

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 22.11.2023 15:03:33

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

ИТД-19

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.02

09.03.02 Информационные системы и технологии

Направленность Информационные технологии в дизайне
(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)

2019

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 926 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР

Директор ИПИТ

Зав. кафедрой "ИТ"


/ М.А. Магомаева/


/ Э.Д. Алисултанова/


/ Н.А. Моисеенко/

Первый
проректор

И.Г. Таирабеков

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

" 20 " 2023 г.

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				э.с.	Итого акад. часов			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4															
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Семестр 1 [18 нед.]			Семестр 2 [17 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.]		
												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	7901	3845	4056	234	36	270	204	153	204	180	165	135	160	192	96	238	272	85	144	192	80	204	289	108	192	12		
Обязательная часть							115	4140	1946	2194	234	36	270	204	153	119	150	120	75	128	160	32	68	68	17	48	64								
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)		1			4	144	72	72	2		2																						
+	Б1.О.02	Философия		3			3	108	45	63						2		1																	
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			6	216	100	116			2				2																		
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		2			3	108	51	57			2		1																				
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	36	36	1		1																						
+	Б1.О.06	Экономика		1			3	108	54	54	2		1																						
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		1			2	72	36	36			2																						
+	Б1.О.08	Математика	1234				17	612	300	312	2		4	2		2		2	2		2														
+	Б1.О.09	Информатика	2	1			7	252	140	112	2	2		2	2																				
+	Б1.О.10	Экология		1			3	108	54	54	2			1																					
+	Б1.О.11	Правоведение		2			2	72	34	38				1		1																			
+	Б1.О.12	Культурология		2			2	72	34	38				1		1																			
+	Б1.О.13	Технологическое предпринимательство		5			3	108	51	57											2		1												
+	Б1.О.14	Теория информации	1				4	144	72	72	2		2																						
+	Б1.О.15	Информационные технологии		3			4	144	60	84						2	2																		
+	Б1.О.16	Технологии программирования	2				4	144	51	93				1	2																				
+	Б1.О.17	Операционные системы	2				5	180	85	95				2	3																				
+	Б1.О.18	Вычислительные машины, сети и телекоммуникации	3	2			6	216	96	120				1	2		1	2																	
+	Б1.О.19	Управление ИТ-проектами		3			4	144	60	84						2	2																		
+	Б1.О.20	Программирование	4	3			7	252	109	143						1	2		1	3															
+	Б1.О.21	Теория информационных процессов и систем	4				4	144	64	80									2	2															
+	Б1.О.22	Информационные технологии в дизайне среды	4				4	144	80	64									2	3															
+	Б1.О.23	Объектно - ориентированное программирование	5	4			6	216	99	117									1	2		1	2												
+	Б1.О.24	Технологии обработки информации		5			3	108	51	57											1	2													
+	Б1.О.25	Моделирование информационных процессов и систем		6		6	4	144	64	80													2	2											
+	Б1.О.26	Безопасность информационных технологий и систем		6			3	108	48	60												1	2												
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							95	3761	1899	1862						85	30	45	60	32	32	64	170	204	68	96	128	80	204	289	108	192	12		
+	Б1.В.01	Компьютерная графика	3				5	180	75	105						2	3																		
+	Б1.В.02	Архитектура информационных систем	4				4	144	64	80									2	2															
+	Б1.В.03	Мультимедиа технологии и анимация	5				4	144	68	76												2	2												
+	Б1.В.04	Представление знаний в информационных системах		5			4	144	68	76												2	2												
+	Б1.В.05	Фотографические технологии		5			4	144	68	76												2	2												
+	Б1.В.06	Базы данных		5			4	144	68	76												2	2												
+	Б1.В.07	Инструментальные средства информационных систем	5				3	108	51	57												1	2												
+	Б1.В.08	Web – дизайн и Front-end вёрстка	6	5			6	216	99	117												1	2		1	2									
+	Б1.В.09	Управление данными	6			6	5	180	80	100														2	2	1									

+	Б1.В.10	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	6			4	144	64	80								2	2									
+	Б1.В.11	Введение в искусственный интеллект	6			3	108	48	60								1	2									
+	Б1.В.12	Интеллектуальные информационные системы и технологии	7			5	180	85	95											2	3						
+	Б1.В.13	Разработка мобильных приложений	7		7	6	216	102	114											2	4						
+	Б1.В.14	Разработка дизайна мобильных приложений		7	7	5	180	68	112											2	2						
+	Б1.В.15	Администрирование информационных систем	7			5	180	85	95											2	3						
+	Б1.В.16	Проектирование и разработка графических приложений информационных систем	8	7	8	9	324	152	172											2	2		2	4	1		
+	Б1.В.17	Системы компьютерной обработки изображений		8		4	144	72	72														2	4			
+	Б1.В.18	Анализ больших данных	8			5	180	72	108														2	4			
+	Б1.В.19	Прикладная физическая культура и спорт		2345 6			341	341			5		4			4											
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		8		5	180	84	96														3	4			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Web 2.0 программирование на языке Python		8		5	180	84	96														3	4			
-	Б1.В.ДВ.01.02	Стандартизация и унификация информационных технологий		8		5	180	84	96														3	4			
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		7		5	180	85	95														2	3			
+	Б1.В.ДВ.02.01	Трехмерная визуализация		7		5	180	85	95														2	3			
-	Б1.В.ДВ.02.02	Трехмерное моделирование и анимация		7		5	180	85	95														2	3			
Блок 2.Практика							21	756		756																	
Обязательная часть							9	324		324																	
+	Б2.0.01(У)	Ознакомительная практика			2	3	108		108																		
+	Б2.0.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4	6	216		216																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12	432		432																	
+	Б2.В.01(У)	Технологическая (проектно-технологическая) практика			4	3	108		108																		
+	Б2.В.02(П)	Эксплуатационная практика			6	6	216		216																		
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика (Научно-исследовательская работа)			8	3	108		108																		
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324		324																	
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	324		324																		
ФТД.Факультативы							6	216	102	114						34					34			34			
+	ФТД.01	Чеченский язык				2	72	34	38						2												
+	ФТД.02	Основы инклюзивного образования			7	2	72	34	38													1		1			
+	ФТД.03	Психология и этика			7	2	72	34	38													1		1			

		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)				191	242	246	62	28.5	33.5	60	28	32	59	31	28	65	34	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				189	240	240	60	28.5	31.5	60	28	32	59	31	28	61	30	31	
Б1	Дисциплины (модули)	55%	45%	10.5%	160	210	210	57	28.5	28.5	51	28	23	53	31	22	49	30	19	
Б1.О	Обязательная часть				88	115	115	57	28.5	28.5	42	23	19	16	9	7				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				72	95	95				9	5	4	37	22	15	49	30	19	
Б2	Практика	43%	57%	0%	20	21	21	3		3	9		9	6		6	3		3	
Б2.О	Обязательная часть				9	9	9	3		3	6		6							
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				11	12	12				3		3	6		6	3		3	
Б3	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)					63.5	-	57	69.6	-	71.2	55.8	-	69.7	53.5	-	72	57	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					27.4	-	30	28	-	28	24	-	31	22	-	29	26	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-		5	-	4	4	-	4	4	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3845	-	540	561	-	480	448	-	595	416	-	493	312	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					341	-		85	-	60	64	-	68	64	-			
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					102	-		34	-			-			-	68		
		Итого по всем блокам					3947	-	540	595	-	480	448	-	595	416	-	561	312	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эж)						6	2	4		9	4	5	7	3	4	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						13	7	6		7	5	2	10	7	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1		2		2	1		1	1		1
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)													2		2	3	2	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					42.01%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						51.7%													
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						48.7%													