

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"
Факультет сервиса и рекламы

Утверждаю

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 22.05.2015

09.03.03

по направлению 09.03.03 "Прикладная информатика"
профиль "Прикладная информатика в дизайне"
с изменениями от 25.05.2016 №14 заседания Ученого совета факультета
очная форма обучения
Год набора: 2014, 2015

Кафедра: Естественно-научных дисциплин

Факультет: ФСР

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: прикладн. бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г
Виды деятельности
- Проектная
- Производственно-технологическая

Год начала подготовки 2016

Образовательный стандарт 207
12.03.2015

И.о. проректора по учебной работе А.И. Вокин



Согласовано

Начальник УМУ

Декан

А.И. Вокин/

/ В.К. Карнаухова/

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестры																				
			Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Часов							ЗЕТ	Неделя																						
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр.оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр.оль				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					Контр.оль																								
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР						СРС	Всего	Лек	Лаб	Пр						КСР	СРС	Всего	Лек	Лаб						Пр	КСР	СРС																	
ИТОГО			1116								30	21		1114								30	21		2230								60	42																				
ИТОГО по ООП (без факультативов)			1116								30	21		1114								30	21		2230								60	42																				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)		53											53											53																													
	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.)		2											2											2																													
ДИСЦИПЛИНЫ			Δ 18											Δ 20											Δ 38																													
(Предельное)			1134											1026											2160																													
(План)			1116	544	144		396	4	410	162	30		1006	534	144		390	4	364	108	27		2122	1078	288		786	4	774	270	57		TO: 18 TO*: 18 Э: 3			TO: 35 TO*: 35 Э: 5																		
1	Б1.Б.7	Теория систем и системный анализ										Экз	108	50	16		34		31	27	3		Экз	108	50	16		34		4	774	270	57			79	6																	
2	Б1.Б.15	Базы данных	Экз	180	72	18		54		54	5												Экз	180	72	18		54		54	54	5				79	45																	
3	Б1.Б.17	Информационная безопасность										Экз	108	50	16		34		31	27	3		Экз	108	50	16		34		31	27	3				89	6																	
4	Б1.Б.24	Бухгалтерский учет										ЗаО	72	50	16		34		22		2		ЗаО	72	50	16		34		22		2				81	6																	
5	Б1.В.ОД.1	Бизнес-планирование										За	72	50	16		34		22		2		За	72	50	16		34		22		2				81	6																	
6	Б1.В.ОД.3	Компьютерные сети и сетевые технологии	Экз	144	90	36		54		18	36	4											Экз	144	90	36		54		18	36	4				79	5																	
7	Б1.В.ОД.6	Моделирование бизнес-процессов										Экз	108	50	16		34		31	27	3		Экз	108	50	16		34		31	27	3				89	6																	
8	Б1.В.ОД.10	Управление контентом с помощью популярных CMS	Экз	144	76	18		54	4	32	36	4											Экз	144	76	18		54	4	32	36	4				79	5																	
9	Б1.В.ОД.13	Электронный бизнес										За	72	50	16		34		22		2		За	72	50	16		34		22		2				79	6																	
10	Б1.В.ОД.14	Основы разработки прикладных решений в системе 1С Предприятие	ЗаО	144	72	18		54		72	4		Экз	108	50		50		31	27	3		Экз ЗаО	252	122	18		104		103	27	7				79	56																	
11	Б1.В.ОД.16	Разработка приложений для мобильных устройств	За	216	72	18		54		144	6		За	72	50	16		34		22		2	За(2)	288	122	34		88		166		8				79	56																	
12		Элективные курсы по физической культуре	За	36	36			36				За	34	34			34						За(2)	70	70			70							21	1234567																		
13	Б1.В.ДВ.1.1	Издательское и оформительское дело										ЗаО	108	50	16		34		58		3		ЗаО	108	50	16		34		58		3				79	6																	
14	Б1.В.ДВ.1.2	Компьютерные сети и сетевые технологии (углубленный курс)										ЗаО	108	50	16		34		58		3		ЗаО	108	50	16		34		58		3				89	6																	
15	Б1.В.ДВ.2.1	Типографика, шрифт и визуальные коммуникации	За	72	54	18		36		18	2												За	72	54	18		36		18		2				79	5																	
16	Б1.В.ДВ.2.2	Основы интеллектуальных технологий	За	72	54	18		36		18	2												За	72	54	18		36		18		2				79	5																	
17	Б1.В.ДВ.3.1	Технологии 3D-анимации										ЗаО	144	50	16		34		94		4		ЗаО	144	50	16		34		94		4				79	6																	
18	Б1.В.ДВ.3.2	Имитационное моделирование										ЗаО	144	50	16		34		94		4		ЗаО	144	50	16		34		94		4				79	6																	
19	Б1.В.ДВ.10.1	Основы трехмерного графического моделирования	Экз КР	180	72	18		54		72	36	5											Экз КР	180	72	18		54		72	36	5				79	5																	
20	Б1.В.ДВ.10.2	Технологии создания и отладки сценариев интерактивного контента	Экз КР	180	72	18		54		72	36	5											Экз КР	180	72	18		54		72	36	5				79	5																	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(2) ЗаО КР										Экз(4) За(3) ЗаО(3)										Экз(8) За(5) ЗаО(4) КР																															
УЧЕБНАЯ ПРАКТИКА			(План)																																																			
Практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			ЗаО										108										3										2																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																						
КАНИКУЛЫ													2																				8																					

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										Неделя	Контроль	Семестр 8										Неделя	Контроль	Итого за курс										Каф.	Семестры																																																																																				
				Часов												Часов												Часов																																																																																															
				Контакт.р.(по уч.зн.)												Контакт.р.(по уч.зн.)												Контакт.р.(по уч.зн.)																																																																																															
				Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр.оль	ЗЕТ					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр.оль	ЗЕТ					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР	СРС	Контр.оль	ЗЕТ																																																																																								
ИТОГО				1122											31	21	864											30	21	1986											61	42																																																																																	
ИТОГО по ООП (без факультативов)				1086											30	21	864											30	21	1986											60	42																																																																																	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)			53.4													36													44.8																																																																																													
	ООП, факультативы (в период экз. сес.)			54													36													45																																																																																													
	Аудиторная (ООП - физ.к.)(чистое ТО)			26													30													28																																																																																													
	Ауд. (ООП - физ.к.) с расср. практ. и НИ			26													30													28																																																																																													
	Аудиторная (физ.к.)			0.4													30													0.3																																																																																													
ДИСЦИПЛИНЫ				Δ 12											162	ТО: 18	Δ 54											Δ 18	ТО: 2	Δ 66											Δ 18	ТО: 20																																																																																	
(Пределное)				1134											162	ТО*: 18	162											54	ТО*: 2	1296											216	ТО*: 20																																																																																	
(План)				1122	510	162	348	450	162	31	3	108	60	24	36	12	36	3	3	1230	570	186	384	462	198	34	34	3	4																																																																																														
1	Б1.Б.13	Проектирование информационных систем	Экз	324	90	36	54	198	36	9								Экз	324	90	36	54	198	36	9			89	7																																																																																														
2	Б1.Б.14	Проектный практикум	Экз															Экз	108	60	24	36	12	36	3			79	8																																																																																														
3	Б1.В.ОД.9	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	Экз	108	54	18	36	18	36	3								Экз	108	54	18	36	18	36	3			79	7																																																																																														
4	Б1.В.ОД.12	Управление IT-сервисами и контентом	ЗаО	108	54	18	36	54		3								ЗаО	108	54	18	36	54		3			79	7																																																																																														
5		Элективные курсы по физической культуре	За	6	6		6											За	6	6		6						21	1234567																																																																																														
6	Б1.В.ДВ.4.1	Режиссура и сценарное мастерство	Экз	144	72	18	54	36	36	4								Экз	144	72	18	54	36	36	4			79	7																																																																																														
7	Б1.В.ДВ.4.2	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	Экз	144	72	18	54	36	36	4								Экз	144	72	18	54	36	36	4			81	7																																																																																														
8	Б1.В.ДВ.5.1	Художественная и креативная фотография	ЗаО	108	72	18	54	36		3								ЗаО	108	72	18	54	36		3			79	7																																																																																														
9	Б1.В.ДВ.5.2	Тестирование программного обеспечения	ЗаО	108	72	18	54	36		3								ЗаО	108	72	18	54	36		3			79	7																																																																																														
10	Б1.В.ДВ.6.1	Видеомонтаж и спецэффекты	Экз	144	72	18	54	18	54	4								Экз	144	72	18	54	18	54	4			79	7																																																																																														
11	Б1.В.ДВ.6.2	Теория и практика языков программирования	Экз	144	72	18	54	18	54	4								Экз	144	72	18	54	18	54	4			81	7																																																																																														
12	Б1.В.ДВ.7.1	GAME-дизайн	ЗаО	144	54	18	36	90		4								ЗаО	144	54	18	36	90		4			79	7																																																																																														
13	Б1.В.ДВ.7.2	Разработка игр	ЗаО	144	54	18	36	90		4								ЗаО	144	54	18	36	90		4			79	7																																																																																														
14	ФТД.1	Разработка и эксплуатация защищенных автоматизированных систем	За	36	36	18	18			1								За	36	36	18	18			1			89	7																																																																																														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(4) ЗаО(3)										Экз										Экз(5) ЗаО(3)																																																																																																			
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА (План)																																																																																																																											
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности														756										21										14																																																																																									
Преддипломная практика														324										9										6										324										9										6										8																																																	
														432										12										8										432										12										8										8																																																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																								6										4																				6										4																																																											
КАНИКУЛЫ																																																																										2																				8																				10									

подготовки бакалавров
 по направлению 09.03.03 Прикладная информатика
 (код, наименование направления)
 профиль "Прикладная информатика в дизайне"
 форма обучения очная
 курс обучения 2_3

Шифр дисциплины по УП	Наименование дисциплины	Контактная работа обучающихся с преподавателем, час.
Б1.Б.1	Иностранный язык	222
Б1.Б.2	История	41
Б1.Б.3	Философия	40
Б1.Б.4	Экономика	58
Б1.Б.5	Математика	149
Б1.Б.6	Дискретная математика	41
Б1.Б.7	Теория систем и системный анализ	53
Б1.Б.8	Теоретические основы информатики	59
Б1.Б.9	Теория вероятности и математическая статистика	43
Б1.Б.10	Физика	63
Б1.Б.11	Дифференциальные и разностные уравнения	43
Б1.Б.12	Программирование	130
Б1.Б.13	Проектирование информационных систем	110
Б1.Б.14	Проектный практикум	61
Б1.Б.15	Базы данных	154
Б1.Б.16	Операционные системы	63
Б1.Б.17	Информационная безопасность	53
Б1.Б.18	Информационные системы и технологии	58
Б1.Б.19	Безопасность жизнедеятельности	40
Б1.Б.20	Физическая культура	40
Б1.Б.21	Физический практикум	40
Б1.Б.22	Русский язык и культура речи	40
Б1.Б.23	Правоведение	43
Б1.Б.24	Бухгалтерский учет	52
Б1.В.ОД.1	Бизнес-планирование	52
Б1.В.ОД.2	Основы компьютерной графики	59
Б1.В.ОД.3	Компьютерные сети и сетевые технологии	92
Б1.В.ОД.4	Эконометрика	63
Б1.В.ОД.5	Юзабилити и дизайн интерфейсов	79
Б1.В.ОД.6	Моделирование бизнес-процессов	53
Б1.В.ОД.7	Языки разметки сетевого контента	112
Б1.В.ОД.8	Web-программирование на стороне клиента	77
Б1.В.ОД.9	Стандартизация, сертификация и управление качеством программного обеспечения	56
Б1.В.ОД.10	Управление контентом с помощью популярных CMS	79
Б1.В.ОД.11	Мультимедиа технологии и анимация	122
Б1.В.ОД.12	Управление IT-сервисами и контентом	59
Б1.В.ОД.13	Электронный бизнес	52
Б1.В.ОД.14	Основы разработки прикладных решений в системе 1С. Предприятие	132
Б1.В.ОД.15	Основы Web-программирования	60
Б1.В.ОД.16	Разработка приложений для мобильных устройств	139
Б1.В.ОД.17	Объектно-ориентированный анализ и программирование	63
Б1.В.ДВ.1.1	Издательское и оформительское дело	56
Б1.В.ДВ.1.2	Компьютерные сети и сетевые технологии (углубленный курс)	56
Б1.В.ДВ.2.1	Типографика, шрифт и визуальные коммуникации	56
Б1.В.ДВ.2.2	Основы интеллектуальных технологий	56
Б1.В.ДВ.3.1	Технологии 3D-анимации	59
Б1.В.ДВ.3.2	Имитационное моделирование	59
Б1.В.ДВ.4.1	Режиссура и сценарное мастерство	76
Б1.В.ДВ.4.2	Разработка, внедрение и адаптация программного обеспечения отраслевой направленности	76
Б1.В.ДВ.5.1	Художественная и креативная фотография	76
Б1.В.ДВ.5.2	Тестирование программного обеспечения	76
Б1.В.ДВ.6.1	Видеомонтаж и спецэффекты	74
Б1.В.ДВ.6.2	Теория и практика языков программирования	74
Б1.В.ДВ.7.1	GAME-дизайн	63
Б1.В.ДВ.7.2	Разработка игр	63
Б1.В.ДВ.8.1	Основы дизайна	76
Б1.В.ДВ.8.2	Программирование микроконтроллеров	76
Б1.В.ДВ.9.1	Методы поиска творческих идей	56
Б1.В.ДВ.9.2	Основы радиоэлектроники	56
Б1.В.ДВ.10.1	Основы трехмерного графического моделирования	79
Б1.В.ДВ.10.2	Технологии создания и отладки сценариев интерактивного контента	79