Министерство образования и науки Российской федерации

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

Отделение интеллектуальных систем

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

План одобрен Ученым советом вуза Протокол № 11 от 28.10.2014

подготовки бакалавров

На у Утверждаю

ОСТВЕННЫ

1037

Пивовар Е.И.

20 // г.

2014

933

07.08.2014

45.03.04

Направление 45.03.04 Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере
Профиль: Разработка и программирование интеллектуальных систем в гуманитарной сфере

Год начала подготовки

Образовательный стандарт

Кафедра: Математики, логики и интеллектуальных систем в гуманитарной сфере

Факультет: Отделение интеллектуальных систем

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Форма обучения: очная

Срок обучения: 4г

Виды деятельности

- Производственно-технологическая
- Проектная
- Научно-исследовательская

Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник Учебного управления

Руководитель отделения

У Безбородов А.Б./

/ Солянкина Л.Н./

/ Финн В.К./

ПЛАН Учебный план бакалавров '45.03.04 Инт системы в гум сфере д-о 2014 (Гибрид).plm.xml', код направления 45.03.04, год начала подготовки 2014

										Всего	часов				31	T		Распре	еделен	ие по і	курсам	и сем	естрам			
			Фо	рмы і	контр	оля					в том		<u> </u>				Кур	c 1	Кур	oc 2	Кур	c 3	Кур	oc 4	1	
	Инпоис	Наименерацие	₽	_	ح, ن	e _	По	По	٦. ۲-	\vdash	ИЗ I	них	ı	1	Эксп		p 1 [2	rp 2 [2	rp 3 [2	rp 4 [1	rp 5 [2	rp 6 [1	rp 7 [2	⁻ p 8 [1		
	Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Зачеты с	SO E	По 3ET	план	Контакт. раб. (по уч	_ '		_		СР		Факт	25.7	25.5	25.5	25.5	25.5	25.7	25.5	25.5	вв ЗЕТ	в нед.
) Ж3	3a ^t	384	Kyp pa(У	Кон 36. (Лек	Лаб	Пр	Сем		oe		3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	3ET		'
					_																				<u> </u>	ᆜ
4		Итого	34	47	9	1	9112	9112	3660	1036	1042	902	680	4588	244	244	30	30	31	30	30	30	33	30	<u> </u>	Щ
6		Итого по ООП (без факультативов)	34	44	9	1	8968	8968	3596	1020	1010	902	664	4508	240	240	30	30	30	30	30	30	30	30	-	
8		Б=55% В=45% ДВ(от В)=35.7%							44%	28%	28%	25%	18%	56%												
9		Итого по блоку Б1	34	44	9	1	8104	8104	3596	1020	1010	902	664	4508	216	216	30	30	30	24	30	24	30	18	-	Ш
11		Б=55% В=45% ДВ(от В)=35.7%							44%			25%	18%	56%												
12	Б1	Дисциплины (модули)	34	44	9	1	8104	8104	3596	1020	1010	902	664	4508	216	216	30	30	30	24	30	24	30	18	-	
14	Б1.Б	Базовая часть	21	17	3	1	4248	4248	1802	536	604	340	322	2446	118	118	19	20	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 XX века		3			72	72	40	24			16	32	2	2			2						36	
24	Б1.Б.2.2	История России XX 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.З	Экономика		8			72	72	32	20			12	40	2	2								2	36	
34	Б1.Б.4	Социология		2			72	72	26	10			16	46	2	2		2							36	
37	Б1.Б.5	Математический анализ	1	1			180	180	70	26			44	110	5	5	2	3							-	
40	<i>61.6.5.1</i>	Математический анализ. Часть 1		1			72	72	26	10			16	46	2	2	2								36	
43	Б1.Б.5.2	Математический анализ . Часть 2	2				108	108	44	16			28	64	3	3		3							36	
47	Б1.Б.6	Алгебра	2				216	216	88	32			56	128	6	6	3	3							-	
50	Б1.Б.б.1	Алгебра. Часть 1	1				108	108	44	16			28	64	3	3	3								36	
53	Б1.Б.6.2	Алгебра. Часть 2	2				108	108	44	16			28	64	3	3		3							36	
57	Б1.Б.7	Теория вероятностей и статистика	3				108	108	48	24			24	60	3	3			3						36	
60	Б1.Б.8	Математическая логика	2				216	216	88	32			56	128	6	6	3	3							-	\Box
																										\Box
63	Б1.Б.8.1	Математическая логика. Часть 1	1				108	108	44	16			28	64	3	3	3								36	
66	Б1.Б.8.2	Математическая логика . Часть 2	2				108	108	44	16			28	64	3	3		3							36	
70	Б1.Б.9	Математическая лингвистика		5			72	72	28	16			12	44	2	2					2				36	

ПЛАН Учебный план бакалавров '45.03.04 Инт системы в гум сфере д-о 2014 (Гибрид).plm.xml', код направления 45.03.04, год начала подготовки 2014

										Bcero	часов				31	ET		Распре	лепен	ие по	KVDCAM	и сем	естрам		$\overline{}$	
			Фо	рмы і	контр	оля						числе	9			Ī	Кур			oc 2		oc 3		oc 4	i '	
			-		0	a)		По	че		ИЗ	них			Эксп		p 1 [2	rp 2 [2	ъ 3 [2	rp 4 [1	rp 5 [2	rp 6 [1	rp 7 [2	p 8 [1	Часо	3ET
	Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовы	По ЗЕТ	план У	Контакт. раб. (по уч	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	ертн	Факт	3ET	3ET	3ET	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	ЗЕТ	3ET	вв ЗЕТ	в нед.
73	Б1.Б.10	Теория алгоритмов		4			72	72	32	16			16	40	2	2				2					36	
76	Б1.Б.11	Дискретная математика		3			72	72	32	16			16	40	2	2			2						36	
79	Б1.Б.12	Информатика		1			72	72	26	10	16			46	2	2	2								36	
82	Б1.Б.13	Программирование на СИ	2				360	360	184	48	136			176	10	10	5	5							-	
85	61.6.13.1	Программирование на СИ. Часть 1	1				180	180	78	22	56			102	5	5	5								36	
88	Б1.Б.13.2	Программирование на СИ. Часть 2	2				180	180	106	26	80			74	5	5		5							36	
92	Б1.Б.14	ОО Программирование С++	1		1		288	288	128	40	88			160	8	8			4	4					-	
95	Б1.Б.14.1	ОО Программирование С++ .Часть 1			3		144	144	64	20	44			80	4	4			4						36	
98	Б1.Б.14.2	ОО Программирование С++ .Часть 2	4				144	144	64	20	44			80	4	4				4					36	
102	Б1.Б.15	Базы данных	1		1		288	288	112	36	76			176	8	8					5	3			-	
105	Б1.Б.15.1	Базы данных. Часть 1			5		180	180	70	24	46			110	5	5					5				36	
108	Б1.Б.15.2	Базы данных. Часть 2	6				108	108	42	12	30			66	3	3						3			36	
112	Б1.Б.16	Логическое программирование	2				288	288	128	12	116			160	8	8			4	4					-	
115	Б1.Б.16.1	Логическое программирование. Часть 1	3				144	144	64	12	52			80	4	4			4						36	
118	Б1.Б.16.2	Логическое программирование. Часть 2	4				144	144	64		64			80	4	4				4					36	
122	Б1.Б.17	Интернет-технологии		6			72	72	28		28			44	2	2						2			36	
125	Б1.Б.18	Информационные системы		3			108	108	48	16	32			60	3	3			3						36	
128	Б1.Б.19	Интеллектуальные системы	2				252	252	104	36	68			148	7	7				3	4				-	
131	Б1.Б.19.1	Интеллектуальные системы. Часть 1	4				108	108	48	16	32			60	3	3				3					36	
134	Б1.Б.19.2	Интеллектуальные системы. Часть 2	5				144	144	56	20	36			88	4	4					4				36	

ПЛАН Учебный план бакалавров '45.03.04 Инт системы в гум сфере д-о 2014 (Гибрид).plm.xml', код направления 45.03.04, год начала подготовки 2014

										Всего	часов				31	ET		Распре	еделен	ие по	курсам	и сем	естрам			
			Фој	рмы і	контр	оля					в том		,				Кур	oc 1	Кур	oc 2	Кур	oc 3	Кур	oc 4		
			Ы		۰, ۳	e .		По	. ¥		ИЗ	них			Эксп		p 1 [2	p 2 [2	p 3 [2	rp 4 [1	rp 5 [2	rp 6 [1	rp 7 [2	p 8 [1		I I
	Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Зачеты	Курсовые работы	По ЗЕТ	план У	Контакт. раб. (по уч	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР		Факт	3ET	3ET	3ET	ЗЕТ	3ET	ЗЕТ	ЗЕТ	3ET	вв ЗЕТ	в нед.
138	Б1.Б.20	Введение в компьютерную лингвистику		7			72	72	32	12	20			40	2	2							2		36	
141	Б1.Б.21	Интеллектуальный анализ данных и машинное обучение		7			72	72	32	16			16	40	2	2							2		36	
144	Б1.Б.22	Иностранный язык	6	1			792	792	340			340		452	22	22	4	4	3	2	3	3	3		-	
147	Б1.Б.22.1	Практический курс английского языка. Часть 1	1				144	144	62			62		82	4	4	4								36	
150	Б1.Б.22.2	Практический курс английского языка. Часть 2	2				144	144	54			54		90	4	4		4							36	
153	Б1.Б.22.3	Практический курс английского языка. Часть 3	3				108	108	48			48		60	3	3			3						36	
156	Б1.Б.22.4	Практический курс английского языка. Часть 4		4			<i>72</i>	72	32			32		40	2	2				2					36	
159	Б1.Б.22.5	Практический курс английского языка. Часть 5	5				108	108	48			48		60	3	3					3				36	
162	Б1.Б.22.6	Практический курс английского языка. Часть 6	6				108	108	48			48		60	3	3						3			36	
165	Б1.Б.22.7	Практический курс английского языка. Часть 7	7				108	108	48			48		60	3	3							3		36	
169	Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности		7			36	36	26	20			6	10	1	1							1		36	
172	Б1.Б.24	Курсовая работа				6	72	72						72	2	2						2			36	
175	Б1.Б.25	Физическая культура		4			72	72	10	10				62	2	2				2					36	
178	Б1.Б.26	Компонентное программирование в Windows	7				72	72	32	8	24			40	2	2							2		36	
183	Б1.В	Вариативная часть	13	27	6		3856	3856	1794	484	406	562	342	2062	98	98	11	10	9	5	13	14	20	16	-	
185	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	8	13	5		2268	2268	922	320	298	90	214	1346	63	63	6	6	9	3	13	12	5	9	-	
186	Б1.В.ОД.1	История мировых цивилизаций		2			144	144	52	20			32	92	4	4	2	2							-	
189	Б1.В.ОД.1.1	История мировых цивилизаций (древнего мира и средних веков)		1			72	72	26	10			16	46	2	2	2								36	
192	Б1.В.ОД.1.2	История мировых цивилизаций (новое и новейшее время)		2			72	72	26	10			16	46	2	2		2							36	
196	Б1.В.ОД.2	Практическая стилистика русского языка		1			72	72	26	10		16		46	2	2	2								36	
199	Б1.В.ОД.3	Русский язык и культура речи		1			72	72	26			26		46	2	2	2								36	
202	Б1.В.ОД.4	Вычислительная математика	5				108	108	42	16	26			66	3	3					3				36	
205	Б1.В.ОД.5	Доп.главы дискретной математики		3			72	72	32	18			14	40	2	2			2						36	
208	Б1.В.ОД.6	Алгебраические методы в информатике	1		1		216	216	84	48			36	132	6	6					3	3			-	

ПЛАН Учебный план бакалавров '45.03.04 Инт системы в гум сфере д-о 2014 (Гибрид).plm.xml', код направления 45.03.04, год начала подготовки 2014

	1						l			Bcero	часов				31	ET		Распре	лепен	ие по і	KVDCAM	ти сем	естрам			
			Фо	рмы і	контр	оля					в том		:				Кур	c 1	Кур	oc 2	Кур	ос 3	Кур	с 4		
			_			d)		П.	. 말		ИЗ	них			Эксп		p 1 [2	p 2 [2	p 3 [2	rp 4 [1	rp 5 [2	rp 6 [1	rp 7 [2	p 8 [1	Часо	3ET
	Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Зачеты с	Курсовые работы	По ЗЕТ	По план у	Контакт. раб. (по уч	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР		Факт	3ET	3ET	3ET	3ET	ЗЕТ	ЗЕТ	3ET	3ET	вв ЗЕТ	в нед.
211	Б1.В.ОД.6.1	Алгебраические методы в информатике Часть 1			5		108	108	42	24			18	66	3	3					3				36	
214	Б1.В.ОД.6.2	Алгебраические методы в информатике Часть 2	6				108	108	42	24			18	66	3	3						3			36	
218	Б1.В.ОД.7	Дифференциальные уравнения и их приложения	3				108	108	48	24			24	60	3	3			3						36	
221	Б1.В.ОД.8	Теория случайных процессов	4				108	108	48	24			24	60	3	3				3					36	
224	Б1.В.ОД.9	Методы обработки социологических данных		1	1		180	180	80	36	44			100	5	5							2	3	-	
227	Б1.В.ОД.9.1	Методы обработки социологических данных. Часть 1		7			72	72	32	16	16			40	2	2							2		36	
230	Б1.В.ОД.9.2	Методы обработки социологических данных. Часть 2			8		108	108	48	20	28			60	3	3								3	36	
234	Б1.В.ОД.10	Морфология		2			72	72	26	10			16	46	2	2		2							36	
237	Б1.В.ОД.11	Синтаксис		2			72	72	26	10			16	46	2	2		2							36	
240	Б1.В.ОД.12	Семантика		3			72	72	32	16			16	40	2	2			2						36	
243	Б1.В.ОД.13	Лексикография		3			72	72	32	16			16	40	2	2			2						36	
246		Технологии и средства разработки Интернет-приложений		1	1		180	180	70	4	66			110	5	5					2	3			1	
249	<i>Б1.В.ОД.14.1</i>	Технологии и средства разработки Интернет-приложений. Часть 1		5			72	72	28	4	24			44	2	2					2				36	
252	Б1.В.ОД.14.2	Технологии и средства разработки Интернет-приложений. Часть 2			6		108	108	42		42			66	3	3						3			36	
256	Б1.В.ОД.15	Перевод научных текстов по специальности с английского языка	8				108	108	48			48		60	3	3								3	36	
259		Основы правовых знаний		7			72	72	32	20			12	40	2	2							2		36	
262	Б1.В.ОД.17	Основы толерантности		7			36	36	16	8			8	20	1	1							1		36	
265	Б1.В.ОД.18	Функциональное программирование	6		5		180	180	70	8	62			110	5	5					2	3			36	
268	Б1.В.ОД.19	Язык программирования Java			5		108	108	42	8	34			66	3	3					3				36	
271	Б1.В.ОД.20	Разработка кроссплатформенных приложений на языке программирования Java	6				108	108	42	8	34			66	3	3						3			36	

ПЛАН Учебный план бакалавров '45.03.04 Инт системы в гум сфере д-о 2014 (Гибрид).plm.xml', код направления 45.03.04, год начала подготовки 2014

			фо	2MI I I	контр	000				Всего	часов				31	ET		Распре	еделен	ие по	курсам	и сем	естрам			
			Ψυ	י ופוייוע	Т	П						числе					Кур		Кур		Кур		Кур			
	Милокс	Наименование	9	_	ی, ت	ē -	По	По	т. уче		ИЗ	них			Эксп		p 1 [2	-p 2 [2	-p 3 [2	rp 4 [1	rp 5 [2	rp 6 [1	rp 7 [2	p 8 [1	Часо в в	3ET B
	Индекс	паименование	Экзамены	Зачеты	Зачеты	Курсовые работы	По ЗЕТ	план У	Контакт. раб. (по уч	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР	ертн ое	Факт	3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	
274	Б1.В.ОД.21	Концепции и технологии современного программирования	8				108	108	48	16	32			60	3	3								3	36	
279	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	5	14	1		1588	1588	872	164	108	472	128	716	35	35	5	4		2		2	15	7	-	
281		Элективные курсы по физической культуре		1-6			328	328	328			328													36	
285	Б1.В.ДВ.1																									
286	1	Генетические алгоритмы и нейросети		7			72	72	32	16			16	40	2	2							2		36	
289	2	Нечеткие множества		7			72	72	32	16			16	40	2	2							2		36	
292	Б1.В.ДВ.2														_											
293	1	Приложения логики. Часть 1		1			72	72	26	10			16	46	2	2	2								36	
296	2	Моделирование логических устройств		1			72	72	26	10			16	46	2	2	2								36	
299	Б1.В.ДВ.3																									
300	1	Приложения логики. Часть 2		2			72	72	26	10			16	46	2	2		2							36	
303	2	Автоматическое доказательство теорем		2			72	72	26	10			16	46	2	2		2							36	
306	Б1.В.ДВ.4																								_	
307	1	Приложения математического анализа	1				108	108	54	22			32	54	3	3	3								36	
310	2	Введение в математическое моделирование	1				108	108	54	22			32	54	3	3	3								36	
313	Б1.В.ДВ.5																									
314	1	Линейное программирование		2			72	72	26	10			16	46	2	2		2							36	
317	2	Математическое программирование		2			72	72	26	10			16	46	2	2		2							36	
320	Б1.В.ДВ.6																									
321	1	Введение в робототехнику		78			180	180	80	32	48			100	5	5							2	3	36	
324	2	Параллельное программирование.		78			180	180	80	32	48			100	5	5							2	3	36	
327	Б1.В.ДВ.7																									
328	1	Онтологии в представлении знаний	7				108	108	44	16	28			64	3	3							3		36	
331	2	Вычислительная лингвистика	7				108	108	44	16	28			64	3	3							3		36	
334	Б1.В.ДВ.8																									

ПЛАН Учебный план бакалавров '45.03.04 Инт системы в гум сфере д-о 2014 (Гибрид).plm.xml', код направления 45.03.04, год начала подготовки 2014

										Bcero	часов				31	т Т		Распре	лепен	ие по і	курсам	и сем	естпам			
			Фор	рмы і	контр	оля					в том		<u>:</u>			i i	Кур			oc 2	Кур			oc 4		i I
			_		()	a)		По	. 위		из і	них			Эксп		p 1 [2	-p 2 [2			rp 5 [2				Часо	3ET
	Индекс	Наименование	Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые работы	По ЗЕТ	По план У	Контакт. раб. (по уч	Лек	Лаб	Пр	Сем	СР		Факт	3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	вв ЗЕТ	в нед.
335	1	Методология разработки интеллектуальных систем	7				108	108	48	16	32			60	3	3							3		36	
338	2	История развития систем искусственного интеллекта	7				108	108	48	16	32			60	3	3							3		36	
341	Б1.В.ДВ.9																									
342	1	Интеллектуальные системы в криминалистике		7			72	72	32	16			16	40	2	2							2		36	
345	2	Применение ДСМ-метода авт.порожд.гипотез		7			72	72	32	16			16	40	2	2							2		36	
348	Б1.В.ДВ.10		1																							
349	1	Элементы теории сложности вычислений		4			72	72	32	16			16	40	2	2				2					36	
352	2	Логические основы функционального программирования		4			72	72	32	16			16	40	2	2				2					36	
355	Б1.В.ДВ.11		1																							
356	1	Второй иностранный язык по направлению подготовки (Французский язык)	78		6		324	324	144			144		180	9	9						2	3	4	36	
359	2	Второй иностранный язык по направлению подготовки (Немецкий язык)	78		6		324	324	144			144		180	9	9						2	3	4	36	
365 366	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	КР	По 3FT	план	ROITI	Всего	часов			СР	3I Эксп		3ET	3ET	3ET	3ET	ЗЕТ	3ET	ЗЕТ	3ET	Часо в в ЗFT	В
367	Б2	Практики					540	540							15	15				6		6		3	,,,,,,	ne//
369	Б2.У	Учебная практика					216	216							6	6				6					\Box	一
370		Практика по получению первичных профессиональных Вар имений и навыков			4		216	216							6	6				6					36	1.50
376	Б2.П	Производственная практика					324	324							9	9						6		3		
377	Б2.П.1	Технологическая практика Вар			6		216	216							6	6						6			36	1.50
378	Б2.П.2	Преддипломная практика Вар			8		108	108							3	3								3		1.50
381 382	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. c О.	КР	По 3ET	план	ROITI	Всего	часов			СР	31 Эксп		3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	Часо в в ЗFT	3ЕТ В нел
383	Б3	Государственная итоговая аттестация					324	324							9	9								9	36	1.50
385 386	Индекс	Наименование	Экз	3a	3aO	КР	По 3ET	план			часов Лаб	Пр	Сем	СР	31 Эксп	-T Факт	3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	3ET	Часо в в ЗЕТ	В
387	ФТД	Факультативы		3			144	144	64	16	32		16	80	4	4			1				3		-	
388	ФТД.1	Теория сходства в интеллектуальных системах		7			72	72	32	16			16	40	2	2							2		36	
391	ФТД.2	Шанхайские лекцИИ		37			72	72	32		32			40	2	2			1				1		36	