

ИОТ ИРБТ - 243

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова"
Институт прикладных информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ

Первый
проректор

Гаирабеков И.Г.



09.03.01

09.03.01 Информатика и вычислительная техника

по программе бакалавриата

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление: Информатика и вычислительная техника
(профиль): Информатика и вычислительная техника
Кафедра: Информатика и вычислительная техника

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4 г.

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

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

2024
2024-2025
№ 929 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР

Магомедова М.А./

Директор ИПИТ

Алисултанова Э.Д./

Зав. кафедрой "ИВТ"

Алисултанова Э.Д./

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.10.2025 12:14:36
Уникальный программный ключ:
236bcc35c296f119d6aafdc228b8512b55db0791a9685a582b9fa804cc

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	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	К	К	К	К	К	К	К	К						
II	К	К																Э	*	Э	Э	К	К													Э	Э	Э	Э	У	У	П	П	П	П	К	К	К	К						
III																		Э	*	Э	Э	К	К													Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	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	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	15	16	31	17	16	33	17	12	29	126
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3	1	4	25
У	Учебная практика		2	2		2	2							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	7	9	4	3	7	2	5	7	2	8	10	33
*	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 (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		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
Студентов														
Групп														

Считать в плане	Индекс	Наименование	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]																				
Блок 1.Дисциплины (модули)											210	7896	3573	4323		238	102	187	128	96	224	225	195	150	160	176	80	187	204	119	176	160	96	221	170	51	96	108	24	
Обязательная часть											103	3708	1672	2036		204	68	187	80	32	144	135	105	90	80	64	16	85	34	51	64	32	102		51	24				24
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	6	5			4	144	99	45																2		1	2		1									
+	Б1.О.02	Философия		7			3	108	51	57																					2		1							
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			9	324	144	180																														
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		6			3	108	48	60																		2		1										
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	72	34	38	1		1																											
+	Б1.О.06	Экономика		7			3	108	51	57																					2		1							
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		8			2	72	24	48																						1		1						
+	Б1.О.08	Математика	23	1			11	396	192	204		2		2	2		2		2																					
+	Б1.О.09	Статистические методы анализа данных		3			4	144	60	84						2	2																							
+	Б1.О.10	Линейная алгебра и аналитическая геометрия	1				3	108	68	40		2		2																										
+	Б1.О.11	Информатика	1				7	252	119	133		3	4																											
+	Б1.О.12	Физика	4	3			8	288	124	164						2	1	1	2	1	1																			
+	Б1.О.13	Экология		7			3	108	51	57																				2		1								
+	Б1.О.14	Технологии программирования	2				6	216	96	120					2		4																							
+	Б1.О.15	Теоретические основы информатики	1				4	144	68	76	2			2																										
+	Б1.О.16	Электротехника и электроника		4			3	108	32	76									1	1																				
+	Б1.О.17	Базы данных		4			4	144	64	80								2	2																					
+	Б1.О.18	Вычислительные машины,сети и телекоммуникации	3	2			6	216	93	123					1	2		1	2																					
+	Б1.О.19	Операционные системы	3				4	144	60	84							2	2																						
+	Б1.О.20	Основы российской государственности		1			3	108	51	57	2			1																										
+	Б1.О.21	Прикладное машинное обучение		5			5	180	51	129												1		2																
+	Б1.О.22	Правоведение		8			2	72	24	48																							1		1					
+	Б1.О.23	Управление данными	5			5	4	144	68	76												2	2																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											107	4188	1901	2287		34	34		48	64	80	90	90	60	80	112	64	102	170	68	112	160	64	119	170		72	108		
+	Б1.В.01	Компьютерная графика	1				4	144	68	76		2	2																											
+	Б1.В.02	Теоретические основы моделирования информационных процессов и систем	7	6			7	252	99	153																	1	2		1	2									
+	Б1.В.03	Интерфейсы и периферийный устройства		2			3	108	48	60				1	2																									
+	Б1.В.04	Теория кодирования информации	5				5	180	68	112												2	2																	
+	Б1.В.05	Программирование	4	3			8	288	140	148						2	2		2	3																				
+	Б1.В.06	Разработка веб-приложений	6	5		6	6	216	99	117												1	2			1	2													
+	Б1.В.07	CASE-средства проектирования	7	6		7	8	288	115	173																2	2		1	2										
+	Б1.В.08	Объектно-ориентированное программирование	5	4			6	216	99	117									1	2		1	2																	
+	Б1.В.09	Системная и программная инженерия	7				4	144	51	93																				1	2									
+	Б1.В.10	Системы искусственного интеллекта		6			5	180	64	116																2	2													
+	Б1.В.11	Проектирование программно-аппаратных средств вычислительной техники		8			3	108	60	48																							1	4						
+	Б1.В.12	Защита информации	2				5	180	64	116					2	2																								
+	Б1.В.13	Информационные технологии	3				4	144	60	84							2	2																						
+	Б1.В.14	Web-программирование	4		3		8	288	124	164							2	2			2	2																		
+	Б1.В.15	Администрирование информационных систем		8			4	144	48	96																							2	2						
+	Б1.В.16	Параллельные вычислительные системы	5				5	180	51	129												1	2																	
+	Б1.В.17	Системное программное обеспечение	6	5			8	288	99	189												1	2			1	2													
+	Б1.В.18	Прикладная физическая культура и спорт		23456				336	336						5							4			4				4											
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	7			4	144	68	76																				2	2										
+	Б1.В.ДВ.01.01	Компьютерное моделирование вычислительных систем		7			4	144	68	76																				2	2									
-	Б1.В.ДВ.01.02	Автоматизированные системы обучения		7			4	144	68	76																				2	2									
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	7			5	180	68	112																				2	2										
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы научной и проектной деятельности		7			5	180	68	112																														

[illegible]

