

**УТВЕРЖДАЮ**

Документ подписан усиленной  
квалифицированной электронной подписью  
Серийный номер сертификата  
01 d9 4a 81 0d 2c d9 a0 00 0b 54 c2 00 06 00 02  
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор –  
проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ  
Действителен: с 03.03.2023 по 03.03.2024

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 0500 - 03 от 25.05.2023

**01.04.01**

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

01.04.01 Математика

Программа Математические модели гидродинамики

магистратуры:

Кафедра: 0501 алгебры и математических методов гидродинамики (КАИММГ)

Факультет: Математический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 12 от 10.01.2018

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ

Декан

Куратор ОП

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического  
управления ВГУ

Л.И. Колесникова







		Итого						Курс 1			Курс 2			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	
					Мин.	Макс.	Факт							
	Итого (с факультативами)				95	149	124	62	33	29	62	26	36	
	Итого по ОП (без факультативов)				93	139	120	60	32	28	60	24	36	
Б1	Дисциплины (модули)	65%	35%	21.4%	60	90	80	48	26	22	32	16	16	
Б1.О	Обязательная часть				20	60	52	33	17	16	19	12	7	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	60	28	15	9	6	13	4	9	
Б2	Практика	82%	18%	0%	30	40	34	12	6	6	22	8	14	
Б2.О	Обязательная часть				3	40	28	12	6	6	16	8	8	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					20	6				6		6	
Б3	Государственная итоговая аттестация				3	9	6				6		6	
ФТД	Факультативы				2	10	4	2	1	1	2	2		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.8	-	56.3	54	-	54.9	53.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					18.3	-	19	17	-	18.5	18.7	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					938	-	304	238	-	206	190	
		Блок Б2					17	-	3	3	-	4	7	
		Блок Б3						-			-			
		Блок ФТД					58	-	16	16	-	26		
		Итого по всем блокам					1013	-	323	257	-	236	197	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						4	2	2		3	1	2
		ЗАЧЕТ (За)						8	6	2		10	4	6
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	1	3				
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1				
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						14	7	7		10	5	5