

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.10.2025 15:01:00
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

по программе бакалавриата

Первый проректор
проректор по ОД



И.Г. Гайрабеков

CP-25

11.03.02

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Направленность (профиль): Системы радиосвязи, мобильной связи и радиодоступа

Кафедра: Сети связи и системы коммутации

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)

2025

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 930 от 19.09.2017

СОГЛАСОВАНО

Директор ДУМР

Директор/декан

Зав. кафедрой

/ М.А. Магомеева /

/ Э.Д. Алисултанова /

/ М.Я. Пашаев /

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

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август						
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	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	К	
II	К	К																Э	*	Э	Э	К	К														Э	Э	Э	Э	У	У	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	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	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	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)						204	7896	3398	4498	10	187	68	136	192	112	208	180	75	210	192	128	128	185	238	68	176	208	64	203	272		72	96		
Обязательная часть						92	3312	1420	1892		187	68	136	128	48	96	135	15	120	160	96	64	51	68		16	32								
+	Б1.О.01	История России	2	1		4	144	99	45		2		1	2		1																			
+	Б1.О.02	Философия		3		3	108	45	63								2		1																
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12		6	216	96	120				2			2			2																
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		4		3	108	48	60										2		1														
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1		2	72	34	38		1		1																						
+	Б1.О.06	Экономика		3		3	108	45	63								2		1																
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		1		2	72	34	38		1		1																						
+	Б1.О.08	Математика	1234			17	612	256	356		2		2	2		2	2		2	2		2													
+	Б1.О.09	Информатика	12			9	324	132	192		2	2		2	2																				
+	Б1.О.10	Физика	3	2		8	288	124	164					2	1	1	2	1	1																
+	Б1.О.11	Экология		4		3	108	48	60										2		1														
+	Б1.О.12	Правоведение		3		2	72	30	42								1		1																
+	Б1.О.13	Основы российской государственности		1		3	108	51	57		2		1																						
+	Б1.О.14	Общая теория связи	5	4		9	324	132	192											2	2		2	2											
+	Б1.О.15	Схемотехника телекоммуникационных устройств	5			5	180	51	129													1	2												
+	Б1.О.16	Электромагнитные волны в линиях связи	4			3	108	48	60											1	2														
+	Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация		6		3	108	48	60																	1	2								
+	Б1.О.18	Компьютерная графика		1		3	108	51	57		1	2																							
+	Б1.О.19	Теоретические основы радиотехники	4			4	144	48	96											1	2														
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						112	4584	1978	2606	10				64	64	112	45	60	90	32	32	64	134	170	68	160	176	64	203	272		72	96		
+	Б1.В.01	Теоретические основы информатики	23			7	252	93	159					1		2	1		2																
+	Б1.В.02	Вычислительные машины, сети и телекоммуникации	3	2		6	216	93	123					1	2		1	2																	
+	Б1.В.03	Теория электрических цепей	23			9	324	109	215					2	2		1	2																	
+	Б1.В.04	Теоретические основы современных технологий мобильной связи, радиосвязи и радиодоступа	5			4	144	50	94													1	2												
+	Б1.В.05	Распространение радиоволн и антенно-фидерные устройства в системах радиосвязи	6			4	144	64	80																	2	2								
+	Б1.В.06	Сети цифрового телевидения		6		3	108	48	60																	1	2								
+	Б1.В.07	Сетевые технологии высокоскоростной передачи данных		7		4	144	51	93																				1	2					
+	Б1.В.08	Теория телетрафика		5		5	180	68	112																2	2									
+	Б1.В.09	Сети и системы широкополосного доступа и Интернета вещей		8		4	144	36	108																						1	2			
+	Б1.В.10	Радиоприемные устройства	6			4	144	64	80																	2	2								
+	Б1.В.11	Радиопередающие устройства	7			4	144	51	93																				1	2					
+	Б1.В.12	Цифровая схемотехника		6		3	108	48	60																	2	1								
+	Б1.В.13	Основы спутниковой связи		5		4	144	50	94													1	2												
+	Б1.В.14	Радиоавтоматика и системы синхронизации		7		4	144	68	76																				2	2					
+	Б1.В.15	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций		7		5	180	68	112																				2	2					
+	Б1.В.16	Сети связи и системы коммутации	5	4	5	8	288	132	156											2	2		2	2											
+	Б1.В.17	Основы помехоустойчивого кодирования	7	6		6	216	98	118																	1	2		1	2					

[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	249	59	27	32	67	33	37	66	34	32	54	29	25	
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	54	24	30	63	30	33	63	31	32	54	29	25	
Б1	Дисциплины (модули)	45%	55%	12.5%	210	210	204	51	24	27	54	30	24	57	31	26	42	29	13	
Б1.О	Обязательная часть				85	92	92	41	24	17	38	18	20	13	10	3				
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				115	118	118	10		10	16	12	4	44	21	23	42	29	13	
Б2	Практика	57%	43%	0%	21	21	21	3		3	9		9	6		6	3		3	
Б2.О	Обязательная часть				12	12	12	3		3				6		6	3		3	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				9	9	9				9		9							
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9										9		9	
ФТД	Факультативы				2	6	15	5	3	2	4		4	3	3					
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					67	-	57.2	70.3	-	83.2	67	-	76	62.5	-	67.8	48	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-		-				
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					24.4	-	23	27	-	27	24	-	24.9	24	-	25	11	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.7	-		5	-	4	4	-	4	4	-	3	3	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					3398	-	391	512	-	465	448	-	491	448	-	475	168	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					336	-		80	-	60	64	-	68	64	-	51	36	
		Блок Б2						-			-			-			-			
		Блок Б3						-			-			-			-			
		Блок ФТД					245	-	68	32	-	30	64	-	51		-			
		Итого по всем блокам					3643	-	459	544	-	495	512	-	542	448	-	475	168	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	2	5	10	6	4	8	4	4	5	2	3	
		ЗАЧЕТ (За)						11	6	5	10	4	6	9	4	5	8	6	2	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1	1		2	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					45.3%													
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					43.3%														
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					43.03%														