

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Российский государственный гидрометеорологический университет"

План утвержден Ученым советом РГГМУ
Протокол № 6 от 12.03.2022

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор  Микеев В.Л.

17.03.01

Направление подготовки 17.03.01 Корабельное вооружение Профиль - Морские информационные системы и оборудование

Кафедра: Кафедра морские информационные системы

Институт: Информационных систем и геотехнологий

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	проектно-конструкторская
+	-	организационно-управленческая
+	-	производственно-технологическая
+	-	эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1425 от 16.11.2016

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Начальник УМУ

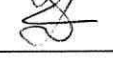
Директор института

Руководитель образовательной программы

 / Палкин И.И./

 / Брейдер Н.А./

 / Татарникова Т.М./

 / Татарникова Т.М./

**Направление подготовки 17.03.01 Корабельное вооружение, профиль - Морские информационные системы и оборудование,
уровень бакалавриата, очная форма обучения, 2020 год**

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август										
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31				
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52				
I										*						Э	Э	Э	*	К						*											У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У			
II										*						Э	Э	Э	*	К						*										У	У	У	У	Э	Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III										*						Э	Э	Э	*	К						*											П	П	П	П	Э	Э	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV										*						Э	Э	Э	*	К						*											Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э	Э

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	14	16	31	14	15	30	14	15	31	14	14	29	121
		5/6	2/6	1/6	5/6	2/6	1/6	5/6	2/6	1/6	5/6	5/6	4/6	1/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	2 2/6	5	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	3 2/6	5	2 4/6	2 2/6	5	22
У	Практика по получению первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности		4	4		4	4							8
П	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	1	8 3/6	9 3/6	1	8 3/6	9 3/6	1	8 3/6	9 3/6	1	8	9	37 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			более 39 нед			
Итого		20	32	52	20	32	52	20	32	52	20	32	52	208

Направление подготовки 17.03.01 Корабельное вооружение, профиль - Морские информационные системы и оборудование, уровень бакалавриата, очная форма обучения, 2020 год

[illegible]

Блок 1. Дисциплины (модули)

Базовая часть

[illegible]

Вариативная часть

--	--

[illegible]

[illegible]

**Направление подготовки 17.03.01 Корабельное вооружение, профиль - Морские информационные системы и оборудование,
уровень бакалавриата, очная форма обучения, 2020 год**

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.Б.01	Иностранный язык	ОК-5
Б1.Б.02	История	ОК-2
Б1.Б.02.01	История России	ОК-2
Б1.Б.02.02	Всеобщая история	ОК-2
Б1.Б.03	Философия	ОК-1
Б1.Б.04	Физическая культура и спорт	ОК-8
Б1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности	ОК-9
Б1.Б.06	Русский язык и культура речи	ОК-5
Б1.Б.07	Психология	ОК-5; ОК-6; ОК-7
Б1.Б.08	Правоведение	ОК-4
Б1.Б.09	Основы проектной деятельности	ОК-3; ОК-4; ОК-6
Б1.Б.10	Электронная среда и цифровые технологии	ОПК-1
Б1.Б.11	Высшая математика	ОПК-1
Б1.Б.12	Эксплуатация морских информационных систем	ОПК-2; ОПК-3; ПК-12
Б1.Б.13	Основы теории систем и системного анализа	ОПК-1; ПК-7; ПК-8; ПК-15
Б1.Б.14	Информатика	ОПК-1; ОПК-4; ПК-3
Б1.Б.15	Прикладная информатика	ОПК-1; ОПК-4
Б1.Б.16	Физика	ОК-7; ОПК-4; ПК-13; ПК-1; ПК-2
Б1.Б.17	Проектирование морских информационных систем	ОПК-4; ПК-5
Б1.Б.18	Управление проектами в области создания морских информационных систем	ОПК-1; ОПК-4; ПК-6; ПК-9; ПК-10
Б1.Б.19	Введение в профессиональную деятельность	ОПК-2; ОПК-3; ПК-17; ПК-18; ПК-2
Б1.Б.20	Химия	ОПК-2; ОПК-3
Б1.Б.21	Экология	ОК-7; ПК-13; ПК-16
Б1.Б.22	Гидроакустические системы	ОПК-2; ПК-1
Б1.Б.23	Прикладная гидроакустика	ОПК-2; ПК-1
Б1.Б.24	Инженерная графика	ОПК-3; ПК-12
Б1.Б.25	Компьютерная графика	ОПК-4; ПК-12
Б1.Б.26	Схемотехника	ОПК-4; ПК-14; ПК-4
Б1.Б.27	Морские информационные системы для освоения Арктики	ОПК-3; ПК-12; ПК-4
Б1.Б.28	Основы морских информационных систем	ОК-3; ОК-4; ОК-7
Б1.Б.29	Экономическая география	ОК-2; ОК-7
Б1.В.01	Теоретическая механика	ПК-12
Б1.В.02	Материаловедение. Технологии электро- радио- материалов	ПК-14; ПК-18
Б1.В.03	Основы конструирования морских информационных систем	ОПК-3; ПК-12; ПК-2
Б1.В.04	Исследование операций	ПК-8; ПК-9; ПК-4
Б1.В.05	Электротехника (Теория электрических цепей)	ПК-14; ПК-16; ПК-4
Б1.В.06	Электроника	ПК-14; ПК-2
Б1.В.07	Объекты морской техники	ОПК-2; ПК-18
Б1.В.08	Надежность морских информационных систем и оборудования	ОПК-2; ПК-18; ПК-2
Б1.В.09	Гидравлика	ПК-2; ПК-4
Б1.В.10	Технология создания морской техники	ПК-5; ПК-12; ПК-18
Б1.В.11	Автоматика морских информационных систем	ОПК-2; ПК-13; ПК-17
Б1.В.12	Микропроцессоры	ПК-13; ПК-14; ПК-2

Б1.В.13	Статистические методы в морских информационных системах	ОПК-1; ПК-2
Б1.В.14	Основы технико-экономического обоснования морских информационных систем	ПК-5; ПК-18; ПК-3
Б1.В.15	Управление качеством и стандартизация	ПК-7; ПК-15
Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование систем	ПК-8; ПК-4
Б1.В.ДВ.01.02	Основы теории информации	ПК-8; ПК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Управление жизненным циклом морских информационных систем	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.02.02	Математические модели и методы управления	ПК-8; ПК-9
Б1.В.ДВ.03.01	Основы теории сигналов и систем	ОПК-1; ПК-14
Б1.В.ДВ.03.02	Цифровая обработка сигналов	ОПК-1; ПК-14
Б1.В.ДВ.04.01	Основы информационной безопасности	ОК-3; ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.04.02	IT-инфраструктура предприятия	ОК-3; ПК-9; ПК-11
Б1.В.ДВ.05.01	Измерительные системы МИС	ПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.05.02	Компьютерные системы управления морской техникой	ПК-8; ПК-2
Б1.В.ДВ.06.01	Корабельные комплексы и информационно-управляющие системы	ОК-7; ПК-5
Б1.В.ДВ.06.02	Обработка космической информации	ОПК-1; ПК-5
Б1.В.ДВ.07.01	Проектирование, расчет, эксплуатация гидроакустических систем	ПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.07.02	Системы и оборудование для исследования Мирового океана	ПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.08.01	Микропроцессоры и электронные устройства акустических приборов	ПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.08.02	Океанография	ПК-6; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.09.01	Информационная безопасность в интернете	ОК-7; ПК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.09.02	Поисковые системы в интернете	ОК-7; ПК-6; ПК-3
Б1.В.ДВ.10.01	Геоинформационные системы	ОК-4; ПК-3
Б1.В.ДВ.10.02	Электронный документооборот	ОК-4; ПК-8; ПК-9; ПК-3
Б1.В.ДВ.11.01	Гидроакустические антенны и электроакустические преобразователи	ОК-7; ПК-6; ПК-2
Б1.В.ДВ.11.02	Гидрографические системы и оборудование	ОК-7; ПК-6; ПК-2
Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-2
Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика	ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-10; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-17; ПК-18; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16; ПК-17; ПК-18; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
ФТД.В.01	Java-программирование	ОПК-4; ПК-6
ФТД.В.02	Основы обработки видеoinформации	ОК-7; ПК-10
ЭД.В.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту	ОК-8