

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.11.2025 16:57:23

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

"Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова"

Институт прикладных информационных технологий

ЗИСТ-25м

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

09.04.02

09.04.02 Информационные системы и технологии

Направленность Информационные системы и технологии

(профиль):

Кафедра: Информационные технологии

Квалификация: магистр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2г 3м

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	-	производственно-технологический
+	-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 917 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР

Директор ИПИТ

Зав. кафедрой "ИТ"

Руководитель магистерской программы

 / М.А. Магомеева /

 / Э.Д. Алисултанова /

 / Н.А. Моисеенко /

 / Э.Д. Алисултанова /



Первый проректор -
проректор по ОД

И.Г. Гайрабеков

-	-	-	Форма контроля				з.е.	Итого акад.часов				Курс 1						Курс 2					
			Экзам ен	Зачет	Зачет с оц.	КП		Семестр 1	Семестр 2			Семестр 3			Семестр 4								
Считать в плане	Индекс	Наименование					Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
Блок 1.Дисциплины (модули)							87	3132	370	2762	6	36	40	34	40	52	8	34	42	12	24	48	
Обязательная часть							53	1908	216	1692		30	30	34	28	32	8	20	22	12			
+	B1.O.01	Логика и методология науки		1			3	108	16	92		6		10									
+	B1.O.02	Деловой иностранный язык		1			3	108	12	96				12									
+	B1.O.03	Организация, управление, планирование и прогнозирование научных исследований		1			3	108	16	92		6	10										
+	B1.O.04	Специальные главы математики	1				5	180	18	162		6		12									
+	B1.O.05	Системная инженерия	1				5	180	18	162		6	12										
+	B1.O.06	Теоретические основы информационных процессов и систем		1			3	108	14	94		6	8										
+	B1.O.07	Анализ и синтез информационных систем	2				5	180	18	162					8	10							
+	B1.O.08	Теоретические основы программирования	2				5	180	18	162					6	12							
+	B1.O.09	Модели и методы интеллектуального анализа данных	2				5	180	18	162					8	10							
+	B1.O.10	Экономико-математические модели управления		2			3	108	14	94					6		8						
+	B1.O.11	Дизайн цифровых медиа	3				4	144	18	126								6		12			
+	B1.O.12	Управление информационными ресурсами		3			4	144	16	128								6	10				
+	B1.O.13	Модели и методы проектирования информационных систем	3			3	5	180	20	160								8	12				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							34	1224	154	1070	6	6	10		12	20		14	20		24	48	
+	B1.B.01	Поисковые системы для научных исследований, обработка и представление результатов научных исследований		1			3	108	16	92		6	10										
+	B1.B.02	Разработка информационных хранилищ	2			2	4	144	18	126					6	12							
+	B1.B.03	Защита интеллектуальной собственности в Интернете		3			4	144	16	128								8	8				
+	B1.B.04	Методы и системы принятия решений		3			4	144	18	126								6	12				
+	B1.B.05	Технологии распределенного проектирования		4			4	144	18	126	6										6	12	
+	B1.B.06	Облачные технологии и сервисы		4			3	108	18	90											6	12	
+	B1.B.07	Разработка информационных систем на базе веб-технологий и мобильных приложений	4			4	4	144	18	126											6	12	
+	B1.B.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2			4	144	14	130					6	8							
+	B1.B.ДВ.01.01	Технологии разработки 3D - моделей		2			4	144	14	130					6	8							
-	B1.B.ДВ.01.02	3D - технологии и визуализация		2			4	144	14	130					6	8							
+	B1.B.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	4				4	144	18	126											6	12	
+	B1.B.ДВ.02.01	Методы и средства для распознавания образов и визуализации	4				4	144	18	126											6	12	
-	B1.B.ДВ.02.02	Распознавание образов и когнитивная графика	4				4	144	18	126											6	12	
Блок 2.Практика							24	864		864	864												
Обязательная часть							15	540		540	540												
+	B2.O.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			2		6	216		216	216												
+	B2.O.02(П)	Научно-исследовательская работа			5		9	324		324	324												

[illegible]

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август					
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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	П	П	П	П								Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II																			*	Э	Э	Э	К	П	П	П	П									Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III	П	П	П	П	П	П	К	Д	Д	Д	Д	Д	Д	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Теоретическое обучение	18	10	28	18	12	30				58
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	4	7				14
У	Учебная практика		2	2							2
П	Производственная практика		4	4		4	4	6		6	14
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6		6	6
К	Каникулы	1	9	10	1	9	10	1		1	21
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)				2 (12 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			не менее 12 нед и не более 39 нед			
Итого		23	29	52	23	29	52	13		13	117
Студентов											
Групп											