

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

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

Утверждаю

План одобрен Ученым советом вуза

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Протокол № 10  
26.06.2015

подготовки бакалавров



А.В. Аргучинцев

2015 г.

051000.62

по направлению 44.03.04 "Профессиональное обучение (по отраслям)"

Профиль "Информатика и вычислительная техника"

(с изменениями от 18.06.2015 г., протокол № 9 Ученого Совета Педагогического института)

Кафедра: Информатики и методики обучения информатике (ПИ)

Факультет: Математики, физики и информатики

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки 2015

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт 781

Срок обучения: 4г

22.12.2009

### Согласовано

Проректор по учебной работе

Начальник УМУ

Директор

Декан

Зав. кафедрой

[Signature] / В.В. Рябчиков/

[Signature] / А.И. Вокин/

[Signature] / А. В. Семиров/

[Signature] / Н.Д. Кузьмина/

[Signature] / Е. Н. Иванова/

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																								Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К					
II																		Э	Э	К	К																								Э	Э	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К					
III																		Э	Э	К	К																								Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К					
IV																		Э	Э	К	К	П	П															Э	П	П	П	П	П	П	П	П	П	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	20	36	16	10	26	134
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	2	4	2	2	4	2	1 1/3	3 1/3	15 1/3
У	Учебная практика (концентр.)		2	2					2	2				4
У	Учебная практика (рассред.)													
Н	Научно-исслед. работа (концентр.)													
Н	Научно-исслед. работа (рассред.)													
П	Производственная практика (концентр.)					2	2					8 2/3	8 2/3	10 2/3
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
<b>Итого</b>		20	32	52	20	32	52	20	32	52	20	32	52	208
Студентов									25					
Групп									1					



№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры	
			Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов						ЗЕТ	Неделя						
				Всего	Ауд								Контр оль	Всего	Ауд							Контр оль	Всего	Ауд						Контр оль					
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СРС						Всего	Лек	Лаб	Пр						СРС	Всего	Лек	Лаб				Пр	СРС			
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)			24										24										24											
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИИ			24										24										24											
	Аудиторная (физ.к.)			2										3										2.5											
ДИСЦИПЛИНЫ			(Δ)	Δ 4								ТО: 16	Δ 12								ТО: 20	Δ 16							ТО: 36						
			(Предельное)	972							108	ТО*: 16	1188							108	ТО*: 20	2160						216	Э: 4						
			(План)	968	416	176	128	112	444	108	26		1176	540	180	160	200	528	108	31		2144	956	356	288	312	972	216	57						
1	Б1.Б.1	Философия	Экз	144	48	32					4											Экз	144	48	32		16	60	36	4	109	3			
2	Б1.В.ОД.3	Культура речи											За	108	40	20		20	68		3		За	108	40	20		20	68		3	111	4		
3	Б2.Б.1	Математика	За	72	32	16			16	40	2		Экз	108	40	20		20	32	36	3		Экз За	180	72	36		36	72	36	5	103	1234		
4	Б2.Б.2	Физика	Экз	144	64	16			32	16	44	36	4										Экз	144	64	16	32	16	44	36	4	105	23		
5	Б2.В.ОД.1	Информационная безопасность	За	72	32	16			16	40	2												За	72	32	16	16		40		2	104	3		
6	Б2.В.ОД.7	Программное обеспечение на ЭВМ		72	32	16			16	40	2		ЗаО	72	60	20	40		12		2		ЗаО	144	92	36	56		52		4	104	34		
7	Б2.В.ОД.8	Системный анализ											За	72	40	20	20		32		2		За	72	40	20	20		32		2	104	4		
8	Б3.Б.2	Психология профессионального образования	За	108	48	32			16	60	3												За	108	48	32		16	60		3	121	3		
9	Б3.Б.4	Общая и профессиональная педагогика											Экз	144	40	20		20	68	36	4		Экз	144	40	20		20	68	36	4	116	4		
10	Б3.Б.5	Методика воспитательной работы											За	72	40	20		20	32		2		За	72	40	20		20	32		2	116	4		
11	Б3.Б.9	Практическое (производственное обучение)											ЗаО	180	60		60		120		5		ЗаО	180	60		60		120		5	104	4678		
12	Б3.В.ОД.2	Архитектура персонального компьютера	За	72	32	16			16	40	2												За	72	32	16	16		40		2	104	3		
13	Б3.В.ОД.3	Компьютерная графика	Экз	144	48	16			32	60	36	4											Экз	144	48	16	32		60	36	4	104	3		
14	Б3.В.ОД.4	Языки и системы программирования		108	48	16			16	60	3		Экз	108	40	20	20		32	36	3		Экз	216	88	36	36	16	92	36	6	104	34		
15	Б3.В.ОД.8	Основы исследования в предметной области информатика											За	108	60	20		40	48		3		За	108	60	20		40	48		3	104	4		
16	Б3.В.ОД.9	Операционные системы											За	72	40	20	20		32		2		За	72	40	20	20		32		2	104	4		
17	Б3.В.ДВ.Б.1	Системы управления контентом											За	72	20			20	52		2		За	72	20			20	52		2	104	4		
18	Б3.В.ДВ.Б.2	Язык DHTML											За	72	20			20	52		2		За	72	20			20	52		2	104	4		
19	Б4	Физическая культура и элективный курс по физической культуре		32	32					32				60	60			60						92	92			92				120	12345678		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(4)											Экз(3) За(6) ЗаО(2)											Экз(6) За(10) ЗаО(2)									
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)														108						3	2		108						3	2					
технологическая													ЗаО	108							3	2	ЗаО	108					3	2		4			
ИТОГОВАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																			
КАНИКУЛЫ											2										8									10					





ПРАКТИКИ Учебный план бакалавров '44.03.04-13-1234-2461\_inf\_vuch\_tech\_3 к.plm.xml', код направления 051000, год начала подготовки 2015

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра	Продолжи-тельность (неделя)	Студ.	Часов				Трудо-емкость
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<i>План</i>	<b>ИТОГО</b>	<b>2648</b>		<b>14</b>	<b>2/3</b>					
<i>Факт</i>				<b>14</b>	<b>2/3</b>					
<i>План</i>	<b>Учебная практика (У)</b>	<b>26</b>		<b>4</b>						
<i>Факт</i>				<b>4</b>						
<i>План</i>	учебная практика	2		2						
<i>Факт</i>				2						
Б5.У.1				104	<input checked="" type="checkbox"/>	2				
<i>План</i>	учебно-производственная практика	6		2						
<i>Факт</i>				2						
Б5.У.2				104	<input checked="" type="checkbox"/>	2				
<i>План</i>	<b>Производственная практика (П)</b>	<b>48</b>		<b>10</b>	<b>2/3</b>					
<i>Факт</i>				<b>10</b>	<b>2/3</b>					
<i>План</i>	технологическая	4		2						
<i>Факт</i>				2						
Б5.П.1				104	<input checked="" type="checkbox"/>	2				
<i>План</i>	педагогическая	8		2						
<i>Факт</i>				2						
Б5.П.2				104	<input checked="" type="checkbox"/>	2				
<i>План</i>	преддипломная	8		6	2/3					
<i>Факт</i>				6	2/3					
Б5.П.3				104	<input checked="" type="checkbox"/>	6	2/3			
<i>План</i>	<b>Научно-исследовательская работа (Н)</b>									
<i>Факт</i>										

Выпускная квалификационная работа Учебный план бакалавров '44.03.04-13-1234-2461\_inf\_vuch\_tech\_3 к.plm.xml', код направления 051000, год начала подготовки 2015

Вид работы	Каф.	Студ.	Часов на студента	Трудоемкость
<b>Руководство</b>	104	25		
<b>Консультации по</b>				
	Комиссия №1			
	Каф.	Студ.	Часов на студ.	Трудоемкость
<b>Председатель ГЭК (ВКР)</b>			1.00	
<b>Члены ГЭК (ВКР)</b>				
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	
<b>Секретарь ГЭК (ВКР)</b>				
<b>Примечания к комиссиям ГЭК (ВКР)</b>				



СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавров '44.03.04-13-1234-2461\_Inf\_vuch\_tech\_3 к.plm.xml', код направления 051000, год начала подготовки 2015

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.%)	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого				210	243	240	60	25	35	60	26	34	60	26	34	60	25	35
Итого по ООП (без факультативов)				210	243	240	60	25	35	60	26	34	60	26	34	60	25	35
Итого по циклам Б1, Б2, Б3	48%	52%	35.4%	180	210	210	56	25	31	57	26	31	57	26	31	40	25	15
Гуманитарный, социальный и экономический цикл	50%	50%	50%	30	40	40	18	5.75	12.25	7	4	3	6	4	2	9	5	4
Базовая часть				15	20	20	12	5.75	6.25	4	4		4	4				
Вариативная часть				15	20	20	6		6	3		3	2		2	9	5	4
Математический и естественнонаучный цикл	44%	56%	28.8%	70	80	80	30	11.25	18.75	17	10	7	23	8	15	10	10	
Базовая часть				30	35	35	22	9.25	12.75	9	6	3				4	4	
Вариативная часть				40	45	45	8	2	6	8	4	4	23	8	15	6	6	
Профессиональный цикл	50%	50%	35.5%	80	90	90	8	8		33	12	21	28	14	14	21	10	11
Базовая часть				40	45	45	4	4		14	3	11	14	6	8	13	5	8
Вариативная часть				40	45	45	4	4		19	9	10	14	8	6	8	5	3
Физическая культура и элективный курс по физической культуре				2	2	2	1		1							1		1
Практики, НИР				22	22	22	3		3	3		3	3		3	13		13
Итоговая государственная аттестация				6	9	6										6		6
Факультативы																		
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					36.4%												
	в интерактивной форме					30.5%												
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53.3	-	52.5	53.4	-	53.8	53.4	-	53.8	53.4	-	54	50.4
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54	-	54	54	-	54	54
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)					24	-	24	24	-	24	24	-	24	24	-	24	24
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИР					24	-	24	24	-	24	24	-	24	24	-	24	24
	Аудиторная (физ.к.)					3	-	3	3	-	2	3	-	2	3	-	4.5	3.6
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						6	3	3	6	3	3	6	3	3	4	2	2
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	5	7	10	4	6	12	5	7	10	7	3
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									2		2				1	1	
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)																	
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)															1	1	
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)																	
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)																	
	РЕФЕРАТЫ (Реф)																	
ЭССЕ (Эс)																		
РГР (РГР)																		







**Примечание Учебный план бакалавров '44.03.04-13-1234-2461\_Inf\_vych\_tech\_3 к.plm.xml', код направления 051000, год начала подготовки 2015**

Б1. В.ДВ.1 Модуль: «Иностранный язык в профессиональной деятельности»

- 1  Английский язык в профессиональной и межличностной коммуникации  112
- 2  Английский язык в профессиональном общении  112
- 3  Перевод технической литературы  112
- 4  Перевод электротехнической литературы  105

Б1. В.ДВ.4 Модуль: «Социально - экономический»

- 1  Защита прав потребителя  109
- 2  Конституционные права граждан Российской Федерации: виды и способы реализации  110
- 3  Нормативно-правовое обеспечение образования  110
- 4  Основы правовой культуры  110
- 5  История политических учений  110
- 6  Маркетинг рекламы и современный бизнес  109

Б1. В.ДВ.5 Модуль: «Культурно - исторический»

- 1  История художественной культуры России  110
- 2  История культуры Сибири  110
- 3  История Земли Иркутской  110
- 4  Мировое искусство с древнейших времен до наших дней.  110
- 5  Культурное наследие народов Восточной Сибири.  110
- 6  Культура Китая и Японии: традиции и современность  110
- 7  История России в кинематографических образах  110