

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 02.05.2025 15:37:50

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-21

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Первый
проректор

УТВЕРЖДАЮ

И.С. Гайрабеков

2021 г.

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность Информационные технологии в образовании
(профиль):

Кафедра: Информационные технологии

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР

/ М.А. Магомаева /

Директор ИПИТ

/ Э.Д. Алисултанова /

Зав. кафедрой "ИТ"

/ Н.А. Моисеенко /

			Форма контроля				з.е.	Итого акад. часов					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4												
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Пр. подгот	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									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	3408	4488	16	221	34	170	160	144	192	165	90	180	176	192	96	221	238	85	160	208	64	204	204		96	108
Обязательная часть							116	4176	1817	2359		221	34	170	160	144	112	165	90	120	144	160	32	68	68	17	48	64						
+	B1.O.01	История (история России, всеобщая история)		1			4	144	51	93		2		1					2		1													
+	B1.O.02	Философия		3			3	108	45	63							2		1															
+	B1.O.03	Иностранный язык	3	12			6	216	96	120				2					2															
+	B1.O.04	Безопасность жизнедеятельности		1			3	108	51	57		2		1																				
+	B1.O.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	34	38		1		1																				
+	B1.O.06	Экономика		3			3	108	45	63							2		1															
+	B1.O.07	Русский язык и культура речи		1			2	72	34	38		1		1																				
+	B1.O.08	Математика	134	2			17	612	256	356		2		2	2	2	2	2	2	2	2		2											
+	B1.O.09	Информатика	12				7	252	132	120		2	2		2	2																		
+	B1.O.10	Экология		1			3	108	51	57		2		1																				
+	B1.O.11	Правоведение		1			2	72	34	38		1		1																				
+	B1.O.12	Культурология		2			2	72	32	40				1		1																		
+	B1.O.13	Технологическое предпринимательство		5			3	108	51	57												2		1										
+	B1.O.14	Теоретические основы информатики	23				6	216	93	123				1		2	1		2															
+	B1.O.15	Информационные технологии		3			4	144	60	84							2	2																
+	B1.O.16	Технологии программирования	2				3	108	48	60				1	2																			
+	B1.O.17	Операционные системы	2				5	180	80	100				2	3																			
+	B1.O.18	Вычислительные машины, сети и телекоммуникации	3	2			6	216	93	123				1	2		1	2																
+	B1.O.19	Программирование	4	3			7	252	109	143							1	2		1	3													
+	B1.O.20	Теория информационных процессов и систем	4				3	108	48	60									2	1														
+	B1.O.21	Информационные технологии в образовании	4				4	144	64	80									2	2														
+	B1.O.22	Технологии обработки информации		4			4	144	48	96									1	2														
+	B1.O.23	Программирование в MS Office		5			3	108	51	57												1	2											
+	B1.O.24	Объектно - ориентированное программирование	5	4			6	216	99	117									1	2		1	2											
+	B1.O.25	Моделирование информационных процессов и систем		6		6	5	180	64	116															2	2								
+	B1.O.26	Безопасность информационных технологий и систем		6			3	108	48	60															1	2								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							94	3720	1591	2129	16						80			60	32	32	64	153	170	68	112	144	64	204	204		96	108
+	B1.B.01	Компьютерная графика	4				5	180	64	116									2	2														
+	B1.B.02	Мультимедиа технологии в образовании	5				5	180	68	112												2	2											
+	B1.B.03	Геоинформационные системы и технологии		5			4	144	68	76												2	2											
+	B1.B.04	Педагогический дизайн		5			4	144	51	93												1	2											
+	B1.B.05	Базы данных	5				5	180	68	112												2	2											
+	B1.B.06	Интернет программирование и Web-дизайн в образовательных проектах	56				9	324	132	192												2	2		2	2								
+	B1.B.07	Управление данными	6			6	5	180	64	116															2	2								
+	B1.B.08	Введение в искусственный интеллект	6				4	144	48	96															1	2								
+	B1.B.09	Программирование в 1С	6				5	180	80	100	16														2	3								
+	B1.B.10	Интеллектуальные информационные системы и технологии	7				5	180	68	112																		2	2					
+	B1.B.11	Архитектура информационных систем	7				5	180	68	112																		2	2					
+	B1.B.12	Разработка обучающих мобильных приложений	7				6	216	68	148																	2	2						
+	B1.B.13	Администрирование информационных систем	7				5	180	68	112																		2	2					
+	B1.B.14	Проектирование и разработка образовательных информационных систем	8	7		8	10	360	116	244																		2	2		2	2		
+	B1.B.15	Анализ больших данных	8				5	180	60	120																					2	3		
+	B1.B.16	Представление знаний в информационных системах		8			4	144	48	96																					2	2		
+	B1.B.17	Прикладная физическая культура и спорт		23456				336	336					5			4			4			4				4							
+	B1.B.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		8			4	144	48	96																					2	2		
+	B1.B.ДВ.01.01	Технологии виртуальной реальности в образовании		8			4	144	48	96																				2	2			
-	B1.B.ДВ.01.02	Стандартизация и унификация информационных технологий		8			4	144	48	96																				2	2			
+	B1.B.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		7			4	144	68	76																		2	2					
+	B1.B.ДВ.02.01	Трехмерное моделирование и анимация		7			4	144	68	76																		2	2					
-	B1.B.ДВ.02.02	Основы 3-D моделирования		7			4	144	68	76																		2	2					
Блок 2.Практика							21	756		756	756																							
Обязательная часть							9	324		324	324																							
+	B2.O.01(У)	Ознакомительная практика				2	3	108		108	108																							
+	B2.O.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика				4	6	216		216	216																							
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12	432		432	432																							
+	B2.B.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика				4	3	108		108	108																							
+	B2.B.02(П)	Эксплуатационная практика				6	6	216		216	216																							

[illegible]

		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	246	246	57	26	31	65	25	40	64	31	33	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	55	26	29	61	25	36	64	31	33	60	30	30
B1	Дисциплины (модули)	55%	45%	8.5%	210	210	210	52	26	26	52	25	27	58	31	27	48	30	18
B1.O	Обязательная часть				116	116	116	52	26	26	47	25	22	17	9	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	6	6	2		2	4		4						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					64.4	-	55.1	68	-	64	73.8	-	69.7	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.					24.4	-	25	26	-	25	25	-	28	23	-	24	17
		элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-		5	-	4	4	-	4	4	-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3408	-	425	496	-	435	464	-	544	432	-	408	204
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					336	-		80	-	60	64	-	68	64	-		
		Блок Б2						-			-			-					
		Блок Б3						-			-			-					
		Блок ФТД					96	-		32	-		64	-			-		
		Итого по всем блокам					3504	-	425	528	-	435	528	-	544	432	-	408	204
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						6	2	4	9	4	5	8	4	4	6	4	2
		ЗАЧЕТ (За)						12	7	5	8	5	3	8	5	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					45.68%												
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						52.1%												
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						43.2%												