

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 магистратуры



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Саидов З.А.

« 04 » 20 18 г.

09.04.01

Направление 09.04.01 Информатика и вычислительная техника Направленность (профиль): "Информационные технологии в медицине"

Кафедра: Программирование и инфокоммуникационные технологии

Факультет: Информационных технологий

Квалификация: Магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 2г 4м

+	Основной	Виды деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017  
 Учебный год 2018-2019  
 Образовательный стандарт № 1420 от 30.10.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

И.о. декана

И.о. зав. кафедрой

Руководитель магистерской программы

/ Ярычев Н.У./

/ Менциев А.У./

/ Алихаджиев С.Х./

/ Гериханов З.А./

# 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																																																				
II																																																				
III																																																				

## График сессий

	Курс 1						Курс 2						
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3		
Продолжительность	10		20		9		10		20		9		
Дата начала/Номер недели	11 сентября 2017 г.	2	15 января 2018 г.	20	31 мая 2018 г.	39	10 сентября 2018 г.	2	15 января 2019 г.	20	31 мая 2019 г.	39	
Дата окончания/Номер недели	20 сентября 2017 г.	3	3 февраля 2018 г.	23	8 июня 2018 г.	41	19 сентября 2018 г.	3	3 февраля 2019 г.	23	8 июня 2019 г.	41	
	Курс 3												
	Сессия 1		Сессия 2		Сессия 3								
Продолжительность			14		5								
Дата начала/Номер недели			16 декабря 2019 г.	16									
Дата окончания/Номер недели			29 декабря 2019 г.	18									

## Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
н	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	32	32	5/6	64 5/6
Э	Экзаменационные сессии	4	4		8
У	Учебная практика	4			4
П	Производственная практика		4	6	10
Пд	Преддипломная практика			4	4
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты			6	6
К	Каникулы	9 4/6	9 4/6		19 2/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 2/6 (14 дн)	2 2/6 (14 дн)	1/6 (1 дн)	4 5/6 (29 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.	более 39 нед.	не менее 12 нед. и не более 39 нед.	
Итого		52	52	17	121
Студентов					
Групп					



		Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Интер часы
Блок 1.Дисциплины (модули)																
Базовая часть																
+	Б1.Б.01	Философия компьютерных наук	2					4	4	36	144	144	28	107	9	4
+	Б1.Б.02	Моделирование данных и баз данных	1	1		2		8	8	36	288	288	38	237	13	20
+	Б1.Б.03	Распределенные системы	2					4	4	36	144	144	28	107	9	6
+	Б1.Б.04	Иностранный язык		2				2	2	36	72	72	8	60	4	
								18	18		648	648	102	511	35	30
Вариативная часть																
+	Б1.В.01	Анализ мультимедийных данных	1				1	6	6	36	216	216	22	185	9	8
+	Б1.В.02	Компьютерное зрение		1				4	4	36	144	144	22	118	4	8
+	Б1.В.03	Прикладное машинное обучение	1	1				11	11	36	396	396	14	369	13	8
+	Б1.В.04	Поиск информации	1					6	6	36	216	216	22	185	9	4
+	Б1.В.05	Педагогика и психология высшей школы		2				2	2	36	72	72	8	60	4	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		2				4	4		144	144	32	108	4	8
+	Б1.В.ДВ.01.01	Безопасность систем и сетей		2				4	4	36	144	144	32	108	4	8
-	Б1.В.ДВ.01.02	Основы безопасности сетей		2				4	4	36	144	144	32	108	4	8
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	2					6	6		216	216	36	171	9	4
+	Б1.В.ДВ.02.01	Статистический анализ	2					6	6	36	216	216	36	171	9	4
-	Б1.В.ДВ.02.02	Углубленное программирование на C++	2					6	6	36	216	216	36	171	9	4
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)		1				3	3		108	108	22	82	4	4
+	Б1.В.ДВ.03.01	Сбор данных		1				3	3	36	108	108	22	82	4	4
-	Б1.В.ДВ.03.02	Проектирование программного обеспечения		1				3	3	36	108	108	22	82	4	4
								42	42		1512	1512	178	1278	55	44
								60	60		2160	2160	280	1789	91	74
Блок 2.Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																
Вариативная часть																
+	Б2.В.01(У)	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			1			6	6	36	216	216				
+	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа			12			24	24	36	864	864				
+	Б2.В.03(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)			23			15	15	36	540	540				
+	Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика			3			6	6	36	216	216				
								51	51		1836	1836				
								51	51		1836	1836				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация																
Базовая часть																
+	Б3.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты выпускной квалификационной работы						6	6	36	216	216				
+	Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы						3	3	36	108	108				
								9	9		324	324				
								9	9		324	324				
ФТД.Факультативы																
+	ФТД.01	Системы электронного документооборота		1				2	2	36	72	72	6	62	4	
								2	2		72	72	6	62	4	
								2	2		72	72	6	62	4	



Курс 1																					
-	Сессия 1							Сессия 2							Сессия 3						
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
8	147		10	10	127			96		10	8	74	4	з	45				36	9	э
8	147		10	10	127			96		10	8	74	4		45				36	9	
6	108	10	12		86			108				99	9	эр							
4								104		12	10	82			40				36	4	з
11	171		4	2	165			180		4	4	168	4	з	45				36	9	э
6	108	12	10		86			108				99	9	э							
3								68		12	10	46			40				36	4	з
3								68		12	10	46			40				36	4	з
3								68		12	10	46			40				36	4	з
30	387	22	26	2	337			568		28	24	494	22		125				108	17	
38	534	22	26	12	464			664		38	32	568	26		170				144	26	
6																					
12																					о
18																					
18																					
2								50		6		44			22				18	4	з
2								50		6		44			22				18	4	
2								50		6		44			22				18	4	



[illegible]



Курс 3																								Закрепленная кафедра		
Сессия 1								Сессия 2								Сессия 3										
з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции		
																								ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-7; ОПК-2; ОПК-3		
																								ОК-5; ОК-6; ОПК-1; ОПК-5		
																								ОК-8; ОК-9; ОПК-5; ОПК-6		
																								ОПК-4		
																								ПК-3; ПК-5		
																								ПК-4; ПК-5		
																								ПК-3; ПК-4; ПК-7		
																								ПК-2; ПК-7		
																								ПК-1; ПК-2		
																								<b>ПК-6; ПК-7</b>		
																								ПК-6; ПК-7		
																								ПК-6; ПК-7		
																								<b>ПК-5</b>		
																								ПК-5		
																								ПК-7		
																								<b>ПК-2; ПК-5</b>		
																								ПК-2; ПК-5		
																								ПК-7		
																								ПК-2; ПК-3; ПК-4		
																								ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-7		
9																								ПК-2; ПК-5; ПК-6; ПК-7		
6																								ПК-5; ПК-6; ПК-7		
15																										
15																										
6																								ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7		
3																								ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОК-6; ОК-7; ОК-8; ОК-9; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7		
9																										
9																										
																								ОПК-5		