____ / Ляш О.И./

Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4	
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)									201	201	7564	7564	3498	3346	720	28	30	30	25	32	16	26	14	
Обязательная часть									161	161	6124	6124	2804	2780	540	28	30	30	23	22	9	8	11	
Б1.О.01	Модуль физической культуры и спорта	Б1.О		1123456						2	2	400	400	118	282		2							
Б1.О.01.01	Физическая культура и спорт	Б1.О		1						2	2	72	72	10	62		2							
Б1.О.01.02	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	Б1.О		123456								328	328	108	220									
Б1.О.02	Гуманитарный модуль	Б1.О		1122334	2		13	3		16	16	576	576	266	310		4	6	4	2				
Б1.О.02.01	История России	Б1.О		1	2		1			4	4	144	144	116	28		2	2						
Б1.О.02.02	Философия	Б1.О		3				3		2	2	72	72	18	54				2					
Б1.О.02.03	Основы деловой коммуникации	Б1.О		2						2	2	72	72	18	54			2						
Б1.О.02.04	Правоведение	Б1.О		4						2	2	72	72	18	54					2				
Б1.О.02.05	Культурология	Б1.О		2						2	2	72	72	18	54			2						
Б1.О.02.06	Психология саморазвития и социального взаимодействия	Б1.О		3			3			2	2	72	72	24	48				2					
Б1.О.02.07	Основы российской государственности	Б1.О		1						2	2	72	72	54	18		2							
Б1.О.03	Модуль иностранных языков	Б1.О	5	134	2		12345			10	10	360	360	166	158	36	2	2	2	2	2			
Б1.О.03.01	Иностранный язык	Б1.О		1	2		12			4	4	144	144	68	76		2	2						
Б1.О.03.02	Профессиональный иностранный язык	Б1.О	5	34			345			6	6	216	216	98	82	36			2	2	2			
Б1.О.04	Экология и безопасность жизнедеятельности	Б1.О	5						5	4	4	144	144	42	66	36					4			
Б1.О.04.01	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	5						5	4	4	144	144	42	66	36					4			
Б1.О.05	Математический модуль	Б1.О	22	111	345		12345		11122345	27	27	972	972	494	406	72	11	7	3	3	3			
Б1.О.05.01	Алгебра и геометрия	Б1.О		1					1	4	4	144	144	54	90		4							
Б1.О.05.02	Дискретная математика	Б1.О	2	1					12	6	6	216	216	112	68	36	3	3						
Б1.О.05.03	Математический анализ	Б1.О	2	1			12		12	8	8	288	288	144	108	36	4	4						
Б1.О.05.04	Специальные разделы высшей математики	Б1.О			4		4		4	3	3	108	108	60	48					3				
Б1.О.05.05	Дополнительные разделы математического анализа	Б1.О			3		3		3	3	3	108	108	64	44				3					
Б1.О.05.06	Теория вероятностей и математическая статистика	Б1.О			5		5		5	3	3	108	108	60	48						3			
Б1.О.06	Физический модуль	Б1.О	34	23					2334	13	13	468	468	216	180	72		3	7	3				
Б1.О.06.01	Физика	Б1.О	3	2					23	7	7	252	252	108	108	36		3	4					
Б1.О.06.02	Основы электротехники	Б1.О		3					3	3	3	108	108	54	54				3					
Б1.О.06.03	Электроника и схемотехника	Б1.О	4						4	3	3	108	108	54	18	36				3				
Б1.О.07	Модуль экономики и управления	Б1.О		13			13			4	4	144	144	38	106		2		2					
Б1.О.07.01	Экономика	Б1.О		3			3			2	2	72	72	20	52				2					
Б1.О.07.02	Тайм-менеджмент	Б1.О		1			1			2	2	72	72	18	54		2							
Б1.О.08	Современные информационные технологии и программирование	Б1.О	13668	257	1237		1155		1223366778	41	41	1476	1476	712	584	180	7	8	8		3	7	5	3

Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.							з.е.		Итого акад. часов					Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Б1.В.01.06	Энергетические установки и электрооборудование судов	Б1.В			7		77			4	4	144	144	56	88									4	
Б1.В.01.07	Судовые механизмы, системы и устройства	Б1.В			7		7			3	3	108	108	56	52									3	
Б1.В.01.08	Информационно-измерительные системы	Б1.В	7						7	3	3	108	108	48	24	36								3	
Б1.В.01.09	Обслуживание информационно-коммуникационных систем	Б1.В		7			7			4	4	144	144	60	84									4	
Б1.В.01.10	Технические средства автоматики	Б1.В	6	5						56	5	5	180	180	90	54	36				2	3			
Блок 2. Практика										30	30	1080	1080	28	1052					6		12	6	6	
Обязательная часть										12	12	432	432	12	420					6				6	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	Б2.О			4					6	6	216	216	4	212					6					
Б2.О.02(П)	Проектно-технологическая практика	Б2.О			7					6	6	216	216	8	208									6	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										18	18	648	648	16	632								12		6
Б2.В.01(П)	Технологическая практика	Б2.В			6					12	12	432	432	8	424								12		
Б2.В.02(П)	Преддипломная практика	Б2.В			8					6	6	216	216	8	208										6
Блок 3. Государственная итоговая аттестация										9	9	324	324	28	260	36									9
Обязательная часть										9	9	324	324	28	260	36									9
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	Б3.О	8							3	3	108	108	24	48	36									3
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3.О			8					6	6	216	216	4	212										6
К.М. Комплексные модули																									
К.М.01	Модуль 1	К.М																							
ФТД. Факультативы										13	13	468	468	78	390		4			6	3				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										13	13	468	468	78	390		4			6	3				
ФТД.В.01	Введение в специальность	ФТД.В		1						4	4	144	144	20	124		4								
ФТД.В.02	Радиообмен	ФТД.В		4						6	6	216	216	20	196				6						
ФТД.В.03	Основы военной подготовки	ФТД.В		5						3	3	108	108	38	70						3				