

Министерство образования и науки Российской Федерации

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования "Российский государственный  
гуманитарный университет"  
Отделение интеллектуальных систем



Пивовар Е.И.  
2015 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 7 от 23.06.2015

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

45.03.04

Направление 45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере

Профиль: Разработка и программирование интеллектуальных систем в гуманитарной сфере

Кафедра: Математики, логики и интеллектуальных систем в гуманитарной сфере

Факультет: Отделение интеллектуальных систем

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки 2015

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Образовательный стандарт 933

Форма обучения: очная

07.08.2014

Срок обучения: 4г

### Виды деятельности

- Производственно-технологическая
- Проектная
- Научно-исследовательская

### Согласовано

Проректор по учебной работе

 / Безбородов А.Б./

Начальник Учебного управления

 / Солянкина Л.Н./

Руководитель отделения

 / Финн В.К./

ПЛАН Учебный план бакалавров '45.03.04 Инт системы в гум сфере д-о 2015.p1m.xml', код направления 45.03.04, год начала подготовки 2015

	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам					Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.						
			Эзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	в том числе						Эксп ертн ое	Факт	Курс 1				Курс 2				Курс 3	Курс 4	
							По ЗЕТ	По план у	Контакт. раб. (по уче нику)	из них	Лек				СР	3ЕТ	3ЕТ	3ЕТ	3ЕТ	3ЕТ	3ЕТ	3ЕТ			
4		Итого	32	43	10	2	9076	9076	3674	1076	1014	956	628	4538	243	243	30	30	30	30	30	33	30	-	
6		Итого по ООП (без факультативов)	32	41	10	2	8968	8968	3628	1046	1014	956	612	4476	240	240	30	30	30	30	30	30	30	-	
8		Б=58% В=42% ДВ(от В)=38.4%								45%	29%	28%	26%	17%	55%										
9		Итого по блоку Б1	32	41	10	2	8104	8104	3628	1046	1014	956	612	4476	216	216	30	30	30	24	30	24	30	18	
11		Б=58% В=42% ДВ(от В)=38.4%								45%	29%	28%	26%	17%	55%										
12	Б1	Дисциплины (модули)	32	41	10	2	8104	8104	3628	1046	1014	956	612	4476	216	216	30	30	30	24	30	24	30	18	
14	Б1.Б	Базовая часть	20	17	4	2	4500	4500	1872	602	566	368	336	2628	125	125	24	22	21	19	17	10	10	2	
15	Б1.Б.1	Философия			5		108	108	48	32			16	60	3	3				3				36	
18	Б1.Б.2	История		3			144	144	80	48			32	64	4	4			2	2				-	
21	Б1.Б.2.1	История России до ХХ века		3			72	72	40	24			16	32	2	2			2					36	
24	Б1.Б.2.2	История России ХХ века		4			36	36	20	12			8	16	1	1				1				36	
27	Б1.Б.2.3	История современной России		4			36	36	20	12			8	16	1	1				1				36	
31	Б1.Б.3	Экономика		8			72	72	32	20			12	40	2	2							2	36	
34	Б1.Б.4	Иностранный язык	5	1	1		828	828	368			368		460	23	23	4	4	4	2	3	3	3		-
37	Б1.Б.4.1	Практический курс английского языка	1-35 7	4	6		828	828	368			368		460	23	23	4	4	4	2	3	3	3		36
41	Б1.Б.5	Социология		2			72	72	26	10			16	46	2	2			2					36	
44	Б1.Б.6	Математический анализ	2	1			288	288	128	64			64	160	8	8	4	4						36	
47	Б1.Б.7	Алгебра	12				288	288	128	64			64	160	8	8	4	4						36	
50	Б1.Б.8	Теория вероятностей и статистика	3				108	108	42	20			22	66	3	3			3					36	
53	Б1.Б.9	Математическая логика	12				288	288	128	64			64	160	8	8	4	4						36	
56	Б1.Б.10	Математическая лингвистика		5			72	72	26	10			16	46	2	2				2				36	
59	Б1.Б.11	Теория алгоритмов		4			72	72	28	16			12	44	2	2				2				36	
62	Б1.Б.12	Дискретная математика		3			72	72	28	16			12	44	2	2			2					36	
65	Б1.Б.13	Информатика		1			72	72	36		36			36	2	2	2							36	
68	Б1.Б.14	Программирование на СИ	12				288	288	128	32	96			160	8	8	4	4						36	
71	Б1.Б.15	ОО Программирование C++	4	3			288	288	112	48	64			176	8	8			4	4				36	

ПЛАН Учебный план бакалавров '45.03.04 Инт системы в гум сфере д-о 2015.rltm.xml', код направления 45.03.04, год начала подготовки 2015

	Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов						ЗЕТ	Распределение по курсам и семестрам								Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
			Эзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	в том числе								Экспертное	Факт	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4				
							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по уче	из них	Лек	Лаб	Пр	Сем			3ЕТ	3ЕТ	3ЕТ	3ЕТ	3ЕТ	3ЕТ	3ЕТ				
74	Б1.Б.16	базы данных	6	5			288	288	128	40	88			160	8	8			5	3			36				
77	Б1.Б.17	Логическое программирование	34				252	252	98		98			154	7	7			3	4			36				
80	Б1.Б.18	Интернет-технологии		6			72	72	28		28			44	2	2					2		36				
83	Б1.Б.19	Информационные системы		3			108	108	42	16	26			66	3	3			3				36				
86	Б1.Б.20	Интеллектуальные системы	45				252	252	106	36	70			146	7	7			3	4			36				
89	Б1.Б.21	Введение в компьютерную лингвистику		7			72	72	32	12	20			40	2	2					2		36				
92	Б1.Б.22	Интеллектуальный анализ данных и машинное обучение		7			72	72	32	16	16			40	2	2					2		36				
95	Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности		7			36	36	26	20				6	10	1	1					1		36			
98	Б1.Б.24	Курсовая работа			46	144	144							144	4	4					2	2		36			
101	Б1.Б.25	Физическая культура		1			72	72	10	10				62	2	2	2						36				
104	Б1.Б.26	Компонентное программирование в Windows	7				72	72	32	8	24			40	2	2					2		36				
109	Б1.В	Вариативная часть	12	24	6		3604	3604	1756	444	448	588	276	1848	91	91	6	8	9	5	13	14	20	16	-		
111	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	7	13	4		2016	2016	872	312	244	100	216	1144	56	56	6	6	9	3	10	8	5	9	-		
112	Б1.В.ОД.1	История мировых цивилизаций		2			144	144	64	40				24	80	4	4	2	2					-			
115	Б1.В.ОД.1.1	История мировых цивилизаций. Древний мир и Средние века		1			72	72	32	20				12	40	2	2	2					36				
118	Б1.В.ОД.1.2	История мировых цивилизаций. Новое и Новейшее время		2			72	72	32	20				12	40	2	2	2					36				
122	Б1.В.ОД.2	Русский язык и культура речи		1			72	72	32	12		20		40	2	2	2						36				
125	Б1.В.ОД.3	Практическая стилистика русского языка		1			72	72	32			32		40	2	2	2						36				
128	Б1.В.ОД.4	Вычислительная математика	5				108	108	48	12	36			60	3	3			3				36				
131	Б1.В.ОД.5	Доп.главы дискретной математики		3			72	72	28	16				12	44	2	2		2				36				
134	Б1.В.ОД.6	Алгебраические методы в информатике	6		5		216	216	96	32				64	120	6	6				3	3		36			
137	Б1.В.ОД.7	Дифференциальные уравнения и их приложения		3			108	108	42	24				18	66	3	3		3				36				
140	Б1.В.ОД.8	Теория случайных процессов	4				108	108	42	24				18	66	3	3				3			36			

ПЛАН Учебный план бакалавров '45.03.04 Ит системы в гум сфере д-о 2015.plm.xml', код направления 45.03.04, год начала подготовки 2015

ПЛАН Учебный план бакалавров '45.03.04 Инт системы в гум сфере д-о 2015.rlm.xml', код направления 45.03.04, год начала подготовки 2015

	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 работы	в том числе				Контакт. раб. (по уче- нию)	из них	СР	Эксперти- ное	Факт	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4					
							По ЗЕТ	По плану	Лек	Лаб	Пр	Сем				3ET	3ET	3ET	3ET					
216	1	Онтологии в представлении знаний	7				108	108	48	16	32		60	3	3				3	36				
219	2	Вычислительная лингвистика	7				108	108	48	16	32		60	3	3				3	36				
222	Б1.В.ДВ.6																							
223	1	Методология разработки интеллектуальных систем	7				108	108	48	16	32		60	3	3				3	36				
226	2	История развития систем искусственного интеллекта	7				108	108	48	16	32		60	3	3				3	36				
229	Б1.В.ДВ.7																							
230	1	Элементы теории сложности вычислений		4			72	72	28	16		12	44	2	2				2		36			
233	2	Логические основы функционального программирования		4			72	72	28	16		12	44	2	2				2		36			
236	Б1.В.ДВ.8 Второй иностранный язык по направлению																							
237	1	Французский язык	78	6	360	360	160		160		200	10	10						3	3	4	36		
240	2	Немецкий язык	78	6	360	360	160		160		200	10	10						3	3	4	36		
243	Б1.В.ДВ.9																							
244	1	Генетические алгоритмы и нейросети		7			108	108	48	16		32	60	3	3				3		36			
247	2	Нечеткие множества		7			108	108	48	16		32	60	3	3				3		36			
253	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	по плану	акт.р	Всего часов		ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
255		Б2 Практики							540	540					15	15			6	6	6			
257	Б2.У Учебная практика																							
258	Б2.У.1 Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков			Vар	<input type="checkbox"/>			4		216	216				6	6			6		36	1.50		
264	Б2.П Производственная практика																		9	9		6	3	
265	Б2.П.1 Технологическая практика			Vар	<input type="checkbox"/>			6		216	216				6	6			6		36	1.50		
266	Б2.П.2 Преддипломная практика			Vар	<input type="checkbox"/>			8		108	108				3	3			3		36	1.50		
269	Индекс	Наименование			Экз	Зач	Зач. с О.	КР	По ЗЕТ	по плану	акт.р	Всего часов		ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
271		Б3 Государственная итоговая аттестация							324	324				9	9					9	36	1.50		
273	Индекс	Наименование			Экз	За	ЗаO	КР	По ЗЕТ	по плану	акт.р	Всего часов		ЗЕТ	Эксп	Факт	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	
275		ФТД Факультативы				2			108	108	46	30		16	62	3	3			3		-		
276	ФТД.1 Теория сходства в интеллектуальных системах																		16	46	2	2		
279	ФТД.2 Шанхайские лекции по ИИ																		16	1	1		1	36