

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Минцаев Магомед Шавалович

Должность: Ректор

Дата подписания: 25.10.2025 15:00:26

Уникальный программный ключ:

236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc07971a86865a5825f9fa4304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова"

Институт прикладных информационных технологий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Первый проректор -
проректор по ОД

по программе бакалавриата



ВСК-25

И.Г. Гайрабеков

11.03.02

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Профиль: Инфокоммуникационные сети и системы

Кафедра: Сети связи и системы коммутации

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 4г 6м

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

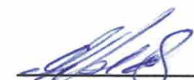
Образовательный стандарт (ФГОС) № 930 от 19.09.2017

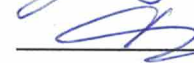
СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР

Директор/декан

Зав. кафедрой

 / М.А. Магомаева /

 / Э.Д. Алисултанова /

 / М.Я. Пашаев /

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. 10	Всего	
	Теоретическое обучение	18	17	35	17	16	33	17	16	33	17	16	33	9		9	143
Э	Экзаменационные сессии	2	3	5	3	4	7	3	4	7	3	4	7	1		1	27
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	2	7	9	2	5	7	2	5	7	7		7	39
*	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)	1 (6 дн)		1 (6 дн)	5 (30 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			не менее 12 нед. и не более 39 нед.			
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	26		26	234
Студентов																	
Групп																	

-	-	-	Форма контроля			з.е.		Итого акад.часов				Курс 1						Курс 2						Курс 3						Курс 4						Курс 5		
												Семестр 1 [18 нед]			Семестр 2 [17 нед]			Семестр 3 [17 нед]			Семестр 4 [16 нед]			Семестр 5 [17 нед]			Семестр 6 [16 нед]			Семестр 7 [17 нед]			Семестр 8 [16 нед]			Семестр 9 [9 нед]		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	КП	Экспер тное	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	210	7560	2431	5129	10	126	72	108	119	102	102	136	68	136	128	112	48	135	187		96	144		101	170		96	128		54	63	
Обязательная часть						93	93	3348	1090	2258		126	72	108	68	51	68	85	17	102	96	48	48	67	102		16	16										
+	Б1.О.01	История России	2	1		4	4	144	70	74		1		1	1		1																					
+	Б1.О.02	Философия		3		3	3	108	34	74							1		1																			
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12		6	6	216	52	164				1			1																					
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		4		3	3	108	32	76									1			1																
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1		2	2	72	36	36		1		1																								
+	Б1.О.06	Экономика		3		3	3	108	34	74							1		1																			
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		1		2	2	72	36	36		1		1																								
+	Б1.О.08	Математика	1234			17	17	612	136	476		1		1	1		1	1		1	1		1															
+	Б1.О.09	Информатика	12			9	9	324	105	219		1	2		1	2																						
+	Б1.О.10	Физика	3	2		8	8	288	102	186					1	1	1	1	1	1	1																	
+	Б1.О.11	Экология		4		3	3	108	32	76											1		1															
+	Б1.О.12	Правоведение		3		2	2	72	34	38								1		1																		
+	Б1.О.13	Основы российской государственности		1		3	3	108	36	72		1		1																								
+	Б1.О.14	Общая теория связи	5	4		9	9	324	132	192										2	2		2	2														
+	Б1.О.15	Схемотехника телекоммуникационных устройств	5			5	5	180	51	129													1	2														
+	Б1.О.16	Компоненты электронной техники		5		4	4	144	50	94													1	2														
+	Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация		6		3	3	108	32	76															1	1												
+	Б1.О.18	Компьютерная графика		1		3	3	108	54	54		1	2																									
+	Б1.О.19	Теоретические основы радиотехники	4			4	4	144	32	112										1	1																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						117	117	4212	1341	2871	10				51	51	34	51	51	34	32	64		68	85		80	128		101	170		96	128		54	63	
+	Б1.В.01	Теоретические основы информатики	23			6	6	216	102	114					1		2	1		2																		
+	Б1.В.02	Вычислительные машины, сети и телекоммуникации	3	2		6	6	216	102	114					1	2		1	2																			
+	Б1.В.03	Теория электрических цепей	23			8	8	288	68	220					1	1		1	1																			
+	Б1.В.04	Методы и средства защиты информации в компьютерных сетях	5			4	4	144	34	110													1	1														
+	Б1.В.05	Информационные системы и технологии		4		3	3	108	48	60											1	2																
+	Б1.В.06	Техническая электродинамика и распространение радиоволн	4			3	3	108	48	60											1	2																
+	Б1.В.07	Сети цифрового телевидения		7		3	3	108	51	57																		1	2									
+	Б1.В.08	Теория телетрафика		5		5	5	180	51	129													1	2														
+	Б1.В.09	Направляющие системы и линии связи	6			4	4	144	32	112															1	1												
+	Б1.В.10	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	6	5	6	8	8	288	100	188												2	2		1	1												
+	Б1.В.11	Сети и системы радиосвязи	7	6		7	7	252	99	153														1	2			1	2									
+	Б1.В.12	Проектирование и эксплуатация сетей связи	8		8	5	5	180	32	148																				1	1							
+	Б1.В.13	Проектирование защищенных инфокоммуникационных систем		9		4	4	144	36	108																							2	2				
+	Б1.В.14	Цифровая схемотехника		8		4	4	144	32	112																				1	1							
+	Б1.В.15	Инженерно-техническая защита объектов инфокоммуникаций	9			4	4	144	36	108																							2	2				
+	Б1.В.16	Сети связи и системы коммутации	7	6	7	8	8	288	116	172														1	2			2	2									
+	Б1.В.17	Технология сетей абонентского доступа		9		4	4	144	27	117	10																						1	2				
+	Б1.В.18	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций		8		5	5	180	48	132																						1	2					
+	Б1.В.19	Архитектура современных информационных сетей		9		4	4	144	18	126																							1	1				
+	Б1.В.20	Основы интернета вещей		8		4	4	144	48	96																						1	2					
+	Б1.В.21	Методы и средства измерений в телекоммуникациях	6			4	4	144	48	96															1	2												

[illegible]

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		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	Всего	Сем. 9	Сем. А
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				242	246	255	59	26	33	55	31	27	57	29	28	53	23	30	28	28	
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	54	24	30	55	28	27	54	26	28	49	21	28	28	28	
B1	Дисциплины (модули)	44%	56%	11.9%	210	210	210	51	24	27	52	28	24	48	26	22	43	21	22	16	16	
B1.O	Обязательная часть				74	93	93	41	24	17	36	18	18	16	13	3						
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				117	136	117	10		10	16	10	6	32	13	19	43	21	22	16	16	
B2	Практика	57%	43%	0%	21	21	21	3		3	3		3	6		6	6		6	3	3	
B2.O	Обязательная часть				12	12	12	3		3							6		6	3	3	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	9	9				3		3	6		6						
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9	9	
ФТД	Факультативы				2	6	15	5	2	3				3	3		4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					56,7	-	52	63.6	-	65,7	54	-	61.5	49.5	-	48.8	54	-	64	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					17	-	17	19	-	20	18	-	19	15	-	16	14	-	13	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2431	-	306	323	-	340	288	-	322	240	-	271	224	-	117	
		Блок Б2						-			-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					186	-	18	34	-	34		-	34		-	34	32	-		
		Итого по всем блокам					2617	-	324	357	-	374	288	-	356	240	-	305	256	-	117	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	2	5	9	6	3	7	3	4	5	2	3	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						10	6	4	8	3	5	6	3	3	6	3	3	3	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	3	1	2			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.77%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						43.8%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						32.16%															