

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.11.2023 16:10:34

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова"
Институт прикладных информационных технологий

ИСТ-20м

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Первый
проректор

И.Г. Гайрабеков

"30" 09 2021 г.

09.04.02

09.04.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль): Информационные системы и технологии

Кафедра: Информационные технологии

Квалификация: магистр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

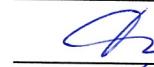
Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Образовательный стандарт (ФГОС) № 917 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО


Директор ДУМР


/ М.А. Магомаева /


Директор ИПИТ


/ Э.Д. Алисултанова /

Зав. кафедрой "ИТ"


/ Н.А. Моисеенко /

Руководитель магистерской программы


/ Э.Д. Алисултанова /

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

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.	Итого академических часов			Курс 1						Курс 2						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП		Факт	По плану	Конг. раб.	СР	Семестр 1 [17 нед]			Семестр 2 [14 нед]			Семестр 3 [11 нед]			Семестр 4 [10 нед]		
												Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр
Блок 1. Дисциплины (модули)						87	3132	1173	1959	187	255	85	112	210	28	55	99	22	30	90			
Обязательная часть						53	1908	766	1142	153	187	85	98	182	28	11		22					
+	Б1.О.01	Логика и методология науки		1			3	108	51	57	1		2										
+	Б1.О.02	Организация, управление, планирование и прогнозирование научных исследований		1			3	108	51	57	1	2											
+	Б1.О.03	Специальные главы математики	1				5	180	68	112	1		3										
+	Б1.О.04	Социальные и философские проблемы информатики	2				4	144	42	102				1		2							
+	Б1.О.05	Управление информационными ресурсами		2			4	144	56	88				1	3								
+	Б1.О.06	Системная инженерия	1				5	180	85	95	2	3											
+	Б1.О.07	Анализ и синтез информационных систем	1				5	180	85	95	2	3											
+	Б1.О.08	Модели и методы проектирования информационных систем	1				5	180	85	95	2	3											
+	Б1.О.09	Теоретические основы программирования	2				6	216	84	132				2	4								
+	Б1.О.10	Экономико-математические модели управления		3			4	144	33	111						1		2					
+	Б1.О.11	Модели и методы интеллектуального анализа данных	2				6	216	84	132				2	4								
+	Б1.О.12	Теоретические основы информационных процессов и систем		2			3	108	42	66				1	2								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						34	1224	407	817	34	68		14	28		44	99		30	90			
+	Б1.В.01	Разработка информационных систем на базе веб-технологий и мобильных приложений	4				4	144	40	104								1	3				
+	Б1.В.02	Разработка информационных хранилищ	1				3	108	51	57	1	2											
+	Б1.В.03	Технологии распределенных вычислений	4				4	144	40	104													
+	Б1.В.04	Облачные технологии и сервисы		4			4	144	40	104								1	3				
+	Б1.В.05	Методы и системы принятия решений	3			3	4	144	44	100						1	3						
+	Б1.В.06	Технологии разработки виртуальных лабораторий	3			3	4	144	44	100						1	3						

		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)				112	122	122	67	32	35	55	26	29
	Итого по ОП (без факультативов)				110	120	120	67	32	35	53	26	27
Б1	Дисциплины (модули)	61%	39%	23.5%	80	87	87	58	32	26	29	17	12
Б1.0	Обязательная часть				49	53	53	49	26	23	4	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				31	34	34	9	6	3	25	13	12
Б2	Практика	38%	62%	0%	21	24	24	9		9	15	9	6
Б2.0	Обязательная часть				8	9	9				9	9	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				13	15	15	9		9	6		6
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9				9		9
ФТД	Факультативы				2	2	2				2		2
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					61.7	-	67.8	66.9	-	55.7	50.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					22.6	-	31	25	-	16	12
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					1173	-	527	350	-	176	120
		Блок Б2						-			-		
		Блок Б3						-			-		
		Блок ФТД					30	-			-		30
		Итого по всем блокам					1203	-	527	350	-	176	150
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	5	4	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						5	3	2	2	1	1
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2		2	2	1	1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)						1		1	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					32.74%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						51.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						37.5%						