

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "ИВАНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ"
Шуйский филиал ИвГУ

Учебный план с внесенными изменениями
одобрен ученым советом филиала

Протокол № 6 от 31.08.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Директор _____ А.А. Михайлов

"31" августа 2018 г.



09.03.02

Информационные технологии
по направлению подготовки 09.03.02 Информационные системы и технологии

Факультет: технологии, экологии и сервиса

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
+	монтажно-наладочная
+	сервисно-эксплуатационная

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2015

Образовательный стандарт _____ № 219 от 12.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе _____ / В.В. Гадалова/

Начальник учебного управления _____ / М.А. Боброва/

Декан _____ / И.В. Самсонова/

Руководитель образовательной программы _____ / С.А. Зайцева/

Заведующий кафедрой информационных систем
и технологий _____ / С.А. Зайцева/

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого астр.часов					Курс 1																	
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					з.е.	Лек						
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль				
Блок 1. Дисциплины (модули)																															
Базовая часть																															
Б1.Б.01	Философия	4					4	4	108	108	40.5	40.5	27																		
Б1.Б.02	История	2					4	4	108	108	40.5	40.5	27							4	27			13.5	40.5	27					
Б1.Б.03	Иностранный язык	2	1				6	6	162	162	67.5	67.5	27	2			13.5	13.5	27	4			13.5	27	40.5	27					
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи		2				2	2	54	54	27	27								2				27	27						
Б1.Б.05	Правоведение		4				2	2	54	54	27	27																			
Б1.Б.06	Математика	3	12				9	9	243	243	121.5	94.5	27	2	13.5			13.5	27	3	13.5			27	40.5		4	27			
Б1.Б.07	Информатика	1					5	5	135	135	54	54	27	5	13.5	27	13.5	54	27												
Б1.Б.08	Физика	2	1				8	8	216	216	108	81	27	3	13.5	13.5	13.5	40.5		5	27	27	13.5	40.5	27						
Б1.Б.09	Экология		1				2	2	54	54	27	27		2	13.5		13.5	27													
Б1.Б.10	Основы менеджмента		3				2	2	54	54	27	27															2	13.5			
Б1.Б.11	Теория информации	1					5	5	135	135	54	54	27	5	27	13.5	13.5	54	27												
Б1.Б.12	Введение в специальность			3			3	3	81	81	40.5	40.5															3	27			
Б1.Б.13	Профессиональная этика		8				2	2	54	54	27	27																			
Б1.Б.14	Информационные технологии	4					6	6	162	162	67.5	67.5	27														4	13.5			
Б1.Б.15	Архитектура информационных систем	3					4	4	108	108	54	27	27																		
Б1.Б.16	Технологии программирования	7					4	4	108	108	36	45	27																		
Б1.Б.17	Технологии обработки информации	3					3	3	81	81	27	27	27														3	13.5			
Б1.Б.18	Инфокоммуникационные системы и сети	2	1				8	8	216	216	94.5	94.5	27	2	13.5	13.5		27		6	27	27	13.5	67.5	27						
Б1.Б.19	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	7	6				6	6	162	162	76.5	58.5	27																		
Б1.Б.20	Инструментальные средства информационных систем	4	3				7	7	189	189	81	81	27														2	13.5			
Б1.Б.21	Системы управления данными	56				6	10	10	270	270	108	108	54																		
Б1.Б.22	Черчение и графика		4				2	2	54	54	40.5	13.5																			
Б1.Б.23	Безопасность жизнедеятельности		3				2	2	54	54	27	27															2	13.5			
Б1.Б.24	Физическая культура		3				2	2	54	54	27	27		1	13.5			13.5									1	13.5			
							108	108	2916	2916	1300.5	1183.5	432	22	108	81	81	270	54	24	94.5	67.5	121.5	256.5	108	21	135				
Вариативная часть																															
Б1.В.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации			4			4	4	108	108	54	54															2				
Б1.В.02	Экономика		8				2	2	54	54	18	36																			
Б1.В.03	Психология		2				2	2	54	54	27	27							2	13.5			13.5	27							
Б1.В.04	Программирование	46	13	2		5	20	20	540	540	216	270	54	2	13.5	13.5		27		3	13.5	27		40.5		3	13.5				
Б1.В.05	Компьютерная графика	1					4	4	108	108	54	27	27	4	27	27		27	27												
Б1.В.06	Информационные справочные системы			5			4	4	108	108	54	54																			
Б1.В.07	Прикладные информационные технологии в образовании	5	4			4	9	9	243	243	108	108	27														2	13.5			
Б1.В.08	Информационная безопасность и защита информации	7		6			8	8	216	216	108	81	27																		

Курс 2				Курс 3												Курс 4												Закрепленная								
Сем. 3				Сем. 4						Сем. 5						Сем. 6						Сем. 7							Сем. 8							
Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль		з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	
										4	13.5	27	13.5	54																				5		
																4	13.5	27	13.5	27	27													5		
																								3	9	9	9	54						5		
																								3	9	9	9	54						5		
																								3	9	9	9	54						5		
										2	13.5		13.5	27																				5		
										2	13.5		13.5	27																					5	
										2	13.5		13.5	27																					5	
																							3	18	9		54		4	18	27		36	27		
																							3	18	9		54		4	18	27		36	27	5	
																							3	18	9		54		4	18	27		36	27	5	
																6	27	27	27	54	27															
																6	27	27	27	54	27														5	
																6	27	27	27	54	27														5	
																													4	18	27	18	45			
																												4	18	27	18	45				5
																												4	18	27	18	45				5
										3	13.5	13.5		54																						5
										3	13.5	13.5		54																						5
										3	13.5	13.5		54																						5
										4	13.5	27		40.5	27																					5
										4	13.5	27		40.5	27																					5
										4	13.5	27		40.5	27																					5
																							3	18	18		45		4	27	27		54			
																							3	18	18		45		4	27	27		54		5	
																							3	18	18		45		4	27	27		54		5	
																2	13.5	13.5		27			3	18	27		36									
																2	13.5	13.5		27			3	18	27		36								5	
																2	13.5	13.5		27			3	18	27		36								5	
	40.5								54					54						27																
	40.5								54					54						27																44

Учебный план бакалавриата '09.03.02_15_ИСИТ-15-2375.plx' код направления 09.03.02, год начала подготовки 2015

Индекс	Наименование	Форма контроля					з.е.		Итого астр. часов					Курс 1										з.е.	Лек					
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2											
														з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр			СР	Конт роль	з.е.	Лек	
Б1.В.ДВ.10.02	Специальная физическая подготовка		26					270	270	270							40.5								54					
Б1.В.ДВ.10.03	Прикладная физическая культура		26					270	270	270							40.5								54					
Б1.В.ДВ.10.04	Оздоровительная физическая культура		26					270	270	270							40.5								54					
							102	102	3024	3024	1516.5	1264.5	243	6	40.5	40.5	40.5	54	27	5	27	27	67.5	67.5		7	27			
							210	210	5940	5940	2817	2448	675	28	148.5	121.5	121.5	324	81	29	121.5	94.5	189	324	108	28	162			
Блок 2. Практики																														
Вариативная часть																														
Б2.В.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, по программированию			2				3	3	81	81	81													3			81		
Б2.В.02(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, по системному администрированию			4				3	3	81	81	81																		
Б2.В.03(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, по сетевым технологиям			6				3	3	81	81	81																		
Б2.В.04(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			7				9	9	243	243	243																		
Б2.В.05(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика			8				6	6	162	162	162																		
							24	24	648	648	648	648								3					81					
							24	24	648	648	648	648								3					81					
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																														
Базовая часть																														
Б3.Б.01(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							6	6	162	162	162																		
							6	6	162	162	162	162																		
							6	6	162	162	162	162																		
ФТД. Факультативы																														
Вариативная часть																														
ФТД.В.01	Проектирование и техническое сопровождение компьютерных систем		7					2	2	54	54	22.5	31.5																	
							2	2	54	54	22.5	31.5																		
							2	2	54	54	22.5	31.5																		

Курс 2				Курс 3										Курс 4										Закрепленная										
Сем. 3				Сем. 4					Сем. 5					Сем. 6					Сем. 7						Сем. 8									
Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код
	40.5						54						54						27															44
	40.5						54						54						27															44
	40.5						54						54						27															44
40.5	67.5	94.5		10	27	40.5	94.5	135	27	24	108	135	81	324	54	20	94.5	121.5	67.5	202.5	81	13	81	81		162	27	17	81	90	36	225	27	
94.5	148.5	310.5	81	29	121.5	108	162	337.5	108	28	135	162	81	351	81	29	135	175.5	67.5	324	108	20	117	117		225	81	19	99	90	45	252	27	
																																		5
				3				81																										5
														3					81															5
																						9				243								5
																											6				162		5	
				3				81						3					81			9			243		6				162			
				3				81						3					81			9			243		6				162			
																											6				162		5	
																											6				162			
																											6				162			
																1	13.5					13.5		1		9		18						5
																1	13.5					13.5		1		9		18						
																1	13.5					13.5		1		9		18						

№	Индекс	Наименование	Семестр 5							Семестр 6							Итого за курс							Каф.	Семестры											
			Контроль	Астрономических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Астрономических часов					з.е.	Неделя	Контроль	Астрономических часов						з.е.	Неделя									
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон такт	Лек				Лаб	Пр	СР	Контроль					Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Всего	Неделя
ИТОГО (с факультативами)				810						28	20			918						33	22	4/6			1728						61	42	4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				810						28	20			891						32						1701						60				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (астр.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			40.5										40.5											40.5											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			40.5										40.5											40.5											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			18										18.5											18.8											
	Комп. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			18										18.5											18.8											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			3										1.5											2.3											
ДИСЦИПЛИНЫ				810	378	135	162	81	351	81	28	ТО: 18 З: 2		837	393.5	148.5	175.5	67.5	337.5	108	30	ТО: 18 З: 2 2/3		1647	769.5	283.5	337.5	148.5	688.5	189	58	ТО: 36 З: 4 2/3				
1	Б1.Б.19	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий											За	81	40.5	13.5	27			40.5		3		За	81	40.5	13.5	27			40.5		3	5	67	
2	Б1.Б.21	Системы управления данными	Экс	108	54	27	27		27	27	4		Экс КП	162	54	27	27			81	27	6		Экс КП	270	108	54	54			108	54	10	5	56	
3	Б1.Б.04	Программирование	КР	81	27	13.5	13.5		54		3		Экс	108	40.5	13.5	27			40.5	27	4		Экс КР	189	67.5	27	40.5			94.5	27	7	5	123456	
4	Б1.Б.06	Информационные справочные системы	ЗаО	108	54	27	27		54		4													ЗаО	108	54	27	27			54		4	5	5	
5	Б1.Б.07	Прикладные информационные технологии в образовании	Экс	108	40.5	13.5	27		40.5	27	4													Экс	108	40.5	13.5	27			40.5	27	4	5	345	
6	Б1.Б.08	Информационная безопасность и защита информации											ЗаО	108	54	27	27			54		4		ЗаО	108	54	27	27			54		4	5	67	
7	Б1.Б.09	Операционные системы	ЗаО	108	54	13.5	27	13.5	54		4													ЗаО	108	54	13.5	27	13.5	54		4	5	5		
8	Б1.Б.10	Инженерная графика											Экс	108	54	13.5	27	13.5	27	27	4			Экс	108	54	13.5	27	13.5	27	27	4	5	6		
9	Б1.Б.ДВ.02.01	Основы сетевых технологий	За	54	27	13.5		13.5	27		2													За	54	27	13.5		13.5	27		2	5	5		
10	Б1.Б.ДВ.02.02	Основы аппаратной и программной обеспечения персональных компьютеров	За	54	27	13.5		13.5	27		2													За	54	27	13.5		13.5	27		2	5	5		
11	Б1.Б.ДВ.04.01	Информационные технологии дистанционного образования											Экс	162	81	27	27	27	54	27	6			Экс	162	81	27	27	27	54	27	6	5	6		
12	Б1.Б.ДВ.04.02	Технологии электронного обучения											Экс	162	81	27	27	27	54	27	6			Экс	162	81	27	27	27	54	27	6	5	6		
13	Б1.Б.ДВ.06.01	Теория и методика информатизации образования	ЗаО	81	27	13.5	13.5		54		3													ЗаО	81	27	13.5	13.5		54		3	5	5		
14	Б1.Б.ДВ.06.02	Информационные технологии поддержки деятельности участников образовательного процесса	ЗаО	81	27	13.5	13.5		54		3													ЗаО	81	27	13.5	13.5		54		3	5	5		
15	Б1.Б.ДВ.07.01	Технологии разработки электронных образовательных ресурсов	Экс	108	40.5	13.5	27		40.5	27	4													Экс	108	40.5	13.5	27			40.5	27	4	5	5	
16	Б1.Б.ДВ.07.02	Технологии создания информационной образовательной среды	Экс	108	40.5	13.5	27		40.5	27	4													Экс	108	40.5	13.5	27			40.5	27	4	5	5	
17	Б1.Б.ДВ.09.01	Компьютерный дизайн											За	54	27	13.5	13.5			27		2		За	54	27	13.5	13.5		27		2	5	67		
18	Б1.Б.ДВ.09.02	Мультимедиа технологии											За	54	27	13.5	13.5			27		2		За	54	27	13.5	13.5		27		2	5	67		
19	Б1.Б.ДВ.10.01	Общая физическая подготовка		54	54			54					За	27	27			27						За	81	81			81					44	123456	
20	Б1.Б.ДВ.10.02	Специальная физическая подготовка		54	54			54					За	27	27			27						За	81	81			81					44	123456	
21	Б1.Б.ДВ.10.03	Прикладная физическая культура		54	54			54					За	27	27			27						За	81	81			81					44	123456	
22	Б1.Б.ДВ.10.04	Оздоровительная физическая культура		54	54			54					За	27	27			27						За	81	81			81					44	123456	
23	ФТД.В.01	Проектирование и техническое сопровождение компьютерных систем												27	13.5	13.5				13.5		1			27	13.5	13.5			13.5		1	5	67		
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экс(3) За ЗаО(3) КР								Экс(4) За(3) ЗаО КР								Экс(7) За(4) ЗаО(4) КП КР																
ПРАКТИКИ			(План)										81						81		3	2		81						81		3	2			
Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности, по сетевым технологиям													ЗаО	81						81		3	2		ЗаО	81					81		3	2		
ГИА			(План)																																	
КАНИКУЛЫ											1												6											7		

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										Семестр 8										Итого за курс										Каф.	Семестры			
			Контроль	Астрономических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Астрономических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Астрономических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон такт	Лек	Лаб			Пр	СР	Контроль					
ИТОГО (с факультативами)				810							30	20		837							31	21 1/6		1647							61	41 1/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				783							29			837							31			1620							60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (астр.час/нед)				40.5										39.5										40													
ОП, факультативы (в период ТО)				40.5										32.4										36.5													
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				19.5										19										19.3													
Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				19.5										19										19.3													
Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)				19.5										19										19.3													
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				19.5										19										19.3													
ДИСЦИПЛИНЫ				567	243	117	126			243	81	21	ТО: 12 З: 2	513	234	99	90	45	252	27	19	ТО: 12 1/3 З: 5/6	1080	477	216	216	45	495	108	40	ТО: 24 1/3 З: 2 5/6						
1	Б1.Б.13	Профессиональная этика											За	54	27	18			9	27			2	За	54	27	18			9	27		2	6	8		
2	Б1.Б.16	Технологии программирования	Экз	108	36	18	18			45	27	4											Экз	108	36	18	18			45	27	4		5	7		
3	Б1.Б.19	Методы и средства проектирования информационных систем и технологий	Экз	81	36	18	18			18	27	3											Экз	81	36	18	18			18	27	3		5	67		
4	Б1.Б.02	Экономика											За	54	18	9			9	36			2	За	54	18	9			9	36		2	43	8		
5	Б1.Б.08	Информационная безопасность и защита информации	Экз	108	54	27	27			27	27	4											Экз	108	54	27	27			27	27	4		5	67		
6	Б1.Б.ДВ.01.01	Системное администрирование											ЗаО	81	27	9	9	9	54			3	ЗаО	81	27	9	9	9	54		3		5	8			
7	Б1.Б.ДВ.01.02	Обеспечение информационной безопасности в условиях гетерогенного администрирования											ЗаО	81	27	9	9	9	54			3	ЗаО	81	27	9	9	9	54		3		5	8			
8	Б1.Б.ДВ.03.01	Информационные технологии управления образовательными учреждениями	За	81	27	18	9			54		3	Экз	108	45	18	27			36	27	4	Экз За	189	72	36	36			90	27	7		5	78		
9	Б1.Б.ДВ.03.02	Информационные системы поддержки качества образования	За	81	27	18	9			54		3	Экз	108	45	18	27			36	27	4	Экз За	189	72	36	36			90	27	7		5	78		
10	Б1.Б.ДВ.05.01	Мировые информационные образовательные ресурсы											ЗаО	108	63	18	27	18	45			4	ЗаО	108	63	18	27	18	45		4		5	8			
11	Б1.Б.ДВ.05.02	Web-сервисы в образовании											ЗаО	108	63	18	27	18	45			4	ЗаО	108	63	18	27	18	45		4		5	8			
12	Б1.Б.ДВ.08.01	Корпоративные информационные системы	За	81	36	18	18			45	27	3	ЗаО	108	54	27	27			54		4	За ЗаО	189	90	45	45			99	27	7		5	78		
13	Б1.Б.ДВ.08.02	Технический аудит защищенности информационных систем	За	81	36	18	18			45	27	3	ЗаО	108	54	27	27			54		4	За ЗаО	189	90	45	45			99	27	7		5	78		
14	Б1.Б.ДВ.09.01	Компьютерный дизайн	ЗаО	81	45	18	27			36	27	3	ЗаО	81	45	18	27			36		3	ЗаО	81	45	18	27		36		3		5	67			
15	Б1.Б.ДВ.09.02	Мультимедиа технологии	ЗаО	81	45	18	27			36	27	3	ЗаО	81	45	18	27			36		3	ЗаО	81	45	18	27		36		3		5	67			
16	ФТД.В.01	Проектирование и техническое сопровождение компьютерных систем	За	27	9		9			18		1	За	27	9		9			18		1	За	27	9		9		18		1		5	67			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(3) ЗаО											Экз За(2) ЗаО(3)											Экз(4) За(5) ЗаО(4)											
ПРАКТИКИ (План)				243						243		9	6		162						162		6	4		405						405	15	10			
Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			ЗаО	243						243		9	6										ЗаО	243						243		9	6				
Производственная практика, преддипломная практика			ЗаО	162						162						162							6	4	ЗаО	162				162		6	4				
ГИА (План)														162							162		6	4		162					162		6	4			
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														162							162		6	4		162					162		6	4			
КАНИКУЛЫ												1 4/6										7										8 4/6					