

УТВЕРЖДАЮ

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 11 от 30.06.2017

Ректор

Астанов М.Б.

06 20 17 г.

01.04.02

Направление подготовки 01.04.02 Прикладная математика и информатика  
Направленность (профиль) "Математическое и программное обеспечение вычислительных систем"

Кафедра: Информационных технологий

Факультет: ФКТИПМ

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017  
Учебный год 2017-2018  
Образовательный стандарт № 911 от 28.08.2015

+	Основной	Виды деятельности
+	+	научно-исследовательская
+	-	проектная и производственно-технологическая
+	-	организационно-управленческая
+	+	педагогическая
+	-	консалтинговая
+	-	консорциумная

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УРИКО-первый проректор / Иванов А.Г./

Начальник УМУ / Карпетян Ж.О./

Зав. кафедрой / Кольцов Ю.В./

Руководитель магистерской программой / Кольцов Ю.В./



### 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	23-1	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
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			
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									*								Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
II								*						Э	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н

### Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение	15 5/6	9 2/6	25 1/6	13 5/6		13 5/6	39
Э	Экзаменационные сессии	1 3/6	2	3 3/6	5/6		5/6	4 2/6
Н	Научно-исслед. работа	4	4	8		8	8	16
П	Производственная практика		6	6		10	10	16
Пд	Преддипломная практика					2	2	2
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					2	2	2
К	Каникулы	1	6	7	1	8	9	16
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	1 2/6 (8	1 (6 дн)	2 2/6 (14	1 1/6 (1	2 1/6 (13	2 2/6 (14	4 4/6 (28
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед			более 39 нед			
Итого		23 4/6	28 2/6	<b>52</b>	15 5/6	36 1/6	<b>52</b>	104
Студентов								
Групп								



		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				110	142	124	62	32	30	62	23	39
	Итого по ОП (без факультативов)				108	132	120	60	32	28	60	21	39
Б1	Дисциплины (модули)	35%	65%	33.3%	60	69	60	39	26	13	21	21	
Б1.Б	Базовая часть				21	27	21	14	8	6	7	7	
Б1.В	Вариативная часть				33	48	39	25	18	7	14	14	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	42	54	51	21	6	15	30		30
Б2.В	Вариативная часть				42	54	51	21	6	15	30		30
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативы				2	10	4	2		2	2	2	
ФТД.В	Вариативная часть				2	10	4	2		2	2	2	
	Процент ... занятий от аудиторных	лекционных					34.45%						
		в интерактивной форме					20%						
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.6	-	54.1	50.3	-	58	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					41.2	-	53.4	35.7	-	32.1	
		в период гос. экзаменов						-			-		54
		Контактная работа					19	-	18.3	21	-	18.4	
		Аудиторная нагрузка					18.5	-	18.2	19.3	-	18.3	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	3	2	1	1	
		ЗАЧЕТЫ (За)						7	4	3	7	7	
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1			