

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.11.2025 16:37:53

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

ИТО-25

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор -
проректор по ОД

УТВЕРЖДАЮ

И.Г. Гайрабеков

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность (профиль): Информационные технологии в образовании

Кафедра: Информационные технологии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану)
Образовательный стандарт (ФГОС)

2025

№ 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР

Директор ИПИТ

Зав. кафедрой "ИТ"

/ М.А. Магомаева /

/ Э.Д. Алисултанова /

/ Н.А. Моисеенко /

+	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	проектный
+	-	производственно-технологический
+	-	организационно-управленческий

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	
					Мин.	Макс.	Факт													
	Итого (с факультативами)				242	255	255	62	31	31	68	28	40	65	32	33	60	30	30	
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	57	28	29	61	25	36	62	29	33	60	30	30	
B1	Дисциплины (модули)	55%	45%	8.5%	210	210	210	54	28	26	52	25	27	56	29	27	48	30	18	
B1.O	Обязательная часть				116	116	116	54	28	26	47	25	22	15	7	8				
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				94	94	94				5		5	41	22	19	48	30	18	
B2	Практика	43%	57%	0%	21	21	21	3		3	9		9	6		6	3		3	
B2.O	Обязательная часть				9	9	9	3		3	6		6							
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	12	12				3		3	6		6	3		3	
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	15	15	5	3	2	7	3	4	3	3					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					67	-	65.7	68	-	71.2	73.8	-	71.8	64.8	-	63.6	54	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.3	-	28	26	-	25	25	-	25	22	-	24	17	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-		5	-	4	4	-	4	4	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3392	-	476	496	-	435	464	-	493	416	-	408	204	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					336	-		80	-	60	64	-	68	64	-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					245	-	68	32	-	30	64	-	51		-			
		Итого по всем блокам					3637	-	544	528	-	465	528	-	544	416	-	408	204	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	2	6	9	4	5	8	4	4	6	4	2	
		ЗАЧЕТ (За)						11	8	3	8	5	3	7	4	3	4	2	2	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1	2		2	1		1	1		1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												2		2	1		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					46.44%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						52.1%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						42.96%													

-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4					
			Семестр 1 [17 нед]	Семестр 2 [16 нед]				Семестр 3 [15 нед]			Семестр 4 [16 нед]			Семестр 5 [17 нед]			Семестр 6 [16 нед]			Семестр 7 [17 нед]			Семестр 8 [12 нед]													
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Пр. подгот	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	Лек	Лаб	Пр	
Блок 1.Дисциплины (модули)							210	7896	3392	4504	16	255	34	187	176	128	192	165	90	180	176	192	96	187	238	68	160	192	64	204	204		96	108		
Обязательная часть							116	4176	1817	2359		255	34	187	176	128	112	165	90	120	144	160	32	34	68		48	64								
+	Б1.О.01	История России	2	1			4	144	99	45		2		1	2		1																			
+	Б1.О.02	Философия		3			3	108	45	63								2		1																
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			6	216	96	120				2						2																
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		1			3	108	51	57		2		1																						
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	34	38		1		1																						
+	Б1.О.06	Экономика		3			3	108	45	63								2		1																
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		1			2	72	34	38		1		1						1																
+	Б1.О.08	Математика	1234				17	612	256	356		2		2	2		2	2		2			2													
+	Б1.О.09	Информатика	12				9	324	132	192		2	2		2	2																				
+	Б1.О.10	Экология		1			3	108	51	57		2		1																						
+	Б1.О.11	Правоведение		1			2	72	34	38		1		1																						
+	Б1.О.12	Основы российской государственности		1			3	108	51	57		2		1																						
+	Б1.О.13	Теоретические основы информатики	23				6	216	93	123					1		2	1		2																
+	Б1.О.14	Информационные технологии		3			4	144	60	84								2	2																	
+	Б1.О.15	Технологии программирования	2				3	108	48	60					1	2																				
+	Б1.О.16	Операционные системы	2				4	144	64	80					2	2																				
+	Б1.О.17	Вычислительные машины, сети и телекоммуникации	3	2			6	216	93	123					1	2			1	2																
+	Б1.О.18	Программирование	4	3			7	252	109	143								1	2			1	3													
+	Б1.О.19	Теория информационных процессов и систем	4				3	108	48	60											2	1														
+	Б1.О.20	Информационные технологии в образовании	4				4	144	64	80										2	2															
+	Б1.О.21	Технологии обработки информации		4			4	144	48	96											1	2														
+	Б1.О.22	Программирование в MS Office		5			4	144	51	93												1	2													
+	Б1.О.23	Объектно - ориентированное программирование	5	4			6	216	99	117										1	2		1	2												
+	Б1.О.24	Моделирование информационных процессов и систем		6		6	5	180	64	116																		2	2							
+	Б1.О.25	Безопасность информационных технологий и систем		6			3	108	48	60																		1	2							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							94	3720	1575	2145	16					80			60	32	32	64	153	170	68	112	128	64	204	204		96	108			
+	Б1.В.01	Компьютерная графика	4				5	180	64	116										2	2															
+	Б1.В.02	Мультимедиа технологии в образовании	5				5	180	68	112													2	2												
+	Б1.В.03	Геоинформационные системы и технологии		5			4	144	68	76													2	2												
+	Б1.В.04	Педагогический дизайн		5			4	144	51	93												1	2													
+	Б1.В.05	Базы данных	5				5	180	68	112																										
+	Б1.В.06	Интернет программирование и Web-дизайн в образовательных проектах	56				9	324	132	192														2	2											
+	Б1.В.07	Управление данными	6			6	5	180	64	116																	2	2								
+	Б1.В.08	Введение в искусственный интеллект	6				4	144	48	96																	1	2								
+	Б1.В.09	Программирование в 1С	6				5	180	64	116	16																	2	2							
+	Б1.В.10	Интеллектуальные информационные системы и технологии	7				5	180	68	112																					2	2				
+	Б1.В.11	Архитектура информационных систем	7				5	180	68	112																					2	2				
+	Б1.В.12	Разработка обучающих мобильных приложений	7				6	216	68	148																					2	2				
+	Б1.В.13	Администрирование информационных систем	7				5	180	68	112																					2	2				
+	Б1.В.14	Проектирование и разработка образовательных информационных систем	8	7		8	10	360	116	244																				2	2		2	2		
+	Б1.В.15	Анализ больших данных	8				5	180	60	120																							2	3		
+	Б1.В.16	Представление знаний в информационных системах		8			4	144	48	96																							2	2		
+	Б1.В.17	Прикладная физическая культура и спорт		23456				336	336								5		4			4			4			4								

[illegible]