

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Сочинский государственный университет" □

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № _____ от _____

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора _____ Гайдамашко И.В.
" ____ " _____ 20__ г.

по программе магистратуры

09.04.03

09.04.03 Прикладная информатика □

магистерская программа "Информационно-аналитическое обеспечение принятия решений" □

ОФО 2024

Программа магистратуры: Информационно-аналитическое обеспечение принятия решений

Кафедра: Информационных технологий и математики

Факультет: Инновационных, инженерных и цифровых технологий

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Учебный год 2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Код

Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

производственно-технологический

СОГЛАСОВАНО

Руководитель ОПОП _____

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Кур
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1
Считать в плане	Индекс	Наименование														з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)							81	81	2916	2916	1069.65	1037	1549.95	296.4	44	29
Обязательная часть							42	42	1512	1512	569.95	552	793.85	148.2		29
+	Б1.О.01	Методы научных исследований			1		3	3	108	108	36.25	36	71.75		3	
+	Б1.О.02	Иностранный язык делового и профессионального общения	2	1			6	6	216	216	138.5	136	52.8	24.7	3	
+	Б1.О.03	Математические методы и модели поддержки принятия решений	1				6	6	216	216	74.3	72	117	24.7	6	
+	Б1.О.04	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	2				3	3	108	108	34.3	32	49	24.7		
+	Б1.О.05	Методология и технология проектирования информационных систем	2		1	2	6	6	216	216	105.55	100	85.75	24.7	2	
+	Б1.О.06	Архитектура предприятий и информационных систем	1				6	6	216	216	56.3	54	135	24.7	6	
+	Б1.О.07	Современные технологии разработки программного обеспечения	1				6	6	216	216	56.3	54	135	24.7	6	
+	Б1.О.08	Управление ИТ-проектами			2		3	3	108	108	32.25	32	75.75			
+	Б1.О.09	Менеджмент профессиональной траектории		1			3	3	108	108	36.2	36	71.8		3	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							39	39	1404	1404	499.7	485	756.1	148.2	44	
+	Б1.В.01	Методология и практика ИТ-консалтинга	3				4	4	144	144	44.3	42	75	24.7		
+	Б1.В.02	Экспертные методы научных исследований			2		3	3	108	108	32.25	32	75.75			
+	Б1.В.03	Компьютерная безопасность и управление корпоративными информационными системами	33				8	8	288	288	102.6	98	136	49.4	14	
+	Б1.В.03.01	Проектирование, внедрение и адаптация корпоративных информационных систем	3				4	4	144	144	58.3	56	61	24.7		
+	Б1.В.03.02	Поддержка жизненного цикла корпоративных информационных систем	3				4	4	144	144	44.3	42	75	24.7	14	
+	Б1.В.04	Наука о данных и аналитика больших объемов данных	234	3		3	18	18	648	648	216.1	209	357.8	74.1		
+	Б1.В.04.01	Аналитика данных в Python	2				6	6	216	216	50.3	48	141	24.7		
+	Б1.В.04.02	Интеллектуальные системы поддержки принятия решений	4	3			6	6	216	216	107.5	105	83.8	24.7		
+	Б1.В.04.03	Системы искусственного интеллекта	3			3	6	6	216	216	58.3	56	133	24.7		
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3			3	3	108	108	56.2	56	51.8		14	
+	Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная криптография		3			3	3	108	108	56.2	56	51.8		14	
-	Б1.В.ДВ.01.02	Методы и инструментари конкурентной разведки		3			3	3	108	108	56.2	56	51.8		14	
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)			2		3	3	108	108	48.25	48	59.75		16	

+	Б1.В.ДВ.02.01	Когнитивная бизнес-аналитика			2		3	3	108	108	48.25	48	59.75		<u>16</u>	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Теория систем и системный анализ (продвинутый уровень)			2		3	3	108	108	48.25	48	59.75		<u>16</u>	
Блок 2.Практика							30	30	1080	1080	16		1064		1080	
Обязательная часть							15	15	540	540	8		532		540	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			2		6	6	216	216	4		212		<u>216</u>	
+	Б2.О.02(П)	Научно-исследовательская работа			4		9	9	324	324	4		320		<u>324</u>	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							15	15	540	540	8		532		540	
+	Б2.В.01(У)	Проектно-технологическая практика			3		6	6	216	216	4		212		<u>216</u>	
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			4		9	9	324	324	4		320		<u>324</u>	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	0.5		323.5			
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324	0.5		323.5			
ФТД.Факультативы							4	4	144	144	64.4	64	79.6			
+	ФТД.01	Формирование толерантной культуры			2		2	2	72	72	32.2	32	39.8			
+	ФТД.02	Финансовая грамотность			2		2	2	72	72	32.2	32	39.8			

с 1		Курс 2		Закрепленная кафедра	
Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4			
з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
25	24	3			
13					
			8	Архитектуры, дизайна и экологии	
3			35	Романо-германской и русской филологии	
			36	Информационных технологий и математики	
3			36	Информационных технологий и математики	
4			36	Информационных технологий и математики	
			36	Информационных технологий и математики	
			36	Информационных технологий и математики	
3			36	Информационных технологий и математики	
			36	Информационных технологий и математики	
12	24	3			
	4		36	Информационных технологий и математики	
3			36	Информационных технологий и математики	
	8				
	4		36	Информационных технологий и математики	
	4		36	Информационных технологий и математики	
6	9	3			
6			36	Информационных технологий и математики	
	3	3	36	Информационных технологий и математики	
	6		36	Информационных технологий и математики	
	3				
	3		36	Информационных технологий и математики	
	3		36	Информационных технологий и математики	
3					

3			36	Информационных технологий и математики
3			36	Информационных технологий и математики
6	6	18		
6		9		
6			36	Информационных технологий и математики
		9	36	Информационных технологий и математики
	6	9		
	6		36	Информационных технологий и математики
		9	36	Информационных технологий и математики
		9		
		9	36	Информационных технологий и математики
4				
2			32	Психологии и дефектологии
2			16	Инновационных технологий в экономике и управлении