4к

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования
"Иркутский государственный университет"
Педагогический институт

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10
26. 06. 2015

Утверждаю

И.о. проректора по учебной работе

А.И. Вокин

«15» 06 2015 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

44.03.01

Направление 44.03.01 Педагогическое образование
профиль "Информатика"
очная форма обучения
(с изменениями от 18 февраля 2016г., протокол №6 Ученого Совета Педагогического института)

Кафедра: Информатики и методики обучения информатике (ПИ)
Факультет: Математики, физики и информатики
Виды деят.: педагогическая;; исследовательская;;

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: академ. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1426
04.12.2015

Согласовано

Начальник УМУ /А.И. Вокин/
Директор /А. В. Семиров/
Декан /Н.Д. Кузьмина/
Зав. кафедрой /Е.Н. Иванова/

Учебный план бакалавров '44.03.01-12-1234-2461_Inform_4 k+.plm.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

1. 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 - 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
	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																	Э	Э	К	К																																
II																	Э	Э	К	К																					Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К
III																	Э	Э	К	К	П	П	П	П																	Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П																	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К
																																						Э	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	16	20	**36**	16	20	**36**	16	18	**34**	16	11	**27**	133
Э	Экзаменационные сессии	2	2	**4**	2	2	**4**	2	2	**4**	2	1	**3**	15
У	Учебная практика (концентр.)		2	**2**										2
У	Учебная практика (рассред.)													
Н	Научно-исслед. работа (концентр.)													
Н	Научно-исслед. работа (рассред.)													
П	Производственная практика (концент					2	**2**		4	**4**		8	**8**	14
П	Производственная практика (рассред													
Д	Выпускная квалификационная работа											4	**4**	4
Г	Гос. экзамены и/или защита ВКР													
К	Каникулы	2	8	**10**	2	8	**10**	2	8	**10**	2	8	**10**	40
Итого		20	32	**52**	20	32	**52**	20	32	**52**	20	32	**52**	208
Студентов												8		
Групп												1		

КУРС 1 Учебный план бакалавров '44.03.01-12-1234-2461_Inform_4 k+.plm.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс											
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Каф.	Семестры
				Всего	Ауд					Контроль				Всего	Ауд					Контроль				Всего	Ауд					Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС					
ИТОГО				964							25.25	18		1268							34.75	24		2232							60	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				964							25.25			1268							34.75			2232							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		53.5										52.6										53.1										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		28										28										28										
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		28										28										28										
		Аудиторная (физ.к.)		3										1.2										2.1										
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)		Δ 8								ТО: 16 ТО*: 16 Э: 2		Δ 28								ТО: 20 ТО*: 20 Э: 2		Δ 36								ТО: 36 ТО*: 36 Э: 4		
		(Предельное)		972						108				1188						108				2160						216				
		(План)		964	496	192	112	192	360	108	25.25			1160	584	180	140	264	468	108	31.75			2124	1080	372	252	456	828	216	57			
1	Б1.Б.1	История	Экз	144	48	32		16	60	36	4												Экз	144	48	32		16	60	36	4		110	1
2	Б1.Б.3	Иностранный язык	За	63	32			32	31		1.75		Экз	117	40			40	41	36	3.25		Экз За	180	72			72	72	36	5		112	12
3	Б1.Б.6	Информационные технологии	Экз	144	48	16	32		60	36	4												Экз	144	48	16	32		60	36	4		104	1
4	Б1.Б.7	Основы математической обработки информации											За	72	40	20		20	32		2		За	72	40	20		20	32		2		103	2
5	Б1.Б.9	Безопасность жизнедеятельности	За	72	32	16		16	40		2												За	72	32	16		16	40		2		120	1
6	Б1.Б.10	Психология	За	144	80	48		32	64		4		Экз	216	80	40		40	100	36	6		Экз За	360	160	88		72	164	36	10		121	12
7	Б1.Б.13	Физическая культура		16	16			16			0.25		За	20	20			20			0.75		За	36	36			36			1		120	128
8	Б1.В.ОД.2	Математика	За	108	48	16		32	60		3												За	108	48	16		32	60		3		103	1
9	Б1.В.ОД.4	Программное обеспечение ЭВМ	За	72	64	32	32		8		2		Экз	144	80	40	40		28	36	4		Экз За	216	144	72	72		36	36	6		104	12
10	Б1.В.ОД.5	Теоретические основы информатики	Экз	108	48	16	32		24	36	3												Экз	108	48	16	32		24	36	3		104	1
11	Б1.В.ОД.9	Информационные технологии в элементарной математике	За	45	32	16	16		13		1.25		ЗаО	99	40	20	20		59		2.75		За ЗаО	144	72	36	36		72		4		104	12
12	Б1.В.ОД.13	Основы Web-проектирования											За	108	60	20	40		48		3		За	108	60	20	40		48		3		104	2
13	Б1.В.ОД.14	Математический анализ и дифференциальные уравнения											За	90	60	20		40	30		2.5		За	90	60	20		40	30		2.5		103	234
14		Элективные курсы по физической культуре		48	48			48						24	24			24						72	72			72					120	12345678
15	Б1.В.ДВ.9.1	Языки программирования высокого уровня											За	108	60	20	40		48		3		За	108	60	20	40		48		3		104	2
16	*Б1.В.ДВ.9.2*	*Инструментальные системы разработки ПО*											За	108	60	20	40		48		3		За	108	60	20	40		48		3		104	2
17	Б1.В.ДВ.10.1	Основы алгоритмизации											За	108	60			60	48		3		За	108	60			60	48		3		104	2
18	*Б1.В.ДВ.10.2*	*Этапы решения задач на ПК*											За	108	60			60	48		3		За	108	60			60	48		3		104	2
19	Б1.В.ДВ.19.1	Компьютерная графика												54	20			20	34		1.5			54	20			20	34		1.5		104	23
20	*Б1.В.ДВ.19.2*	*Технологии обработки графической информации*												54	20			20	34		1.5			54	20			20	34		1.5		104	23
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(6)										Экз(3) За(6) ЗаО										Экз(6) За(12) ЗаО										
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА		(План)												108							3	2		108							3	2		
		практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков исследовательской деятельности											ЗаО	108							3	2	ЗаО	108							3	2		2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

КУРС 2 Учебный план бакалавров '44.03.01-12-1234-2461_Inform_4 k+.plm.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс											
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Каф.	Семестры
				Всего	Ауд				СРС	Контроль				Всего	Ауд				СРС	Контроль				Всего	Ауд				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				968							26	18		1284							34	24		2252							60	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				968							26			1284							34			2252							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		53.8										53.4										53.6										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		27										27										27										
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		27										27										27										
		Аудиторная (физ.к.)		2										3										2.5										
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)		Δ 4								ТО: 16 ТО*: 16 Э: 2		Δ 12								ТО: 20 ТО*: 20 Э: 2		Δ 16								ТО: 36 ТО*: 36 Э: 4		
		(Предельное)		972						108				1188						108				2160						216				
		(План)		968	464	192	48	224	396	108	26			1176	600	220	200	180	468	108	31			2144	1064	412	248	404	864	216	57			
1	Б1.Б.2	Философия	Экз	144	48	32		16	60	36	4												Экз	144	48	32		16	60	36	4		109	3
2	Б1.Б.4	Культура речи											За	108	40	20		20	68		3		За	108	40	20		20	68		3		111	4
3	Б1.Б.11	Педагогика	За	144	80	48		32	64		4		Экз	216	80	40		40	100	36	6		Экз За	360	160	88		72	164	36	10		116	34
4	Б1.В.ОД.3	Информационная безопасность	За	72	32	16	16		40		2												За	72	32	16	16		40		2		104	3
5	Б1.В.ОД.6	Алгебра и геометрия	Экз	108	32	16		16	40	36	3												Экз	108	32	16		16	40	36	3		103	3
6	Б1.В.ОД.7	Дискретная математика. Математическая логика и теория алгоритмов	Экз	144	48	16		32	60	36	4												Экз	144	48	16		32	60	36	4		103	3
7	Б1.В.ОД.8	Теория вероятностей и математическая статистика											За	108	60	20		40	48		3		За	108	60	20		40	48		3		103	4
8	Б1.В.ОД.10	Языки и методы программирования		126	64	16	32	16	62		3.5		Экз	162	60	20	40		66	36	4.5		Экз	288	124	36	72	16	128	36	8		104	34
9	Б1.В.ОД.14	Математический анализ и дифференциальные уравнения	За	72	48	16		32	24		2		Экз	90	40	20		20	14	36	2.5		Экз За	162	88	36		52	38	36	4.5		103	234
10	Б1.В.ОД.16	Системный анализ											ЗаО	144	80	40	40		64		4		ЗаО	144	80	40	40		64		4		104	4
11	Б1.В.ОД.19	Практикум по решению задач на ЭВМ											За	36	20		20		16		1		За	36	20		20		16		1		104	4567
12	Б1.В.ОД.22	Архитектура персонального компьютера											За	108	60	20	40		48		3		За	108	60	20	40		48		3		104	4
13	Б1.В.ОД.24	Методика обучения и воспитания (информатика)											ЗаО	144	100	40	60		44		4		ЗаО	144	100	40	60		44		4		104	4567
14		Элективные курсы по физической культуре		32	32			32						60	60			60						92	92			92					120	12345678
15	Б1.В.ДВ.1.1	Политическая психология: история, теория и практика (Модуль "История, культура региона")	За	36	16	16			20		1												За	36	16	16			20		1		110	3
16	*Б1.В.ДВ.1.2*	*Традиционная культура народов Сибири (Модуль "История, культура региона")*	За	36	16	16			20		1												За	36	16	16			20		1		110	3
17	Б1.В.ДВ.2.1	Психология управления педагогическими конфликтами (Модуль "Взаимодействие субъектов образовательной среды")	За	36	16	16			20		1												За	36	16	16			20		1		116	3
18	*Б1.В.ДВ.2.2*	*Этика делового и педагогического общения (Модуль "Взаимодействие субъектов образовательной среды")*	За	36	16	16			20		1												За	36	16	16			20		1		121	3
19	Б1.В.ДВ.19.1	Компьютерная графика	За	54	48			48	6		1.5												За	54	48			48	6		1.5		104	23
20	*Б1.В.ДВ.19.2*	*Технологии обработки графической информации*	За	54	48			48	6		1.5												За	54	48			48	6		1.5		104	23
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(6)										Экз(3) За(4) ЗаО(2)										Экз(6) За(10) ЗаО(2)											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)												108							3	2		108							3	2		
		летняя педагогическая практика											ЗаО	108							3	2	ЗаО	108							3	2		4
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																		
КАНИКУЛЫ												2										8										10		

КУРС 3 Учебный план бакалавров '44.03.01-12-1234-2461_Inform_4 k+.plm.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Ауд				СРС	Контроль				Всего	Ауд				СРС	Контроль				Всего	Ауд				СРС	Контроль	Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр							Всего	Лек	Лаб	Пр						
ИТОГО				968							26	18		1278							34	24		2246							60	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				968							26			1278							34			2246							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		53.8										53										53.5										
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54										54										54										
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		27										27										27										
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		27										27										27										
		Аудиторная (физ.к.)		2										3										2.5										
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)		Δ 4										Δ 18										Δ 22										
		(Предельное)		972						108		ТО: 16 ТО*: 16 Э: 2		1080						108		ТО: 18 ТО*: 18 Э: 2		2052						216		ТО: 34 ТО*: 34 Э: 4		
		(План)		968	464	176	144	144	396	108	26			1062	540	162	306	72	414	108	28			2030	1004	338	450	216	810	216	54			
1	Б1.Б.5	Экономика образования	Экз	144	48	32		16	60	36	4												Экз	144	48	32		16	60	36	4		109	5
2	Б1.Б.8	Естественно-научная картина мира	За	72	32	16		16	40		2												За	72	32	16		16	40		2		105	5
3	Б1.В.ОД.11	Объектно-ориентированные технологии	За	108	48	16	32		60		3												За	108	48	16	32		60		3		104	5
4	Б1.В.ОД.12	Информационные системы	Экз	144	64	32	32		44	36	4												Экз	144	64	32	32		44	36	4		104	5
5	Б1.В.ОД.15	Компьютерные сети											Экз	108	54	18	36		18	36	3		Экз	108	54	18	36		18	36	3		104	6
6	Б1.В.ОД.17	Математическое моделирование	За	72	32	16	16		40		2		Экз	108	36	18	18		36	36	3		Экз За	180	68	34	34		76	36	5		104	56
7	Б1.В.ОД.19	Практикум по решению задач на ЭВМ	За	72	32		32		40		2		Экз	108	54		54		18	36	3		Экз За	180	86		86		58	36	5		104	4567
8	Б1.В.ОД.23	Компьютерное моделирование												108	72	36	36		36		3			108	72	36	36		36		3		104	67
9	Б1.В.ОД.24	Методика обучения и воспитания (информатика)	Экз	144	64	32	32		44	36	4		КР	108	54	18	36		54		3		Экз КР	252	118	50	68		98	36	7		104	4567
10		Элективные курсы по физической культуре		32	32			32						54	54			54						86	86			86						120	12345678
11	Б1.В.ДВ.3.1	Единое информационное пространство образовательного учреждения (Модуль "Единое информационное пространство образовательного учреждения")	За	72	32	32			40		2												За	72	32	32			40		2		104	5
12	*Б1.В.ДВ.3.2*	*Информационно-образовательная среда образовательной организации как дидактическая система (Модуль "Единое информационное пространство образовательного учреждения")*	За	72	32	32			40		2												За	72	32	32			40		2		104	5
13	Б1.В.ДВ.11.1	Flash-технологии											За	72	36	18	18		36		2		За	72	36	18	18		36		2		104	6
14	*Б1.В.ДВ.11.2*	*Анимация во Flash*											За	72	36	18	18		36		2		За	72	36	18	18		36		2		104	6
15	Б1.В.ДВ.12.1	Язык программирования Python											За	108	54	18	36		54		3		За	108	54	18	36		54		3		104	6
16	*Б1.В.ДВ.12.2*	*Язык программирования PHP*											За	108	54	18	36		54		3		За	108	54	18	36		54		3		104	6
17	Б1.В.ДВ.13.1	Проектирование приложений клиент-серверной архитектуры											За	108	54	18	36		54		3		За	108	54	18	36		54		3		104	6
18	*Б1.В.ДВ.13.2*	*Язык структурированных запросов SQL*											За	108	54	18	36		54		3		За	108	54	18	36		54		3		104	6
19	Б1.В.ДВ.14.1	Издательская система LaTex											За	108	54	18	36		54		3		За	108	54	18	36		54		3		104	6
20	*Б1.В.ДВ.14.2*	*Презентации в издательской системе LaTex*											За	72	18			18	54		2		За	72	18			18	54		2		104	6
21	Б1.В.ДВ.15.1	Мультимедиа-технологии		36	32			32	4		1		За	72	18			18	54		2		За	72	18			18	54		2		104	5
22	*Б1.В.ДВ.15.2*	*Технологии мультимедиа в создании интерактивных систем*		36	32			32	4		1																							
23	Б1.В.ДВ.18.1	Язык программирования Java Script	За	72	48			48	24		2																							
24	*Б1.В.ДВ.18.2*	*Язык DHTML*	За	72	48			48	24		2																							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(6)										Экз(3) За(5) КР										Экз(6) За(11) КР											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)												216							6	4		216							6	4		
		педагогическая практика											ЗаО	216							6	4	ЗаО	216							6	4		68
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																						8										10		
КАНИКУЛЫ												2																						

КУРС 4 Учебный план бакалавров '44.03.01-12-1234-2461_Inform_4 k+.plm.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель	Контроль	Часов							ЗЕТ	Недель		
				Всего	Ауд				Контроль				Всего	Ауд				Контроль					Всего	Ауд				Контроль		Всего			
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС					
ИТОГО				964						25	18		1058							35	24		2022							60	42		
ИТОГО по ООП (без факультативов)				964						25			1058							35			2022							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)		ООП, факультативы (в период ТО)		53.5									52										52.8											
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54										54											
		Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		27									28										27.5											
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		27									28										27.5											
		Аудиторная (физ.к.)		4									1.3										2.7											
ДИСЦИПЛИНЫ		(Δ)		Δ 8							ТО: 16 ТО*: 16 Э: 2		Δ 22								ТО: 11 ТО*: 11 Э: 1		Δ 30								ТО: 27 ТО*: 27 Э: 3		
		(Предельное)		972						108			648						54				1620						162					
		(План)		964	496	96	176	224	360	108	25		626	322	132	88	102	250	54	17			1590	818	228	264	326	610	162	42				
1	Б1.Б.12	Основы исследований в преднетной области информатика	За	108	48	16	32		60		3											За	108	48	16	32		60		3		104	7
2	Б1.Б.13	Физическая культура										За	36	22			22	14		1		За	36	22			22	14		1		120	128
3	Б1.Б.14	Нормативно-правовое обеспечение образования										За	72	44	22		22	28		2		За	72	44	22		22	28		2		110	8
4	Б1.В.ОД.1	История информатики	За	72	48	16		32	24		2											За	72	48	16		32	24		2		104	7
5	Б1.В.ОД.18	Системы автоматизированного проектирования	За	72	48	16	32		24		2											За	72	48	16	32		24		2		104	7
6	Б1.В.ОД.19	Практикум по решению задач на ЭВМ	За	72	32		32		40		2											За	72	32		32		40		2		104	4567
7	Б1.В.ОД.20	Операционные системы	За	72	48	16	32		24		2											За	72	48	16	32		24		2		104	7
8	Б1.В.ОД.21	Педагогические программные средства		36	32	16	16		4		1	Экз	108	44	22	22		37	27	3		Экз	144	76	38	38		41	27	4		104	78
9	Б1.В.ОД.23	Компьютерное моделирование	Экз	72	16		16		2	54	2											Экз	72	16		16		2	54	2		104	67
10	Б1.В.ОД.24	Методика обучения и воспитания (информатика)	Экз	108	32	16	16		22	54	3											Экз	108	32	16	16		22	54	3		104	4567
11		Элективные курсы по физической культуре		64	64			64				За	14	14			14					За	78	78			78					120	12345678
12	Б1.В.ДВ.4.1	Культурно-просветительская деятельность педагога (Модуль "Организация культурно-просветительской деятельности")										За	72	44	22		22	28		2		За	72	44	22		22	28		2		116	8
13	*Б1.В.ДВ.4.2*	*Технология организации культурно-просветительской деятельности педагога (Модуль "Организация культурно-просветительской деятельности")*										За	72	44	22		22	28		2		За	72	44	22		22	28		2		116	8
14	Б1.В.ДВ.5.1	Психология делового общения (Модуль "Психология общения")										За	72	22			22	50		2		За	72	22			22	50		2		121	8
15	*Б1.В.ДВ.5.2*	*Психология межличностного общения (Модуль "Психология общения")*										За	72	22			22	50		2		За	72	22			22	50		2		121	8
16	Б1.В.ДВ.6.1	Реализация компетентностного подхода в обучении информатике		36	16			16	20		1	За	72	44	22	22		28		2		За	108	60	22	22	16	48		3		104	78
17	*Б1.В.ДВ.6.2*	*Реализация системно-деятельностного подхода в обучении информатике*		36	16			16	20		1	За	72	44	22	22		28		2		За	108	60	22	22	16	48		3		104	78
18	Б1.В.ДВ.7.1	Информатизация и управление образовательными системами		36	16			16	20		1	За	72	44	22	22		28		2		За	108	60	22	22	16	48		3		104	78
19	*Б1.В.ДВ.7.2*	*Системы имитационного моделирования*		36	16			16	20		1	За	72	44	22	22		28		2		За	108	60	22	22	16	48		3		104	78
20	Б1.В.ДВ.8.1	Основы Java-технологий		72	32			32	40		2	Экз	108	44	22	22		37	27	3		Экз	180	76	22	22	32	77	27	5		104	78
21	*Б1.В.ДВ.8.2*	*Компонентная модель Java*		72	32			32	40		2	Экз	108	44	22	22		37	27	3		Экз	180	76	22	22	32	77	27	5		104	78
22	Б1.В.ДВ.16.1	Геоинформационные системы	За	72	32			32	40		2											За	72	32			32	40		2		104	7
23	*Б1.В.ДВ.16.2*	*Информационные технологии поддержки принятия решений*	За	72	32			32	40		2											За	72	32			32	40		2		104	7
24	Б1.В.ДВ.17.1	Системы компьютерной математики	За	72	32			32	40		2											За	72	32			32	40		2		104	7
25	*Б1.В.ДВ.17.2*	*Современные средства оценивания результатов обучения*	За	72	32			32	40		2											За	72	32			32	40		2		104	7
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(7)									Экз(2) За(6)										Экз(4) За(13)											
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА		(План)											432							12	8		432							12	8		
		педагогическая практика										ЗаО	324							9	6	ЗаО	324							9	6		68
		преддипломная										ЗаО	108							3	2	ЗаО	108							3	2		8
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																				6	4									6	4		
КАНИКУЛЫ											2										8										10		

ПРАКТИКИ **Учебный план бакалавров '44.03.01-12-1234-2461_Inform_4 k+.plm.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015**

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжи-тельность (недель)		Студ.	Часов				Трудо-емкость
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
План	***ИТОГО***	**2468**			**16**							
Факт					**16**							
План	***Учебная практика (У)***	**2**			**2**							
Факт					**2**							
План	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков исследовательской деятельности	2			2							
Факт					2							
Б2.У.1			104	☑	2							
План	***Производственная практика (П)***	**468**			**14**							
Факт					**14**							
План	летняя педагогическая практика	4			2							
Факт					2							
Б2.П.1			116	☑	2							
План	педагогическая практика	6			4							
Факт					4							
Б2.П.2			104	☑	4							
План	педагогическая практика	8			6							
Факт					6							
Б2.П.2			104	☑	6							
План	преддипломная	8			2							
Факт					2							
Б2.П.3			104	☑	2							
План	***Научно-исследовательская работа (Н)***											
Факт												

Выпускная квалификационная работа **Учебный план бакалавров '44.03.01-12-1234-2461_Inform_4 k+.plm.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015**

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость
Руководство	104	8		
Консультации по				

	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
Председатель ГЭК (ВКР)			1.00	
Члены ГЭК (ВКР)				
1	104		0.50	
2	104		0.50	
3	104		0.50	
4	104		0.50	
5			0.50	
6			0.50	
7			0.50	
8			0.50	
Секретарь ГЭК (ВКР)				
Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)				

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план бакалавров '44.03.01-12-1234-2461_Inform_4 k+.plm.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1	Дисциплины (модули)		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	ПК-11	ПК-12
			СПК-1	СПК-2	СПК-3	СПК-4	СПК-5	СПК-6						
Б1.Б.1	История	110	ОК-2											
Б1.Б.2	Философия	109	ОК-1											
Б1.Б.3	Иностранный язык	112	ОК-4											
Б1.Б.4	Культура речи	111	ОК-4	ОПК-5										
Б1.Б.5	Экономика образования	109	ОК-1											
Б1.Б.6	Информационные технологии	104	ОК-3	ПК-2										
Б1.Б.7	Основы математической обработки информации	103	ОК-3											
Б1.Б.8	Естественно-научная картина мира	105	ОК-3											
Б1.Б.9	Безопасность жизнедеятельности	120	ОК-9	ОПК-6										
Б1.Б.10	Психология	121	ОК-5	ОК-6	ОПК-2	ОПК-3	ПК-6	ПК-7						
Б1.Б.11	Педагогика	116	ОК-6	ОПК-1	ОПК-2	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5			
Б1.Б.12	Основы исследований в предметной области информатика	104	ПК-11	ПК-12										
Б1.Б.13	Физическая культура	120	ОК-8											
Б1.Б.14	Нормативно-правовое обеспечение образования	110	ОК-7	ОПК-4										
Б1.В.ОД.1	История информатики	104	ОК-2											
Б1.В.ОД.2	Математика	103	ОК-3	СПК-1										
Б1.В.ОД.3	Информационная безопасность	104	ОК-3	ОК-7	ОПК-4									
Б1.В.ОД.4	Программное обеспечение ЭВМ	104	ОК-3	СПК-3										
Б1.В.ОД.5	Теоретические основы информатики	104	ОК-3	СПК-1										
Б1.В.ОД.6	Алгебра и геометрия	103	ОК-3	СПК-1	СПК-2	СПК-3								
Б1.В.ОД.7	Дискретная математика. Математическая логика и теория алгоритмов	103	ОК-3	СПК-1	СПК-2	СПК-4	СПК-6							
Б1.В.ОД.8	Теория вероятностей и математическая статистика	103	ОК-3	СПК-1	СПК-2	СПК-3	СПК-4							
Б1.В.ОД.9	Информационные технологии в элементарной математике	104	ОК-3	СПК-6										
Б1.В.ОД.10	Языки и методы программирования	104	ОК-3	СПК-2	СПК-4	СПК-6								
Б1.В.ОД.11	Объектно-ориентированные технологии	104	ОК-3	СПК-2	СПК-4	СПК-6								
Б1.В.ОД.12	Информационные системы	104	ОК-3	СПК-2	СПК-3									
Б1.В.ОД.13	Основы Web-проектирования	104	ОК-3	СПК-2										
Б1.В.ОД.14	Математический анализ и дифференциальные уравнения	103	ОК-3	СПК-1	СПК-2									
Б1.В.ОД.15	Компьютерные сети	104	ОК-3	СПК-1	СПК-2	СПК-3	СПК-4							
Б1.В.ОД.16	Системный анализ	104	ОК-3	СПК-1	СПК-2	СПК-3	СПК-4							
Б1.В.ОД.17	Математическое моделирование	104	ОК-3	СПК-1	СПК-2	СПК-3	СПК-4							
Б1.В.ОД.18	Системы автоматизированного проектирования	104	ОК-3											
Б1.В.ОД.19	Практикум по решению задач на ЭВМ	104	ОК-3	СПК-2	СПК-5	СПК-6								
Б1.В.ОД.20	Операционные системы	104	ОК-3	СПК-1	СПК-4									
Б1.В.ОД.21	Педагогические программные средства	104	ОК-3	ПК-1	ПК-2	ПК-4	СПК-6							
Б1.В.ОД.22	Архитектура персонального компьютера	104	ОК-3	СПК-1	СПК-5									
Б1.В.ОД.23	Компьютерное моделирование	104	ОК-3	СПК-2	СПК-3	СПК-4								
Б1.В.ОД.24	Методика обучения и воспитания (информатика)	104	ПК-1	ПК-2	ПК-4									
	Элективные курсы по физической культуре	120	ОК-8											
Б1.В.ДВ.1.1	Политическая психология: история, теория и практика (Модуль "История, культура региона")	110	ОК-2	ОК-5										
Б1.В.ДВ.1.2	Традиционная культура народов Сибири (Модуль "История, культура региона")	110	ОК-2	ОК-5										
Б1.В.ДВ.2.1	Психология управления педагогическими конфликтами (Модуль "Взаимодействие субъектов образовательной среды")	116	ОК-4	ОК-5	ПК-6	ПК-7								
Б1.В.ДВ.2.2	Этика делового и педагогического общения (Модуль "Взаимодействие субъектов образовательной среды")	121	ОК-4	ОК-5	ПК-6	ПК-7								
Б1.В.ДВ.3.1	Единое информационное пространство образовательного учреждения (Модуль "Единое информационное пространство образовательного учреждения")	104	ОК-3	ПК-2										

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ **Учебный план бакалавров '44.03.01-12-1234-2461_Inform_4 k+.plm.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015**

Индекс	Наименование	Каф	Формируемые компетенции											
Б1.В.ДВ.3.2	Информационно-образовательная среда образовательной организации как дидактическая система (Модуль "Единое информационное пространство образовательного учреждения")	104	ОК-3	ПК-2										
Б1.В.ДВ.4.1	Культурно-просветительская деятельность педагога (Модуль "Организация культурно-просветительской деятельности")	116	ОК-5	ОПК-5	ПК-3	ПК-6								
Б1.В.ДВ.4.2	Технология организации культурно-просветительской деятельности педагога (Модуль "Организация культурно-просветительской деятельности")	116	ОК-5	ОПК-5	ПК-3	ПК-6								
Б1.В.ДВ.5.1	Психология делового общения (Модуль "Психология общения")	121	ОК-5	ПК-6										
Б1.В.ДВ.5.2	Психология межличностного общения (Модуль "Психология общения")	121	ОК-5	ПК-6										
Б1.В.ДВ.6.1	Реализация компетентностного подхода в обучении информатике	104	ОПК-2	ОПК-5	СПК-6									
Б1.В.ДВ.6.2	Реализация системно-деятельностного подхода в обучении информатике	104	ОПК-2	ОПК-5	СПК-6									
Б1.В.ДВ.7.1	Информатизация и управление образовательными системами	104	ОК-3	ПК-1										
Б1.В.ДВ.7.2	Системы имитационного моделирования	104	ОК-3	ПК-1										
Б1.В.ДВ.8.1	Основы Java-технологий	104	ОК-3	СПК-1	СПК-2	СПК-6								
Б1.В.ДВ.8.2	Компонентная модель Java	104	ОК-3	СПК-1	СПК-2	СПК-6								
Б1.В.ДВ.9.1	Языки программирования высокого уровня	104	ОК-3	СПК-1	СПК-2	СПК-6								
Б1.В.ДВ.9.2	Инструментальные системы разработки ПО	104	ОК-3	СПК-1	СПК-2	СПК-6								
Б1.В.ДВ.10.1	Основы алгоритмизации	104	ОК-3	СПК-2	СПК-3									
Б1.В.ДВ.10.2	Этапы решения задач на ПК	104	ОК-3	СПК-2	СПК-3									
Б1.В.ДВ.11.1	Flash-технологии	104	ОК-3	СПК-1	СПК-2	СПК-3								
Б1.В.ДВ.11.2	Анимация во Flash	104	ОК-3	СПК-1	СПК-2	СПК-3								
Б1.В.ДВ.12.1	Язык программирования Python	104	ОК-3	СПК-1	СПК-2	СПК-6								
Б1.В.ДВ.12.2	Язык программирования PHP	104	ОК-3	СПК-1	СПК-2	СПК-6								
Б1.В.ДВ.13.1	Проектирование приложений клиент-серверной архитектуры	104	ОК-3	СПК-1	СПК-2	СПК-3								
Б1.В.ДВ.13.2	Язык структурированных запросов SQL	104	ОК-3	СПК-1	СПК-2	СПК-3								
Б1.В.ДВ.14.1	Издательская система LaTex	104	ОК-3	СПК-1	СПК-2	СПК-3								
Б1.В.ДВ.14.2	Презентации в издательской системе LaTex	104	ОК-3	СПК-1	СПК-2	СПК-3								
Б1.В.ДВ.15.1	Мультимедиа-технологии	104	ОК-3	СПК-1	СПК-2	СПК-3								
Б1.В.ДВ.15.2	Технологии мультимедиа в создании интерактивных систем	104	ОК-3	СПК-1	СПК-2	СПК-3								
Б1.В.ДВ.16.1	Геоинформационные системы	104	ОК-3	СПК-1	СПК-2	СПК-3								
Б1.В.ДВ.16.2	Информационные технологии поддержки принятия решений	104	ОК-3	СПК-1	СПК-2	СПК-3								
Б1.В.ДВ.17.1	Системы компьютерной математики	104	ОК-3	СПК-1	СПК-2	СПК-3	СПК-4							
Б1.В.ДВ.17.2	Современные средства оценивания результатов обучения	104	ОК-3	СПК-1	СПК-2	СПК-3	СПК-4							
Б1.В.ДВ.18.1	Язык программирования Java Script	104	ОК-3	СПК-1	СПК-2	СПК-6								
Б1.В.ДВ.18.2	Язык DHTML	104	ОК-3	СПК-1	СПК-2	СПК-6								
Б1.В.ДВ.19.1	Компьютерная графика	104	ОК-3	СПК-1	СПК-2	СПК-4	СПК-6							
Б1.В.ДВ.19.2	Технологии обработки графической информации	104	ОК-3	СПК-1	СПК-2	СПК-4	СПК-6							
Б2	**Практики**		**ОК-4**	**ОК-6**	**ОПК-2**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ПК-1**	**ПК-2**	**ПК-3**	**ПК-4**	**ПК-6**	**ПК-7**	**ПК-11**
Б2.У.1	практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков исследовательской деятельности		ОК-4	ОК-6	ПК-11									
Б2.П.1	летняя педагогическая практика		ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ПК-3	ПК-6	ПК-7						
Б2.П.2	педагогическая практика		ОПК-2	ОПК-4	ОПК-5	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-6	ПК-7			
Б2.П.3	преддипломная		ОК-4	ОК-6	ПК-2	ПК-4	ПК-11							
Б3	**Государственная итоговая аттестация**		**ОК-6**	**ОПК-3**	**ОПК-4**	**ОПК-5**	**ПК-4**	**ПК-11**						
ФТД	**Факультативы**													

Примечание Учебный план бакалавров '44.03.01-12-1234-2461_Inform_4 k+.plm.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015

Б1.В.ДВ.1 Модуль 1 «История, культура региона»

1□Политическая психология: история, теория и практика□121□
2□Традиционная культура народов Сибири□110□
3 История образования в Сибири□110□
4□История Земли Иркутской□110□
5□Культура региона в лицах, делах и судьбах сибиряков□110□
6□Россия и Сибирь в перспективе демократической модернизации□109□
7Б Экономическое развитие Иркутской областии 109»
8□Молодежная политика: история и современность (на примере Иркутской области)□109□

Б1.В.ДВ.2 Модуль 2 «Взаимодействие субъектов образовательной среды»

1□Психология управления педагогическими конфликтами□121□
2Б Этика делового и педагогического общенияи 123»
3 Психология современной семьи□123□
4□Коммуникативная культура педагога□111□
5Б Коммуникативно-речевая культура педагогаи 111»
6□Педагогические основы взаимодействия учителя и учащихся□116□
7ь Теория и практика вербального невербального взаимодействия участников образовательного процесса□116□
8□Взаимодействие субъектов образовательного процесса в режие образовательных технологий□116□

Б1.В.ДВ.3 Модуль 3 «Единое информационное пространство образовательного учреждения»

1□Единое информационное пространство образовательного учреждения□104□
2□Информационно-образовательная среда образовательной организации как дидактическая система□104□
3ь Дидактические аспекты информационно-образовательного пространства и информационно-образовательной среды□104□
4□Модели организации информационного пространства образовательного учреждения□104□
5□Организация информационного пространства образовательного учреждения□104□
6□Формирование ИКТ-компетентности будущего учителяи 1041
71 Формирование экологической компетентности на основе информационных технологийн 107□

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ **Учебный план бакалавров '44.03.01-12-1234-2461_Inform_4 k+.plm.xml', код направления 44.03.01, год начала подготовки 2015**

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ Мин.	ЗЕТ Макс.	ЗЕТ Факт	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
Итого				231	249	240	60	25.25	34.75	60	26	34	60	26	34	60	25	35
Итого по ООП (без факультативов)				231	249	240	60	25.25	34.75	60	26	34	60	26	34	60	25	35
Итого по циклам	27%	73%	31.3%	204	210	210	57	25.25	31.75	57	26	31	54	26	28	42	25	17
Дисциплины (модули)	27%	73%	31.3%	204	210	210	57	25.25	31.75	57	26	31	54	26	28	42	25	17
Базовая часть				51	75	57	28	16	12	17	8	9	6	6		6	3	3
Вариативная часть				135	153	153	29	9.25	19.75	40	18	22	48	20	28	36	22	14
Практики				21	30	24	3		3	3		3	6		6	12		12
Базовая часть																		
Вариативная часть				21	30	24	3		3	3		3	6		6	12		12
Государственная итоговая аттестация				6	9	6										6		6
Базовая часть				6	9	6										6		6
Вариативная часть																		
Факультативы																		

Доля ... занятий от аудиторных	лекционных	37.2%												
	в интерактивной форме	23.6%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)	53.3	-	53.5	52.6	-	53.8	53.4	-	53.8	53	-	53.5	52
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)	27.4	-	28	28	-	27	27	-	27	27	-	27	28
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР	27.4	-	28	28	-	27	27	-	27	27	-	27	28
	Аудиторная (физ.к.)	2.5	-	3	1.2	-	2	3	-	2	3	-	4	1.3
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)		6	3	3	6	3	3	6	3	3	4	2	2
	ЗАЧЕТЫ (За)		12	6	6	10	6	4	11	6	5	13	7	6
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)		1		1	2		2						
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)													
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								1		1			
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)													
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)													
	РЕФЕРАТЫ (Реф)													
	ЭССЕ (Эс)													
	РГР (РГР)													