

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Российский государственный гуманитарный университет"  
Институт информационных наук и технологий безопасности

Утверждаю

План утвержден Ученым советом вуза  
Протокол № 10 от 24.06.2016

## РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

09.03.03

Направление 09.03.03 Прикладная информатика

Профиль: Прикладная информатика в гуманитарной сфере

**Кафедра:** Информационных систем и моделирования

**Факультет:** Информационных систем и безопасности

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
<b>Виды деятельности</b>
- проектная
- производственно-технологическая
- организационно-управленческая

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 207

12.03.2015



Ректор

Е.Н.Ивахненко

"24" 06 2016 г.

Согласовано

Первый проректор - проректор по учебной работе

 / А.Б.Безбородов/

Начальник Учебно-методического управления

 / Е.В.Барышева/

Декан

 / А.В.Некраха/



ПЛАН Учебный план бакалавров '09.03.03 Прикл. инф. д-о 2016 ПИ в ГС прикл.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам								Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По план у	Контакт. раб. (по уче	в том числе				Эксп ертн ое	Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3				Курс 4						
										из них						СР	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ				
										Лек	Лаб	Пр	Сем														р 1 [2	р 2 [2	р 3 [2	р 4 [2
101	Б1.Б.9	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	4		1			468	468	182	72	110			286	13	13	2	6	3	2								-	
104	Б1.Б.9.1	Информационные технологии	1				72	72	28	10	18			44	2	2	2												36	
107	Б1.Б.9.2	Информационные системы	2				108	108	42	20	22			66	3	3		3											36	
110	Б1.Б.9.3	Информационно-вычислительные сети и телекоммуникационные технологии	4		3		180	180	70	22	48			110	5	5			3	2									36	
113	Б1.Б.9.4	Операционные системы	2				108	108	42	20	22			66	3	3		3											36	
117	Б1.Б.10	Безопасность жизнедеятельности		3			72	72	26	20		6	46	2	2				2										36	
120	Б1.Б.11	Базы данных	4		3	4	216	216	56	16	40			160	6	6			2	4									36	
123	Б1.Б.12	Теория систем и системный анализ			4		72	72	28	14		14	44	2	2					2									36	
126	Б1.Б.13	Информационная безопасность			4		72	72	28	8	20			44	2	2				2									36	
129	Б1.Б.14	Программная инженерия	5		4		144	144	56	16	40			88	4	4				2	2								36	
132	Б1.Б.15	Методы анализа социально-экономических процессов	6		5		144	144	56	24	32			88	4	4					2	2							36	
135	Б1.Б.16	Разработка и внедрение информационных систем	6	5			216	216	84	20	64			132	6	6					3	3							36	
138	Б1.Б.17	Управление информационными системами			7		108	108	42	10	32			66	3	3							3						36	
141	Б1.Б.18	Физическая культура		1			72	72	10	10				62	2	2	2												36	
146	Б1.В	Вариативная часть	18	19	9	1	4072	4072	1756	458	858	432	8	2316	104	104	4	6	7	9	20	22	27	9					-	
148	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	14	7	4	1	2340	2340	890	292	570	28		1450	65	65	2	4	7	9	11	20	12						-	
149	Б1.В.ОД.1	Введение в профессию	1				72	72	26	10		16	46	2	2	2													36	
152	Б1.В.ОД.2	Информационное право		2			72	72	32	20		12	40	2	2		2												36	
155	Б1.В.ОД.3	Автоматизация вычислений в системах компьютерной математики	3	2			144	144	56	10	46			88	4	4			2	2									36	
158	Б1.В.ОД.4	Мировые информационные ресурсы	3				108	108	42	10	32			66	3	3			3										36	
161	Б1.В.ОД.5	Интернет-программирование	4	3			144	144	56	16	40			88	4	4			2	2									36	
164	Б1.В.ОД.6	Компьютерная графика			4		108	108	42	10	32			66	3	3				3									36	
167	Б1.В.ОД.7	Методы анализа предметных областей		4			72	72	28	8	20			44	2	2				2									36	
170	Б1.В.ОД.8	Администрирование информационных систем	4				72	72	28	8	20			44	2	2				2									36	
173	Б1.В.ОД.9	Методы информационного поиска	5				108	108	42	14	28			66	3	3					3								36	
176	Б1.В.ОД.10	Надежность информационных систем	5				108	108	42	14	28			66	3	3					3								36	
179	Б1.В.ОД.11	Управление проектами информационных систем	6	5			180	180	70	22	48			110	5	5					2	3							36	
182	Б1.В.ОД.12	Исследование операций и методы оптимизации	56				252	252	98	38	60			154	7	7					3	4							36	
185	Б1.В.ОД.13	Информационная эвристика		6			36	36	16	8	8			20	1	1						1							36	
188	Б1.В.ОД.14	Реинжиниринг бизнес-процессов			6		144	144	56	24	32			88	4	4						4							36	

ПЛАН Учебный план бакалавров '09.03.03 Прикл. инф. д-о 2016 ПИ в ГС прикл.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам								Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по уче)	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3				Курс 4					
										из них						СР	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			
										Лек	Лаб	Пр	Сем														р 1 [2]	р 2 [2]	р 3 [2]
191	Б1.В.ОД.15	Интеллектуальные информационные системы	6					108	108	42	14	28			66	3	3								3			36	
194	Б1.В.ОД.16	Эксплуатация информационных систем			6			108	108	42	14	28			66	3	3								3			36	
197	Б1.В.ОД.17	Проектный практикум	7	6		7		216	216	60	16	44			156	6	6							2	4			36	
200	Б1.В.ОД.18	ИТ-инфраструктура предприятия	7					108	108	42	14	28			66	3	3								3			36	
203	Б1.В.ОД.19	Методы принятия решения	7					108	108	42	14	28			66	3	3								3			36	
206	Б1.В.ОД.20	ИТ-консалтинг			7			72	72	28	8	20			44	2	2								2			36	
211	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	4	12	5			1732	1732	866	166	288	404	8	866	39	39	2	2					9	2	15	9	-	
213		Элективные курсы по физической культуре		1-6				328	328	328			328															36	
217	Б1.В.ДВ.1																												
218	1	Русский язык и культура речи		1				72	72	32	12		20		40	2	2	2										36	
221	2	Основы теории коммуникаций		1				72	72	32	12		20		40	2	2	2										36	
224	Б1.В.ДВ.2																												
225	1	Основы толерантности		2				72	72	16	8			8	56	2	2		2									36	
228	2	Информационное обеспечение управления		2				72	72	16	8			8	56	2	2		2									36	
231	Б1.В.ДВ.3																												
232	1	Лингвистическое обеспечение информационных систем		5				72	72	28	8	20			44	2	2							2				36	
235	2	Методы обработки текстов на естественном языке		5				72	72	28	8	20			44	2	2							2				36	
238	Б1.В.ДВ.4																												
239	1	Программирование интерфейсов			5			108	108	42	14	28			66	3	3							3				36	
242	2	Сервис ориентированная архитектура информационных систем			5			108	108	42	14	28			66	3	3							3				36	
245	Б1.В.ДВ.5																												
246	1	Перевод специальных текстов: Английский язык		5	6			144	144	56			56		88	4	4							2	2			36	
249	2	Перевод специальных текстов: Французский язык		5	6			144	144	56			56		88	4	4							2	2			36	
250	3	Перевод специальных текстов: Немецкий язык		5	6			144	144	56			56		88	4	4							2	2			36	
253	Б1.В.ДВ.6																												
254	1	Применение нейронных сетей в информационной сфере		7				108	108	42	14	28			66	3	3								3			36	
257	2	Основы построения нейрокомпьютеров		7				108	108	42	14	28			66	3	3								3			36	
260	Б1.В.ДВ.7																												
261	1	Информационно-поисковые системы и машины			7			108	108	42	14	28			66	3	3								3			36	
264	2	Документальные информационные системы			7			108	108	42	14	28			66	3	3								3			36	
267	Б1.В.ДВ.8																												
268	1	Социальные сервисы и сети	7					108	108	42	14	28			66	3	3								3			36	
271	2	Мультиагентные системы	7					108	108	42	14	28			66	3	3								3			36	

ПЛАН Учебный план бакалавров '09.03.03 Прикл. инф. д-о 2016 ПИ в ГС прикл.plm.xml', код направления 09.03.03, год начала подготовки 2016

Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов					ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам								Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.									
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по уче)	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3				Курс 4								
										Лек	Лаб	Пр	Сем			СР	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ			
274	Б1.В.ДВ.9																															
275	1	Облачные ресурсы и технологии							7			108	108	42	14	28											3	36				
278	2	Управление облачными информационными ресурсами							7			108	108	42	14	28											3	36				
281	Б1.В.ДВ.10																															
282	1	Распределенные вычисления и приложения					7					108	108	42	14	28											3	36				
285	2	Системы параллельного программирования					7					108	108	42	14	28											3	36				
288	Б1.В.ДВ.11																															
289	1	3d-моделирование					8					108	108	42	14	28											3	36				
292	2	Мультимедиа технологии и системы					8					108	108	42	14	28											3	36				
295	Б1.В.ДВ.12																															
296	1	Электронные библиотеки и архивы							8			108	108	42	14	28											3	36				
299	2	Распределенные информационные ресурсы							8			108	108	42	14	28											3	36				
302	Б1.В.ДВ.13																															
303	1	Методические основы обучения пользователей информационных систем					5					72	72	28	12	16											2	36				
306	2	Организация подготовки пользователей информационных систем					5					72	72	28	12	16											2	36				
309	Б1.В.ДВ.14 Анализ данных																															
310	1	Технологии Big Data							8			108	108	42	14	28											3	36				
313	2	Центры обработки данных							8			108	108	42	14	28											3	36				
319	Индекс	Наименование					Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
320												По ЗЕТ	план	акт.р						СР	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
321	Б2	Практики										864	864							432	24	24	3	3	3	3			12			
323	Б2.У	Учебная практика										216	216							216	6	6	3	3								
324	Б2.У.1	Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков					Вар	<input checked="" type="checkbox"/>				216	216							216	6	6	3	3					36	1.50		
330	Б2.П	Производственная практика										648	648							216	18	18	3	3			12					
331	Б2.П.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности					Вар	<input checked="" type="checkbox"/>				216	216							216	6	6	3	3					36	1.50		
332	Б2.П.2	Преддипломная практика					Вар	<input type="checkbox"/>				432	432							12	12						12	36	1.50			
335	Индекс	Наименование					Экз	Зач	Зач. с О.	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
336												По ЗЕТ	план	акт.р						СР	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
337	Б3	Государственная итоговая аттестация										324	324								9	9						9	36	1.50		
339	Индекс	Наименование					Экз	За	ЗаО	КП	КР	Всего часов					ЗЕТ		ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
340												По ЗЕТ	план	акт.р						СР	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	
341	ФТД	Факультативы							1			108	108	42	14	28					66	3	3						3		-	
342	ФТД.1	Технологии оцифровки объектов							7			108	108	42	14	28					66	3	3						3		36	