

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 22.11.2023 15:19:51  
Уникальный программный ключ:  
236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc071971a86865a5823f91a4504cc

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧЕРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
"Грозненский государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова"

Институт прикладных информационных технологий

ЗСК-21

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

по программе бакалавриата

**11.03.02**

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Направленность  
(профиль):

Инфокоммуникационные сети и системы

Кафедра: Сети связи и системы коммутации

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 5л

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021


Образовательный стандарт (ФГОС) № 930 от 19.09.2017

**СОГЛАСОВАНО**

Директор ДУМР

 / М.А. Магомеева /

Директор ИПИТ

 / Э.Д. Алисултанова /

И.о. зав. кафедрой

 / М.Я. Пашаев /





### Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	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			
Числа	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																			*	Э	Э	Э	К	К																Э	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	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		
IV																			*	Э	Э	Э	К	К																Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К		
V																			*	Э	Э	Э	К	К																	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			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. А	Всего	
	Теоретическое обучение	18	15	33	18	15	33	18	15	33	18	15	33	18	12	30	162
Э	Экзаменационные сессии	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3	4	7	3		3	31
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	2	8	10	42
*	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.			более 39 нед.			
Итого		24	28	52	24	28	52	24	28	52	24	28	52	24	28	52	260
Студентов																	
Групп																	







+	Б1.В.16	Проектирование и эксплуатация сетей связи	7		4	144	16	128												8	8						
+	Б1.В.17	Проектирование защищенных инфокоммуникационных систем		9		5	180	20	160															10	10		
+	Б1.В.18	Системы сотовой телефонной связи		9		5	180	20	160															10	10		
+	Б1.В.19	Инженерно-техническая защита объектов инфокоммуникаций	9	8		6	216	28	188														6	8	6	8	
+	Б1.В.20	Сети связи	9	8	9	8	288	32	256														8	8	8	8	
+	Б1.В.21	Системы коммутации	8	7	8	8	288	32	256													8	8	8	8		
+	Б1.В.22	Технология сетей абонентского доступа		9		3	108	14	94		4														6	8	
+	Б1.В.23	Электропитание устройств и систем телекоммуникаций		9		3	108	14	94																4	6	4
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>	<b>8</b>	<b>7</b>		<b>8</b>	<b>288</b>	<b>32</b>	<b>256</b>													<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>	<b>8</b>		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Криптографические методы защиты и средства обеспечения информационной безопасности инфокоммуникаций	8	7	8	8	288	32	256													8	8	8	8		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Материалы электронной техники	8	7	8	8	288	32	256													8	8	8	8		
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		<b>6</b>		<b>6</b>	<b>216</b>	<b>20</b>	<b>196</b>													<b>10</b>	<b>10</b>				
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы сетевых технологий		6		6	216	20	196													10	10				
-	Б1.В.ДВ.02.02	Системное программное обеспечение защищенных инфокоммуникационных систем		6		6	216	20	196													10	10				
<b>Блок 2.Практика</b>					21	756		756	756																		
<b>Обязательная часть</b>					12	432		432	432																		
+	Б2.О.01(П)	Ознакомительная практика		2		3	108		108																		
+	Б2.О.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика	6			6	216		216																		
+	Б2.О.03(П)	Преддипломная практика	А			3	108		108																		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>					9	324		324	324																		
+	Б2.В.01(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4		3	108		108																		
+	Б2.В.02(П)	Научно-исследовательская работа	8			6	216		216																		
<b>Блок 3.Государственная итоговая аттестация</b>					9	324		324																			
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				9	324		324																		
<b>ФТД.Факультативы</b>					6	216	24	192									8				8			8			
+	ФТД.01	Чеченский язык		2		2	72	8	64		8																
+	ФТД.02	Психология и этика		4		2	72	8	64														4		4		
+	ФТД.03	Основы инклюзивного образования		4		2	72	8	64														4		4		



		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	246	48	21	27	55	26	29	52	25	27	48	24	24	43	31	12
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	46	21	25	51	26	25	52	25	27	48	24	24	43	31	12
Б1	Дисциплины (модули)	35%	65%	10.2%	210	210	210	43	21	22	48	26	22	46	25	21	42	24	18	31	31	
Б1.О	Обязательная часть				74	74	74	33	18	15	33	19	14	8	8							
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				136	136	136	10	3	7	15	7	8	38	17	21	42	24	18	31	31	
Б2	Практика	57%	43%	0%	21	21	21	3		3	3		3	6		6	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				3		3				6		6			
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)					40.3	-	36	45.5	-	44.6	49.3	-	42.9	39.8	-	41.2	34.2	-	53.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					5.4	-	4.9	6	-	5.8	6	-	5.9	5.9	-	5.5	5.1	-	6.9	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					864	-	88	90	-	104	90	-	106	88	-	98	76	-	124	
		Блок Б2						-			-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					24	-		8	-		16	-			-			-		
		Итого по всем блокам					888	-	88	98	-	104	106	-	106	88	-	98	76	-	124	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						5	3	2	6	5	1	5	4	1	7	4	3	4	3	1
		ЗАЧЕТ (За)						10	4	6	9	3	6	8	3	5	5	2	3	4	4	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)															1		1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					47.69%															
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)						35.8%															
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						11.43%															