

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 10.06.2026 10:36:50

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Грозненский государственный нефтяной технический университет им. акад. М. Д. Миллионщикова

Институт цифровой экономики и технологического предпринимательства

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика

Кафедра: Информационные системы в экономике

Профиль: Разработка мобильных и Web-приложений

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
-	организационно-управленческий
-	проектный

Год начала подготовки (по учебному плану)

Образовательный стандарт (ФГОС)

2026

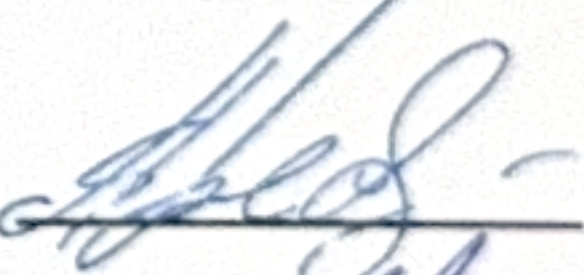
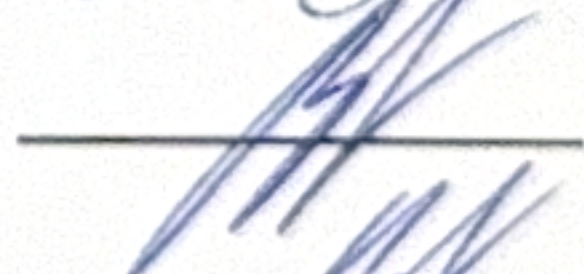
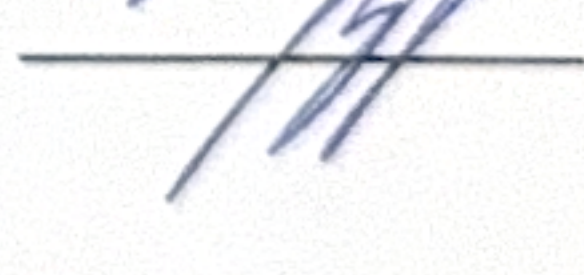
№ 922 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР

Директор/декан

Зав. кафедрой

 / Магомаева М.А./
 / Магомаева Л.Р./
 / Магомаева Л.Р./

УТВЕРЖДАЮ

Первый проректор ГГНТУ

Гагарибеков И.Г.

20__ г.

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	К													Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К				
II																		Э	*	Э	Э	К	К													Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К				
III																		Э	*	Э	Э	К	К													Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К				
IV																		Э	*	Э	Э	К	К											Э	П	П	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К			

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение	17	16	33	17	16	33	17	16	33	17	12	29	128
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3	1	4	25
У	Учебная практика		4	4										4
П	Производственная практика					4	4		4	4		2	2	10
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											6	6	6
К	Каникулы	2	5	7	2	5	7	2	5	7	2	8	10	31
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	4 (24 дн)
Продолжительность обучения		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	208

Семестр в плане	Индекс	Наименование	Формы пром. ит.				з.е.	Итого эквив. часов						Курс 1																Курс 2																Курс 3																Курс 4															
			Эксп. мен	Зачет	с. оц.	КСР		Факт	По плану	Конг. раб.	СР	Конг. роль	Пр. подгот	Семестр 1 [17 нед]				Семестр 2 [16 нед]				Семестр 3 [17 нед]				Семестр 4 [16 нед]				Семестр 5 [17 нед]				Семестр 6 [16 нед]				Семестр 7 [17 нед]				Семестр 8 [12 нед]																																			
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конг. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конг. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конг. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конг. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конг. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конг. роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конг. роль																													
Обязательная часть				89	3204	1407	1443	354		21	187	34	153	72	18	144	32	112	90	18	136	34	101	72	12	96	32	48	72	7	51	34	17		5	32	48		36	4	34	34			4	24	24		12																												
+	B1.O.01	История России	2	1			4	144	99	27	18																																																																		
+	B1.O.02	Философия		3			3	108	51	57					2	32		16	18																																																										
+	B1.O.03	Иностранный язык	3	12			6	216	100	80	36		2			34				3	34		17																																																						
+	B1.O.04	Безопасность жизнедеятельности		4			3	108	48	60					2			32		2			34	36																																																					
+	B1.O.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	34	38			2	17		17									3	32		16																																																	
+	B1.O.06	Цифровая экономика		2			3	108	48	60																																																																			
+	B1.O.07	Русский язык и культура речи		2			2	72	32	40																																																																			
+	B1.O.08	Математика	123	4			17	612	264	204	144		4	34		34	36	4	32		32	36	5	34		34	36	4	32		32	36																																													
+	B1.O.09	Информатика	12				9	324	132	120	72		4	34	34		36	5	32	32		36																																																							
+	B1.O.10	Экология		3			3	108	50	58																																																																			
+	B1.O.11	Правоведение		5			2	72	34	38										3	34		16																																																						
+	B1.O.12	Основы российской государственности		1			3	108	51	57			3	34		17														2	17		17																																												
+	B1.O.13	Инфографика		1			4	144	68	76			4	34		34																																																													
+	B1.O.14	Программирование	4	3			10	360	132	192	36																																																																		
+	B1.O.15	Разработка Web - приложений с применением фреймворков	8	7			8	288	116	160	12									5	34	34			5	32	32		36																																																
+	B1.O.16	Серверная разработка Web-приложений	6	5		6	10	360	148	176	36																																																																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				121	4684	1916	2420	348		17	4	17	34		36	5	32	32	64	36	18	119	102	102	72	14	96	96	64	36	28	187	204	68	36	12	96	96	64	72	24	153	170		36	16	48	72		24																											
+	B1.B.01	Проектный практикум	23			3	10	360	132	156	72						5	32	32		36	5	34	34		36																																																			
+	B1.B.02	Средства разработки каскадных стилей		5			4	144	68	76																																																																			
+	B1.B.03	Технологии продвижения мобильных приложений	45				10	360	132	228																5	32	32																																																	
+	B1.B.04	Продвинутая разработка мобильных приложений: код, архитектура, алгоритмы	8	7			10	360	116	232	12																																																																		
+	B1.B.05	Языки и методы разработки Web-приложений	1				4	144	51	57	36		4	17	34		36																																																												
+	B1.B.06	Разработка ПО на языке Python	6	5			8	288	132	120	36																																																																		
+	B1.B.07	Кросс-платформенная разработка мобильных приложений	7	6			8	288	115	137	36																																																																		
+	B1.B.08	Базы данных в экономических системах	6	5			8	288	132	120	36																																																																		
+	B1.B.09	Облачные сервисы и серверная разработка мобильных приложений		7			4	144	68	76																																																																			
+	B1.B.10	Информационная безопасность мобильных Web-приложений	8	7		8	10	360	104	244	12																																																																		
+	B1.B.11	Технологии разработки программных приложений		7			6	216	68	148																																																																			
+	B1.B.12	Разработка Web-приложений на языке JavaScript	5				5	180	51	93	36																																																																		
+	B1.B.13	Исследование операций и методы оптимизации		3			6	216	68	148										6	34		34																																																						
+	B1.B.14	Мировые информационные ресурсы	4	3			6	216	132	48	36									3	34	34			3	32	32		36																																																
+	B1.B.15	Проектирование пользовательского интерфейса для мобильных приложений		5			6	216	68	148		17																																																																	
+	B1.B.16	Прикладная физическая культура и спорт		234	56			328	328																																																																				
+	B1.B.17	Вычислительные системы, сети и телекоммуникации	3				4	144	51	57	36									4	17	34		36																																																					
+	B1.B.DB.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		4			6	216	64	152															6	32	32																																																		
+	B1.B.DB.01.01	Программирование в экономических системах		4			6	216	64	152															6	32	32																																																		

[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	249	255	59	28	31	75	41	34	61	38	23	60	28	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	54	25	29	68	36	32	58	35	23	60	28	32	
Б1	Дисциплины (модули)	42%	58%	9.9%	210	210	210	48	25	23	62	36	26	52	35	17	48	28	20	
Б1.О	Обязательная часть				87	89	89	39	21	18	30	18	12	12	7	5	8	4	4	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				121	123	121	9	4	5	32	18	14	40	28	12	40	24	16	
Б2	Практика	57%	43%	0%	21	21	21	6		6	6		6	6		6	3		3	
Б2.О	Обязательная часть				12	12	12	6		6	6		6							
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	9	9							6		6	3		3	
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	9	15	5	3	2	7	5	2	3	3					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					60.4	-	53	52.4	-	82.4	60.3	-	82.4	35.5	-	57.2	57	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					28.1	-	36	31.5	-	48	27	-	12	27	-	12	36	
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					23.4	-	25	22	-	31	23	-	29	17	-	23	14	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.6	-		4	-	4	4	-	4	4	-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3323	-	425	416	-	594	432	-	561	336	-	391	168	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-		64	-	68	64	-	68	64	-			
		Блок Б2					144	-		144	-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					251	-	68	32	-	68	32	-	51		-			
		Итого по всем блокам					3718	-	493	592	-	662	464	-	612	336	-	391	168	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	3	4	9	4	5	6	2	4	5	1	4	
		ЗАЧЕТ (За)						10	5	5	9	6	3	9	7	2	6	5	1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)									1	1		1		1	1		1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					48.49%													
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						42.1%													
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						42.13%													