

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Минцаев Магомед Шавалович
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.09.2023 16:44:08
Уникальный программный ключ:
236bcc35c296f119d6aafdc22836b21db52dbc079dca30e558256954304cc

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
"Первый государственный нефтяной технический университет имени академика М. Д. Миллионщикова"
Институт прикладных информационных технологий

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Первый
проректор



И.Г. Гайрабеков

20__ г.

11.03.02

Направленность (профиль): Инфокоммуникационные сети и системы

11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Кафедра: Сети связи и системы коммутации

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г 6м

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

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

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	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	К	К	К	К	
IV																		Э	*	Э	Э	К	К																								Э	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
V						Э	П	П	Д	Д	Д	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	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			э.е.	Итого акад. часов			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5														
			Экзамен	Зачет	КП		Факт	По плану	Конт. раб.	СР	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	Экзамен	Зачет	КП	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Лек	Лаб	Пр	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	7560	2467	5093	125	89	143	119	119	85	170	102	119	112	80	48	117	187		96	144		101	170		96	128		54	63	
Обязательная часть						93	3348	1056	2292	125	89	143	51	51	51	102	34	85	96	48	48	33	68		16	16										
+	Б1.О.01	История России	2	1		4	144	36	108	1		1	1		1																					
+	Б1.О.02	Философия	3			3	108	34	74						1	1																				
+	Б1.О.03	Иностранный язык	3	12		6	216	52	164			1			1	1																				
+	Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		4		3	108	32	76									1			1															
+	Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1		2	72	36	36	1		1																								
+	Б1.О.06	Экономика		3		3	108	34	74							1		1																		
+	Б1.О.07	Русский язык и культура речи		1		2	72	36	36	1		1																								
+	Б1.О.08	Математика	1234			17	612	154	458	1		1	1		1	1		1	1		1															
+	Б1.О.09	Информатика	12			9	324	105	219	1	2		1	2																						
+	Б1.О.10	Физика	2	1		8	288	108	183	1	1	1	1	1	1																					
+	Б1.О.11	Экология		4		3	108	32	76							1		1																		
+	Б1.О.12	Правоведение		3		2	72	34	38							1		1																		
+	Б1.О.13	Основы российской государственности		1		3	108	36	72	1		1																								
+	Б1.О.14	Общая теория связи	4	3		9	324	132	192							2	2		2	2																
+	Б1.О.15	Схемотехника телекоммуникационных устройств	5			5	180	51	129													1	2													
+	Б1.О.16	Компоненты электронной техники		5		4	144	50	94													1	2													
+	Б1.О.17	Метрология, стандартизация и сертификация		6		3	108	32	76															1	1											
+	Б1.О.18	Инженерная и компьютерная графика		1		3	108	54	54	1	2																									
+	Б1.О.19	Теоретические основы радиотехники		4		4	144	32	112							1	1																			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений						117	4212	1411	2801				68	68	34	68	68	34	16	32		84	119		80	128		101	170		96	128		54	63	
+	Б1.В.01	Теоретические основы информатики	23			6	216	102	114				1		2	1		2																		
+	Б1.В.02	Вычислительные машины, сети и телекоммуникации	3	2		6	216	102	114				1	2		1	2																			
+	Б1.В.03	Теория электрических цепей	23			8	288	136	152				1	1		1	1																			
+	Б1.В.04	Методы и средства защиты информации в компьютерных сетях	5			4	144	34	110													1	1													
+	Б1.В.05	Информационные системы и технологии		4		3	108	48	60							1	2																			
+	Б1.В.06	Техническая электродинамика и распространение радиоволн	5			3	108	50	58													1	2													
+	Б1.В.07	Сети цифрового телевидения		7		3	108	51	57																1	2										
+	Б1.В.08	Теория телетрафика		5		5	180	51	129													1	2													
+	Б1.В.09	Направляющие системы и линии связи	6			4	144	32	112															1	1											
+	Б1.В.10	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей	6	5	6	8	288	100	188													2	2		1	1										
+	Б1.В.11	Сети и системы радиосвязи	7	6		7	252	99	153															1	2		1	2								
+	Б1.В.12	Проектирование и эксплуатация сетей связи	8		8	5	180	32	148																					1	1					

		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	
					Мин.	Макс.	Факт															
	Итого (с факультативами)				242	246	249	58	28	30	54	31	23	56	28	28	53	23	30	28	28	
	Итого по ОП (без факультативов)				240	240	240	58	28	30	52	29	23	53	25	28	49	21	28	28	28	
B1	Дисциплины (модули)	44%	56%	11.9%	210	210	210	55	28	27	49	29	20	47	25	22	43	21	22	16	16	
B1.O	Обязательная часть				74	74	93	45	28	17	36	19	17	12	9	3						
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				136	136	117	10		10	13	10	3	35	16	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	
ФТД	Факультативы				2	6	9				2	2		3	3		4	2	2			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.2	-	56	57.2	-	65.7	45	-	59.3	49.5	-	48.8	54	-	64	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					17.3	-	19.9	19	-	23	15	-	17.9	15	-	16	14	-	13	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					2467	-	357	323	-	391	240	-	304	240	-	271	224	-	117	
		Блок Б2						-			-			-			-			-		
		Блок Б3						-			-			-			-			-		
		Блок ФТД					117	-			-	17		-	34		-	34	32	-		
		Итого по всем блокам					2584	-	357	323	-	408	240	-	338	240	-	305	256	-	117	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						8	2	6	6	4	2	7	3	4	5	2	3	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						10	7	3	9	4	5	6	3	3	6	3	3	3	3	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)												1		1	3	1	2			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					40.13%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						43.8%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						32.63%															