

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Чеченский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3 от 05.04.2018

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

11.03.02

Направление 11.03.02 Инфокоммуникационные технологии и системы связи

Кафедра: Программирование и инфокоммуникационные технологии

Факультет: Информационных технологий

Квалификация: бакалавр		
Программа подготовки: академический бакалавриат		
Форма обучения: Очная		
Срок обучения: 4г		

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	экспериментально-исследовательская
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	проектная
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	производственно-технологическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018
 Учебный год 2018-2019
 Образовательный стандарт № 174 от 06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по УР

И.о. декана

И.о. зав. кафедрой



/ Ярычев Н.У./
 / Менциев А.У./
 / Алихаджиев С.Х./

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	*															Э	Э	У	У											
																			*	*	Э	Э	К	К															Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
																			*	*	Э	Э	К	К												*	*		Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
																			*	*	Э	Э	К	К				*								*	*		Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
II										*									*	*	Э	Э	К	К				*											Э	Э	У	У											
																			*	*	Э	Э	К	К												*	*		Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
																			*	*	Э	Э	К	К				*									*	*		Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
																			*	*	Э	Э	К	К				*											Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
III										*									*	*	Э	Э	К	К				*											Э	Э	П	П	П	П									
																			*	*	Э	Э	К	К												*	*		Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
																			*	*	Э	Э	К	К												*	*		Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
																			*	*	Э	Э	К	К				*											Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	
IV										*									*	*	Э	Э	К	К				*											Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
																			*	*	Э	Э	К	К															Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
																			*	*	Э	Э	К	К												*	*		Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д
																			*	*	Э	Э	К	К				*											Э	Э	Пд	Пд	Пд	Пд	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	18	16	34	18	16 1/6	34 1/6	18	14 1/6	32 1/6	18	11 1/6	29 1/6	129 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	1	3	15
У	Учебная практика		2	2		2	2							4
П	Производственная практика								4	4				4
Пд	Преддипломная практика											4	4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты											4	4	4
К	Каникулы	2	7 4/6	9 4/6	2	7 4/6	9 4/6	2	7 4/6	9 4/6	2	7 4/6	9 4/6	38 4/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 5/6 (53 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		23 2/6	28 4/6	52	23 2/6	28 4/6	52	23 2/6	28 4/6	52	23 2/6	28 4/6	52	208
Студентов														
Групп														

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов										Курс 1														Курс 2																					
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	Сем. 1								Сем. 2								Сем. 3								С														
																з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек															
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																						
Базовая часть																																																						
+	Б1.Б.01	Иностранный язык		1234			9	9	36	324	324	136	188			2.5	90			36	54		2.5	90			32	58		1.5	54			36	18		2.5	90																
+	Б1.Б.02	Теоретические основы информатики	1				8	8	36	288	288	144	108	36	22	8	288	36	36	72	108	36																																
+	Б1.Б.03	Элементарная математика	1				4	4	36	144	144	72	36	36		4	144	36		36	36	36																																
+	Б1.Б.04	Линейная алгебра и геометрия		1			5	5	36	180	180	72	108			5	180	36		36	108																																	
+	Б1.Б.05	Физика	1				6	6	36	216	216	72	108	36		6	216	36		36	108	36																																
+	Б1.Б.06	Основы ОС Linux и интернета вещей		1			4	4	36	144	144	72	72			4	144	36	36		72																																	
+	Б1.Б.07	Физическая культура		1234			2	2	36	72	72	72				0.5	18	6		12			0.5	18	6		12			0.5	18	6		12			0.5	18	6															
+	Б1.Б.08	История	2				2	2	36	72	72	32	4	36									2	72	16		16	4	36																									
+	Б1.Б.09	История народов Чеченской республики	2				2	2	36	72	72	16	56										2	72	16			56																										
+	Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности	2				2	2	36	72	72	16	56										2	72	16			56																										
+	Б1.Б.11	Сети связи	2				5	5	36	180	180	64	80	36									5	180	32	32		80	36																									
+	Б1.Б.12	Программирование		2			5	5	36	180	180	96	84		32								5	180	64	32		84																										
+	Б1.Б.13	Физические основы электроники		2			4	4	36	144	144	64	80										4	144	32		32	80																										
+	Б1.Б.14	Основы защиты информации в телекоммуникационных системах	2				4	4	36	144	144	64	44	36									4	144	32	32		44	36																									
+	Б1.Б.15	Теория электрических цепей		3			4	4	36	144	144	72	72																																									
+	Б1.Б.16	Общая теория связи	3				5	5	36	180	180	72	72	36	36														4	144	36		36	72																				
+	Б1.Б.17	Теория вероятности и математическая статистика		3			2	2	36	72	72	36	36																5	180	36		36	72	36																			
+	Б1.Б.18	Архитектура систем коммутации	3				5	5	36	180	180	72	72	36															2	72			36	36																				
+	Б1.Б.19	Цифровая обработка сигналов	3				4	4	36	144	144	72	36	36															5	180		36	36	72	36																			
+	Б1.Б.20	Проектирование сетей связи	4			4	5	5	36	180	180	64	80	36	32														4	144	36		36	36	36																			
+	Б1.Б.21	Электроника и схемотехника	5	4			9	9	36	324	324	136	152	36																						5	180																	
+	Б1.Б.22	Метрология, стандартизация и сертификация в инфокоммуникациях		5			4	4	36	144	144	72	72																							4	144	32																
+	Б1.Б.23	Нормативно-правовая база деятельности в инфокоммуникациях		7			2	2	36	72	72	36	36																																									
+	Б1.Б.24	Философия	8				5	5	36	180	180	44	109	27																																								
+	Б1.Б.25	Прикладная физическая культура		123456						328	328	328					54			54				54			54			54								54																
+	Б1.Б.26	Цифровое и хозяйственное право	8				6	6	36	216	216	88	101	27																																								
							113	113		4396	4396	2084	1862	450	172	30	1134	186	72	282	486	108	27	1026	198	96	162	462	108	22	846	114	36	282	306	108	12	486	38															
Вариативная часть																																																						
+	Б1.В.01	Вычислительная и микропроцессорная техника		4			5	5	36	180	180	64	80	36	64																						5	180																
+	Б1.В.02	Прикладные пакеты моделирования		4			4	4	36	144	144	64	80																							4	144	32																
+	Б1.В.03	Теория телеграфа	4				6	6	36	216	216	64	116	36																						6	216	32																
+	Б1.В.04	Защита информации		5			4	4	36	144	144	72	72																																									
+	Б1.В.05	Основы построения инфокоммуникационных систем и сетей		5			5	5	36	180	180	72	72	36																																								
+	Б1.В.06	Технология бизнес-коммуникаций		6			2	2	36	72	72	28	44																																									
+	Б1.В.07	Масштабирование сетей	6				4	4	36	144	144	56	52	36																																								
+	Б1.В.08	Системное администрирование		6			4	4	36	144	144	56	88		28																																							
+	Б1.В.09	Электропитание систем и устройств телекоммуникаций		6			4	4	36	144	144	56	88		28																																							
+	Б1.В.10	Основы IP-коммуникаций и сети NGN	6				5	5	36	180	180	56	88	36	56																																							
+	Б1.В.11	Системы управления инфокоммуникациями	7				4	4	36	144	144	72	36	36																																								
+	Б1.В.12	Протоколы, сервисы и услуги в IP-сетях	7				4	4	36	144	144	72	36	36																																								
+	Б1.В.13	Самостоятельные сети		7			4	4	36	144	144	72	72		32																																							
+	Б1.В.14	Системы документальной электросвязи		7			4	4	36	144	144	36	108																																									
+	Б1.В.15	Бизнес-процессы операторов связи	8				3	3	36	108	108	44	64		21																																							
+	Б1.В.16	Экономика отрасли инфокоммуникаций		8			4	4	36	144	144	44	100		21																																							
+	Б1.В.17	Личное и профессиональное развитие		7			3	3	36	108	108	36	72																																									
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3				8	8		288	288	72	216																8	288		72		216																				
+	Б1.В.ДВ.01.01	Инженерная и компьютерная графика	3				8																																															

Сем. 4				Сем. 5								Сем. 6								Сем. 7								Сем. 8								Закрепленная кафедра		-
Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции				
32	58																																	ОК-5				
																																		ОПК-3; ОК-7				
																																		ОК-7				
																																		ОПК-3				
																																		ОК-7				
12																																		ОПК-2; ОПК-4				
																																		ОК-8				
																																		ОК-2				
																																		ОК-2				
																																		ОК-9; ОПК-7; ПК-6				
																																		ПК-3; ПК-2				
																																		ОК-7				
																																		ОК-7; ПК-17				
																																		ОПК-1; ОПК-2; ПК-6				
																																		ОК-7; ПК-17				
																																		ОК-7; ПК-17				
																																		ОК-7				
																																		ОПК-6; ПК-3				
32	32	80	36																															ОПК-3				
32		80		5	180	36	36		72	36																								ОПК-4; ПК-9; ПК-8				
				4	144	36		36	72																									ОПК-6; ПК-6				
																																		ОПК-6; ПК-3; ПК-4; ПК-12; ПК-14				
																																		ОПК-5; ОК-4; ПК-2				
																																		ОК-1; ОК-6				
	54				72			72				40			40											5	180	22		22	109	27			ОК-8			
64	130	218	36	9	396	72	36	108	144	36		40			40											6	216	44		44	101	27	34	Конституционное и муниципальное право	ОК-4; ОК-7; ОК-3			
32	32	80	36																															ПК-6				
32		80																																ПК-9				
	32	116	36																															ПК-5; ПК-11				
				4	144	36		36	72																									ПК-1				
				5	180	36	36		72	36																								ПК-3; ПК-7; ПК-16; ПК-18				
											2	72			28	44																		ПК-15				
											4	144	28	28		52	36																	ПК-5; ПК-8				
											4	144		28	28	88																		ПК-5				
											4	144		28	28	88																		ПК-18				
											5	180	28	28		88	36																	ПК-1; ПК-8				
																		4	144	36	36			36	36									ПК-1; ПК-4; ПК-3; ПК-13; ПК-10; ПК-19				
																		4	144	36	36			36	36									ПК-1				
																		4	144			36	36	72										ПК-7; ПК-16				
																		4	144				36	108										ПК-7				
																										3	108	22		22	64				ПК-11; ПК-14; ПК-15			
																										4	144	22		22	100				ОК-3; ПК-11			
																		3	108		36		72											ПК-16; ПК-17				
																																		ПК-8				
																																		ПК-8				
																																		ПК-8				
				12	432		36	36	324	36																									ПК-10; ПК-13; ПК-15			

Дата и время: 06.07.2018 15:31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
		Итого акад. часов											Курс 1										Курс 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.				Сем. 1										Сем. 2						Сем. 3										Курс 2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
+	61.8.ДВ.02.01	Моделирование инфокоммуникационных сетей и систем	5				12	12	36	432	432	72	324	36	72																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		</

Курс 3																										Курс 4										Закрепленная кафедра		
Сем. 5				Сем. 6						Сем. 7						Сем. 8																						
Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование	Компетенции											
				12	432		36	36	324	36																	ПК-10; ПК-13; ПК-15											
				12	432		36	36	324	36																	ПК-4											
											5	180	28	28		88	36										ПК-1											
											5	180	28	28		88	36										ПК-1											
											5	180	28	28		88	36										ПК-1											
																		9	324	36	36		216	36			ПК-1											
																		9	324	36	36		216	36			ПК-1											
																		9	324	36	36		216	36			ПК-1; ПК-5; ПК-8; ПК-17											
64	64	276	72	21	756	72	72	72	468	72	24	864	84	140	84	448	108	28	1008	108	180	72	540	108	7	252	44	44	164									
128	194	494	108	30	1152	144	108	180	612	108	24	904	84	140	124	448	108	30	1080	108	180	108	576	108	18	648	110	110	374	54								
		108																										ПК-2; ПК-1; ПК-8; ПК-14; ПК-13; ПК-7										
										6	216					216												ПК-4; ПК-3; ПК-10; ПК-9; ПК-15; ПК-16										
																		6	216					216				ПК-5; ПК-6; ПК-11; ПК-12; ПК-18; ПК-19; ПК-17										
		108								6	216					216			6	216				216														
		108								6	216					216			6	216				216														
																		3	108					108				ОПК-2; ОПК-1; ОК-8; ОК-9; ОПК-4; ОПК-3; ОПК-6; ОПК-5; ОК-7; ОПК-7; ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-6; ОК-5; ОК-4; ПК-6; ПК-4; ПК-5; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-10; ПК-13; ПК-12; ПК-15; ПК-14; ПК-7; ПК-8; ПК-11; ПК-9; ПК-18; ПК-19; ПК-16; ПК-17										
																		3	108					108				ОПК-1; ОК-9; ОК-7; ОПК-4; ОПК-3; ОПК-2; ОК-3; ОК-2; ОК-1; ОК-6; ОК-5; ОК-4; ОПК-7; ОК-8; ОПК-5; ОПК-6; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-14; ПК-15; ПК-11; ПК-13; ПК-7; ПК-9; ПК-12; ПК-8; ПК-10; ПК-17; ПК-18; ПК-16; ПК-19										
																		6	216					216														
																		6	216					216														
										2	72		28		44													ОПК-3; ПК-1										
										2	72		28		44																							
										2	72		28		44																							