

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  
28.08.2015

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

И.о. проректора по учебной работе  
Утверждаю  
А.И. Вокин  
20 8 г.



44.03.04

по направлению 44.03.04 "Профессиональное обучение (по отраслям)"

Профиль "Информатика и вычислительная техника"

( с изменениями от 23 ноября 2015г., протокол №3 Ученого Совета Педагогического института)

Кафедра: Информатики и методики обучения информатике (ПИ)

Факультет: Математики, физики и информатики

Виды деят.: учебно-профессиональная; научно-исследовательская;

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

Год начала подготовки 2015

Образовательный стандарт 1085  
01.10.2015

**Согласовано**

Начальник УМУ

Директор

Декан

*[Signature]* / А.И. Вокин/  
*[Signature]* / А. В. Семиров/  
*[Signature]* / Н.Д. Кузьмина/

## 1. Календарный учебный график

Мсс	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																																			
III																			Э	Э	К	К																																			
IV																			Э	Э	К	К	П	П	П	П	П											Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К

## 2. Сводные данные

	Теоретическое обучение	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	
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	1	3	15
У	Учебная практика (концентр.)		2	2										2
П	Производственная практика (концентр.)					2	2		2	2		10	10	14
Д	Выпускная квалификационная работа											4	4	4
К	Каникулы	2	8	10	2	8	10	2	8	10	2	8	10	40
<b>Итого</b>		20	32	52	20	32	52	20	32	52	20	32	52	208
Студентов											23			
Групп											1			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1							Неделя	Контроль	Семестр 2							Неделя	Итого за курс							Каф.	Семестры															
				Часа									ЗЕТ	Часа							ЗЕТ	Часа								ЗЕТ														
				Всего	Ауд					КСР				Всего	Ауд							КСР	Всего	Ауд							КСР													
				Лек	Лаб	Пр		Контр.оль				Лек	Лаб		Пр		Контр.оль				Лек	Лаб		Пр		Контр.оль																		
ИТОГО					964						25.25	18		1304						34.75	24		2268						60	42														
ИТОГО по ООП (без факультативов)					964						25.25			1304						34.75			2268						60															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед.)		ООП, факультативы (в период ТО)		53,5									54,4									54																						
		ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54									54									54																						
		Аудиторная (ООП - физ.к.) (чистое ТО)		25									25									25																						
		Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		25									25									25																						
		Аудиторная (физ.к.)		3									3									3																						
ДИСЦИПЛИНЫ				{Δ}	Δ К							ТО: 16		Δ - К							ТО: 20		Δ - К							ТО: 36														
				{Пределное}	972							Э: 2		1188							ТО*: 20		2160							ТО*: 36														
				{План:}	964	448	176	80	192	408	108	25.25		1196	560	110	100	350	528	108	31.75		2160	1008	286	180	542	936	216	57		Э: 4												
1	Б1.5.1	История	Экз	144	48	32		16	60	36	4		Экз								Экз	144	48	32		16	60	36	4		110	1												
2	Б1.5.3	Иностраный язык	За	72	32				32	40	2		Экз	108	40		40	32	36	3		Экз	180	72			72	72	36	5		112	12											
3	Б1.5.5	Общая психология											За	108	40	20		20	68	3		За	108	40	20		20	68	3		121	2												
4	Б1.5.6	Математика	За	108	64	32		32	44		3		Экз	144	80	40		40	28	36	4	Экз	252	144	72		72	72	36	7		103	1234											
5	Б1.5.7	Физика											За	72	40	10	20	10	32	2		Экз	72	40	10	20	10	32	2		105	23												
6	Б1.5.9	Информатика		72	48	16	32			24	2		Экз	252	120	40	80		96	36	7		Экз	324	168	56	112	120	36	9		104	12											
7	Б1.5.11	Возрастная физиология и психофизиология	Экз	144	48	32		16	60	36	4											Экз	144	48	32		16	60	36	4		120	1											
8	Б1.5.12	Введение в профессионально-педагогическую специальность	За	72	32	16		16	40		2											За	72	32	16		16	40		2		116	1											
9	Б1.5.18	Безопасность жизнедеятельности	За	72	32	16		16	40		2											За	72	32	16		16	40		2		120	1											
10	Б1.5.21	Физическая культура		16	16			16			0.25		За	20	20		20				0.75	За	36	36			36		1		120	128												
11	Б1.3.ОД.16	Теоретические основы информатики	Экз	144	48	16	32		60	36	4											Экз	144	48	16	32		60	36	4		104	1											
12		Элективные курсы по физической культуре		48	48			48						60	60		60						108	108		108					120	12345678												
13	Б1.5.ДВ.1.1	Английский язык в профессиональной и межличностной коммуникации (Модуль "Иностраный язык в профессиональной деятельности")											За	72	40		40	32		2		За	72	40		40	32		2		112	2												
14	Б1.5.ДВ.1.2	Английский язык в профессиональной общении (Модуль "Иностраный язык в профессиональной деятельности")											За	72	40		40	32		2		За	72	40		40	32		2		112	2												
15	Б1.5.ДВ.4.1	Защита прав потребителя (Модуль "Социально-экономический")											За	72	20		20	52		2		За	72	20		20	52		2		109	2												
16	Б1.5.ДВ.4.2	Конституционные права граждан Российской Федерации: виды и способы реализации (Модуль "Социально-экономический")											За	72	20		20	52		2		За	72	20		20	52		2		110	2												
17	Б1.5.ДВ.5.1	История художественной культуры России (Модуль "Культурно-исторический")											За	72	20		20	52		2		За	72	20		20	52		2		110	2												
18	Б1.5.ДВ.5.2	История культуры Сибири (Модуль "Культурно-исторический")											За	72	20		20	52		2		За	72	20		20	52		2		110	2												
19	Б1.5.ДВ.7.1	Основы алгоритмизации	За	72	32	16	16		40		2											За	72	32	16	16		40		2		104	1											
20	Б1.5.ДВ.7.2	Этапы решения задач на ПК	За	72	32	16	16		40		2											За	72	32	16	16		40		2		104	1											
21	Б1.5.ДВ.8.1	Язык программирования С++											За	72	40		40	32		2		За	72	40		40	32		2		104	2												
22	Б1.5.ДВ.8.2	Языки программирования высокого уровня											За	72	40		40	32		2		За	72	40		40	32		2		104	2												
23	Б1.5.ДВ.10.1	Основы Web-технологий											За	72	20		20	52		2		За	72	20		20	52		2		104	2												
24	Б1.5.ДВ.10.2	Основы Web-конструирования											За	72	20		20	52		2		За	72	20		20	52		2		104	2												
25	Б1.5.ДВ.11.1	Технические и аудиовизуальные средства обучения											За	72	20		20	52		2		За	72	20		20	52		2		104	2												
26	Б1.5.ДВ.11.2	Аудиовизуальные средства обучения											За	72	20		20	52		2		За	72	20		20	52		2		104	2												
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(5)								Экз(3) За(8)								Экз(6) За(13)																								
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА				{План}								108							3	2			108							3	2													
												ЗаО							108							3	2		ЗаО							108							3	2
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																												
КАНИКУЛЫ												2																																









№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры										
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя															
				Всего	Ауд								Всего	Ауд								Всего	Ауд																					
			Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль				Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контр оль																		
ИТОГО			916							25	18				1053							35	24				1969							60	42									
ИТОГО по ООП (без факультативов)			916							25					1053							35					1969							60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		50,5												51												50,8																	
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)		54												54												54																	
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)		24												26												25																	
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ		24												26												25																	
	Аудиторная (физ.к.)		1												1												1																	
ДИСЦИПЛИНЫ			(Л)								ТО: 16				Δ 27								ТО: 9				Δ 83								ТО: 25									
			(Предельное)								ТО*: 16				540								ТО*: 9				1512								ТО*: 25									
			(План)	916	400	144	192	64	408	108	25				513	243	72	126	45	216	54	14				1429	643	216	318	109	624	162	39											
1	Б1.5.8	Химия	За	72	32	16	16		40		2													За	72	32	16	16		40		2												
2	Б1.5.10	Экология	За	72	32	16	16		40		2													За	72	32	16	16		40		2												
3	Б1.5.19	Методика профессионального обучения	Экз КР	144	48	16	32		42	54	4				Экз	108	54	18	36		27	27	3				Экз(2) КР	252	102	34	68		69	81	7									
4	Б1.5.20	Практическое (производственное) обучение	ЗаО	36	32		32		4		1				Экз	144	54		54		63	27	4				Экз ЗаО	180	86		86		67	27	5									
5	Б1.5.21	Физическая культура													За	36	18			18	18		1				За	36	18			18	18		1									
6	Б1.В.ОД.1	Образовательно-проектировочная деятельность в профессиональном образовании													За	72	36	18		18	36		2				За	72	36	18		18	36		2									
7	Б1.В.ОД.4	История информатики	За	108	48	16		32	60		3													За	108	48	16		32	60		3												
8	Б1.В.ОД.9	Информационный менеджмент	За	72	32	16	16		40		2													За	72	32	16	16		40		2												
9	Б1.В.ОД.13	Объектно-ориентированные технологии	Экз	144	48	16	32		42	54	4													Экз	144	48	16	32		42	54	4												
10	Б1.В.ОД.22	Статистическая обработка в социально-педагогических исследованиях	За	72	32	16	16		40		2													За	72	32	16	16		40		2												
11		Элективные курсы по физической культуре		16	16			16							За	9	9			9							За	25	25			25												
12	Б1.В.ДВ.2.1	Информационные технологии в управлении организацией	За	72	32	16	16		40		2													За	72	32	16	16		40		2												
13	Б1.В.ДВ.2.2	Информационные основы управления	За	72	32	16	16		40		2													За	72	32	16	16		40		2												
14	Б1.В.ДВ.3.1	Человек в информационном обществе и социальная информатика													За	72	36	18	18		36		2				За	72	36	18	18		36		2									
15	Б1.В.ДВ.3.2	Информационное общество и интеллектуальная собственность													За	72	36	18	18		36		2				За	72	36	18	18		36		2									
16	Б1.В.ДВ.12.1	Геоинформационные системы	За	108	48	16	32		60		3													За	108	48	16	32		60		3												
17	Б1.В.ДВ.12.2	Системы имитационного моделирования	За	108	48	16	32		60		3													За	108	48	16	32		60		3												
18	Б1.В.ДВ.13.1	Реализация системно-деятельностного подхода в обучении информатике													За	72	36	18	18		36		2				За	72	36	18	18		36		2									
19	Б1.В.ДВ.13.2	Реализация компетентностного подхода в обучении информатике													За	72	36	18	18		36		2				За	72	36	18	18		36		2									
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(2) За(7) ЗаО КР										Экз(2) За(4)										Экз(4) За(11) ЗаО КР																					
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)													540										15 10																					
		практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)											ЗаО 324										9 6										ЗаО 324										9 6 6	
		практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (преддипломная)											ЗаО 216										6 4										ЗаО 216										6 4 8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																							6 4										6 4											
КАНИКУЛЫ																																	2 8 10											













