

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 бакалавриата

09.03.03

09.03.03 Прикладная информатика

профиль: Цифровые технологии в аналитической деятельности

ОФО 2024

Профиль: Цифровые технологии в аналитической деятельности

Кафедра: Информационных технологий и математики

Факультет: Инновационных, инженерных и цифровых технологий

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

организационно-управленческий

проектный

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2024

Учебный год _____

2024-2025

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 922 от 19.09.2017

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)							210	210	7888	7888	3327.55	3227	3682.35	878.1	48	30
Обязательная часть							113	113	4068	4068	1910.25	1854	1670.45	487.3	18	30
+	Б1.О.01	Философия	3				3	3	108	108	38.3	36	36	33.7		
+	Б1.О.02	История России			2		4	4	144	144	126.25	126	17.75			
+	Б1.О.03	Иностранный язык		12	3		9	9	324	324	216.65	216	107.35			3
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности			3		3	3	108	108	36.25	36	71.75			
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	36.2	36	35.8			2
+	Б1.О.06	Основы проектной деятельности	2				3	3	108	108	38.3	36	45	24.7		
+	Б1.О.07	Речевая коммуникация и деловое общение		2			3	3	108	108	36.2	36	71.8			
+	Б1.О.08	Математика	1				3	3	108	108	56.3	54	18	33.7		3
+	Б1.О.09	Информатика	1				3	3	108	108	56.3	54	27	24.7		3
+	Б1.О.10	Правоведение	3				3	3	108	108	38.3	36	45	24.7		
+	Б1.О.11	Психология			2		3	3	108	108	36.25	36	71.75			
+	Б1.О.12	Самоменеджмент		1			2	2	72	72	18.2	18	53.8			2
+	Б1.О.13	Математика (продвинутый уровень)	2				6	6	216	216	92.3	90	99	24.7		
+	Б1.О.14	Дискретная математика	1				3	3	108	108	56.3	54	27	24.7		3
+	Б1.О.15	Теория вероятностей и математическая статистика	3				3	3	108	108	56.3	54	27	24.7		
+	Б1.О.16	Исследование операций и методы оптимизации	4				3	3	108	108	56.3	54	27	24.7		
+	Б1.О.17	Экономическая теория	1				3	3	108	108	56.3	54	27	24.7		3
+	Б1.О.18	Экономика фирмы (предприятия)		3			3	3	108	108	54.2	54	53.8			
+	Б1.О.19	Менеджмент			5		3	3	108	108	36.25	36	71.75			
+	Б1.О.20	Информационные системы и технологии	3	2		3	6	6	216	216	95.5	90	95.8	24.7		
+	Б1.О.21	Алгоритмизация и программирование	2	1			6	6	216	216	74.5	72	116.8	24.7		3
+	Б1.О.22	Операционные системы	4				3	3	108	108	56.3	54	27	24.7		
+	Б1.О.23	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3				6	6	216	216	92.3	90	99	24.7		

+	Б1.О.24	Теория систем и системный анализ	1				3	3	108	108	38.3	36	45	24.7		3
+	Б1.О.25	Базы данных	4			4	6	6	216	216	95.3	90	96	24.7		
+	Б1.О.26	Проектирование информационных систем	5		4	5	7	7	252	252	113.55	108	113.75	24.7		
+	Б1.О.27	Информационная безопасность	4				3	3	108	108	56.3	54	27	24.7	<u>18</u>	
+	Б1.О.28	Физика		1			3	3	108	108	54.2	54	53.8			3
+	Б1.О.29	Основы российской государственности			1		2	2	72	72	54.25	54	17.75			2
+	Б1.О.30	Общественный проект "Обучение служением"	4				3	3	108	108	38.3	36	45	24.7		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							97	97	3820	3820	1417.3	1373	2011.9	390.8	30	
+	Б1.В.01	Программная инженерия	5				6	6	216	216	56.3	54	126	33.7		
+	Б1.В.02	Проектный практикум	67			7	9	9	324	324	113.6	106	152	58.4	<u>16</u>	
+	Б1.В.03	Деловые коммуникации в профессиональной деятельности	5				3	3	108	108	56.3	54	27	24.7		
+	Б1.В.04	Математическое и имитационное моделирование	6		5		6	6	216	216	104.55	102	86.75	24.7		
+	Б1.В.05	Программирование и разработка веб-приложений	8	7		8	7	7	252	252	89.5	84	137.8	24.7		
+	Б1.В.06	Интеллектуальные информационные системы	7				3	3	108	108	44.3	42	30	33.7		
+	Б1.В.07	Экономика информационных систем	8				4	4	144	144	51.3	49	68	24.7		
+	Б1.В.08	Введение в машинное обучение			8		3	3	108	108	28.25	28	79.75			
+	Б1.В.09	Правовые основы интеллектуальной собственности		6			3	3	108	108	48.2	48	59.8			
+	Б1.В.10	Экономическая теория (продвинутый уровень)			34		6	6	216	216	72.5	72	143.5			
+	Б1.В.11	Цифровые финансы	5				6	6	216	216	74.3	72	117	24.7		
+	Б1.В.12	Современный инструментарий бизнес-аналитики	6			6	6	6	216	216	85.3	80	106	24.7		
+	Б1.В.13	Государственное регулирование использования цифровой экономики		7			3	3	108	108	42.2	42	65.8			
+	Б1.В.14	Бизнес-планирование	7				5	5	180	180	58.3	56	88	33.7		
+	Б1.В.15	Основы фундаментального и технического анализа	6				6	6	216	216	82.3	80	109	24.7		
+	Б1.В.16	Эконометрика	5				3	3	108	108	56.3	54	27	24.7		
+	Б1.В.17	Экономико-математическое моделирование			4		6	6	216	216	54.25	54	161.75			
+	Б1.В.18	Интернет-маркетинг в цифровой среде		7			3	3	108	108	28.2	28	79.8		<u>14</u>	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)			5		3	3	108	108	54.25	54	53.75			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Информационные системы в бухгалтерском учете и налогообложении			5		3	3	108	108	54.25	54	53.75			

-	Б1.В.ДВ.01.02	Предметно-ориентированные экономические информационные системы			5		3	3	108	108	54.25	54	53.75			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	7				3	3	108	108	44.3	42	30	33.7		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Информационные системы управления производственной компании	7				3	3	108	108	44.3	42	30	33.7		
-	Б1.В.ДВ.02.02	Системы поддержки принятия решений	7				3	3	108	108	44.3	42	30	33.7		
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		7			3	3	108	108	28.2	28	79.8			
+	Б1.В.ДВ.03.01	Электронная коммерция и цифровые рынки	7				3	3	108	108	28.2	28	79.8			
-	Б1.В.ДВ.03.02	Электронные платежные системы	7				3	3	108	108	28.2	28	79.8			
+	Б1.В.ДВ.04	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		234					328	328	144.6	144	183.4			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Фитнес.		234					328	328	144.6	144	183.4			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Спортивные и подвижные игры.		234					328	328	144.6	144	183.4			
-	Б1.В.ДВ.04.03	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту. Общая физическая подготовка для студентов с отклонениями в состоянии здоровья.		234					328	328	144.6	144	183.4			
Блок 2.Практика							21	21	756	756	16		740		752	
Обязательная часть							12	12	432	432	8		424		432	
+	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика			6		6	6	216	216	4		212		<u>216</u>	
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			7		6	6	216	216	4		212		<u>216</u>	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							9	9	324	324	8		316		320	
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа			8		3	3	108	108	4		104		<u>104</u>	
+	Б2.В.02(Пд)	Преддипломная практика			8		6	6	216	216	4		212		<u>216</u>	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324	0.5		323.5			
+	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы					9	9	324	324	0.5		323.5			
ФТД.Факультативы							12	12	432	432	185.1	184	246.9			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12	12	432	432	185.1	184	246.9			
+	ФТД.В.01	Тренинг безбарьерного общения		6			2	2	72	72	36.2	36	35.8			
+	ФТД.В.02	Компьютерные технологии в инклюзивном образовании		5			2	2	72	72	36.2	36	35.8			
+	ФТД.В.03	Основы систем искусственного интеллекта		6			4	4	144	144	48.25	48	95.75			
+	ФТД.В.04	Программные комплексы решений интеллектуальных задач		8			2	2	72	72	28.25	28	43.75			
+	ФТД.В.05	Основы военной подготовки		2			2	2	72	72	36.2	36	35.8			

с 1	Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
Семестр 2	Семестр 3	Семестр 4	Семестр 5	Семестр 6	Семестр 7	Семестр 8	Код	Наименование
з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
28	30	30	31	23	27	11		
28	27	21	7					
	3						14	Теории права и государства, истории и философии
4							14	Теории права и государства, истории и философии
3	3						35	Романо-германской и русской филологии
	3						8	Архитектуры, дизайна и экологии
							21	Физической культуры и спорта
3							8	Архитектуры, дизайна и экологии
3							35	Романо-германской и русской филологии
							36	Информационных технологий и математики
							36	Информационных технологий и математики
	3						14	Теории права и государства, истории и философии
3							31	Педагогического и психолого-педагогического образования
							16	Инновационных технологий в экономике и управлении
6							36	Информационных технологий и математики
							36	Информационных технологий и математики
	3						36	Информационных технологий и математики
		3					36	Информационных технологий и математики
							16	Инновационных технологий в экономике и управлении
	3						16	Инновационных технологий в экономике и управлении
			3				16	Инновационных технологий в экономике и управлении
3	3						36	Информационных технологий и математики
3							36	Информационных технологий и математики
		3					36	Информационных технологий и математики
	6						36	Информационных технологий и математики

							36	Информационных технологий и математики
		6					36	Информационных технологий и математики
		3	4				36	Информационных технологий и математики
		3					36	Информационных технологий и математики
							8	Архитектуры, дизайна и экологии
							14	Теории права и государства, истории и философии
		3					8	Архитектуры, дизайна и экологии
	3	9	24	23	27	11		
			6				36	Информационных технологий и математики
				5	4		36	Информационных технологий и математики
			3				31	Педагогического и психолого-педагогического образования
			3	3			36	Информационных технологий и математики
					3	4	36	Информационных технологий и математики
					3		36	Информационных технологий и математики
						4	36	Информационных технологий и математики
						3	36	Информационных технологий и математики
				3			36	Информационных технологий и математики
	3	3					16	Инновационных технологий в экономике и управлении
			6				16	Инновационных технологий в экономике и управлении
				6			36	Информационных технологий и математики
					3		36	Информационных технологий и математики
					5		16	Инновационных технологий в экономике и управлении
				6			36	Информационных технологий и математики
			3				36	Информационных технологий и математики
		6					36	Информационных технологий и математики
					3		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	
					3			
					3	36	Информационных технологий и математики	
					3	36	Информационных технологий и математики	
						21	Физической культуры и спорта	
						21	Физической культуры и спорта	
						21	Физической культуры и спорта	
				6	6	9		
				6	6			
				6		36	Информационных технологий и математики	
					6	36	Информационных технологий и математики	
						9		
						3	36	Информационных технологий и математики
						6	36	Информационных технологий и математики
						9		
						9	36	Информационных технологий и математики
2			2	6		2		
2			2	6		2		
				2			32	Психологии и дефектологии
			2				36	Информационных технологий и математики
				4			36	Информационных технологий и математики
						2	36	Информационных технологий и математики
2							21	Физической культуры и спорта