

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

Директор _____ А.С. Михайлов



44.03.05

Математика: Экономика

по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Факультет: технологии, экологии и сервиса

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 5л

+	Виды профессиональной деятельности
+	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2014 _____

Образовательный стандарт _____ № 91 от 09.02.2016 _____

СОГЛАСОВАНО

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

Начальник учебного управления _____ / М.А. Боброва/

Декан _____ / И.В. Самсонова/

Руководитель образовательной программы _____ / А.С. Кашицын/

Заведующий кафедрой математики, физики и
методики обучения _____ / А.С. Кашицын/

Заведующий кафедрой технологии, экономики и
сервиса _____ / О.Н. Рябова/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель			Май				Июнь				Июль				Август											
Цифра	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				
Нед	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	Э	К	К																				Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К			
II																				Э	Э	Э	К	К																				Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	
III																				Э	Э	Э	К	К																					Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К
IV																				*		Э	Э	К	П	П	*	П	*	П	П													Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К			
										*										*		Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П													Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К			
																			*	*	Э	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П	П													Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
																			*	*	Э	Э	Э	К	П	П	П	П	П	П								*	*					Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
V		П	П	П	П	П	П												*		Э	Э	К			*		*										Э	Э	Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К			
		П	П	П	П	П	П			*										Э	Э	Э	К			*		*											Э	Э	Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К		
		П	П	П	П	П	П												*	Э	Э	Э	К																	Э	Э	Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	
		П	П	П	П	П	П												*	*	Э	Э	Э	К														*	Э	Э	Э	Г	Г	*Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	
		П	П	П	П	П	П											*	*	Э	Э	Э	К															*	Э	Э	Э	Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	18	19	37	18	18	36	18	18	36	18 1/6	12	30 1/6	8	12 1/6	20 1/6	159 2/6
Э Экзаменационные сессии	3	2	5	3	2	5	3	3	6	2 3/6	2	4 3/6	2	2 4/6	4 4/6	25 1/6
У Учебная практика		2	2													2
П Производственная практика					4	4						6	6	6	6	16
Пд Преддипломная практика													4		4	4
Д Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты														4	4	4
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К Каникулы	2	6	8	2	5	7	2	8	10	1	8	9	1	8	9	43
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)										1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	4 3/6 (27 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	23	29	52	23	29	52	23	29	52	23	29	52	22 2/6	29 4/6	52	260
Студентов																
Групп																

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого астр. часов					Курс 1										Курс 2									
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3									
													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
Блок 1. Дисциплины (модули)																																
Базовая часть																																
Б1.Б.01	История	1				4	4	108	108	40.5	40.5	27	4	27		13.5	40.5	27														
Б1.Б.02	Философия	3				4	4	108	108	40.5	40.5	27												4	27		13.5	40.5	27			
Б1.Б.03	Естественнонаучная картина мира		4			2	2	54	54	27	27																	2	13.5			
Б1.Б.04	История религий		7			2	2	54	54	27	27																					
Б1.Б.05	Правоведение		5			2	2	54	54	27	27																					
Б1.Б.06	Образовательное право		7			2	2	54	54	27	27																					
Б1.Б.07	Иностранный язык	2	1			6	6	162	162	69	66	27	2		13.5	13.5	27		4		13.5	28.5	39	27								
Б1.Б.08	Культура речи		1			2	2	54	54	27	27		2			27	27															
Б1.Б.09	Информационные технологии в образовании		3			2	2	54	54	27	27												2	13.5	13.5		27					
Б1.Б.10	Основы математической обработки информации		1			2	2	54	54	27	27		2	13.5		13.5	27															
Б1.Б.11	Безопасность жизнедеятельности		3			2	2	54	54	27	27												2	13.5		13.5	27					
Б1.Б.12	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		2			2	2	54	54	27	27								2	13.5	13.5		27									
Б1.Б.13	Физическая культура		6			2	2	54	54	54																						
Б1.Б.14	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		1			2	2	54	54	27	27		2	13.5	13.5		27															
Б1.Б.15	Психология	3	1		2	11	11	297	297	138	132	27	3	27		13.5	40.5		4	28.5		28.5	51	4	13.5	13.5	13.5	40.5	27			
Б1.Б.16	Педагогика	4	2		3	11	11	297	297	136.5	133.5	27							3	28.5		13.5	39	4	27		27	54		4	13.5	
Б1.Б.17	Основы специальной педагогики и психологии		5			2	2	54	54	27	27																					
Б1.Б.18	Методика обучения предметам	688			8	18	18	486	486	202.5	202.5	81																				
Б1.Б.18.01	Методика обучения предметам (математика)	68			8	11	11	297	297	126	117	54																				
Б1.Б.18.02	Методика обучения предметам (экономика)	8				7	7	189	189	76.5	85.5	27																				
						78	78	2106	2106	978	912	216	15	81	27	81	189	27	13	70.5	27	70.5	156	27	16	94.5	27	67.5	189	54	6	27
Вариативная часть																																
Б1.В.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации			45		6	6	162	162	81	81												2			27	27		2			
Б1.В.02	Профессиональная этика		6			2	2	54	54	27	27																					
Б1.В.03	Практикум по профессиональной деятельности в информационной среде образовательного учреждения		6			2	2	54	54	27	27																					
Б1.В.04	Педагогическая риторика		2			2	2	54	54	28.5	25.5							2			28.5	25.5										
Б1.В.05	Практикум по работе с детьми в оздоровительном лагере		4			2	2	54	54	27	27																		2			
Б1.В.06	Математический анализ	124	3		4	16	16	432	432	162	189	81	5	27		27	54	27	4	13.5		13.5	54	27	3	13.5		13.5	54	4	27	
Б1.В.07	Алгебра	13	2			10	10	270	270	108	108	54	5	27		27	54	27	2	13.5		13.5	27	3	13.5		13.5	27	27			
Б1.В.08	Геометрия	24	3			13	13	351	351	163.5	133.5	54	3	13.5		27	40.5		3	13.5		28.5	12	27	2	13.5		13.5	27	5	27	
Б1.В.09	Математическая логика и теория алгоритмов		7			4	4	108	108	40.5	40.5	27																				
Б1.В.10	Дифференциальные уравнения		6			4	4	108	108	54	27	27																				
Б1.В.11	Теория вероятностей и математическая статистика		5			5	5	135	135	54	54	27																				
Б1.В.12	Элементы теории функций		5			5	5	135	135	54	54	27																				
Б1.В.13	Дискретная математика		9			3	3	81	81	24	30	27																				
Б1.В.14	Теория чисел		5			4	4	108	108	40.5	40.5	27																				
Б1.В.15	Элементарная математика			89		4	4	108	108	60	48																					
Б1.В.16	Числовые системы		6			4	4	108	108	54	27	27																				
Б1.В.17	История экономики		5			3	3	81	81	27	54																					

Сем. 4				Курс 3 Сем. 5					Сем. 6					Курс 4 Сем. 7					Сем. 8					Курс 5 Сем. 9					Сем. А					Закрепленная Код							
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		з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код
																																								37	
																																								6	
	13.5		27																																				6		
																																								6	
																																								37	
																																								41	
																																								20	
																																								21	
																																								5	
																																								35	
																																								44	
																																								44	
																																								44	
																																								42	
	13.5	13.5	40.5	27																																			41		
																																								42	
																																									35
																																									43
13.5	27	67.5	27	8	40.5		81	94.5		5	27		40.5	40.5	27	10	54		67.5	148.5		5	27		27	27	54											20			
	27	27		2			27	27																															26		
																																								5	
																																								21	
	27	27																																						41	
	27	27	27																																					35	
	27	54	27																																					35	
																																								35	
																																								35	
																																									35
																																									35
																																									35
																																									35
																																									35
																																									35
																																									35
																																									43

Сем. 4				Курс 3					Курс 4					Курс 5					Закреп- ленная																					
				Сем. 5		Сем. 6			Сем. 7			Сем. 8		Сем. 9			Сем. А																							
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						
										6	27		27	81	27																			35						
											4	27		27	54																			35						
											4	27		27	54																			35						
																	2	18		18	18													35						
																	2	18		18	18													35						
																	2	18		18	18														35					
																	3	18		18	45														35					
																	3	18		18	45														35					
																	2			18	36															35				
																	2			18	36															35				
																	2			18	36																35			
											2	13.5		13.5	27																					21				
											2	13.5		13.5	27																					6				
											2	13.5		13.5	27																					5				
											2	13.5		13.5	27																					41				
											2	13.5		13.5	27																					42				
											2	13.5		13.5	27																					42				
											2	13.5		13.5	27																					41				
																																					35			
																																					35			
																																					35			
																																					35			
																																					43			
																																					43			
																																					43			
																																					43			
																																					43			
40.5	202.5	216	54	21	94.5			162	256.5	81	26	121.5		175.5	324	81	20	94.5		135	229.5	81	25	54		126	225	27	15	54		90	180	81	21	63	27	117	279	81
54	229.5	283.5	81	29	135			243	351	81	31	148.5		216	364.5	108	30	148.5		202.5	378	81	21	81		153	252	81	15	54		90	180	81	21	63	27	117	279	81

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого встр. часов					Курс 1										Курс 2											
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3				з.е.	Лек						
													з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек			Лаб	Пр	СР	Конт роль		
Вариативная часть																																		
62.В.01(У)	Учебная практика, практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности			2		3	3	81	81	81																								
62.В.02(П)	Производственная практика, педагогическая практика, в оздоровительных лагерях			4		6	6	162	162	162																					6			
62.В.03(П)	Производственная практика, педагогическая практика, в 5-8 классах общеобразовательной школы			8		9	9	243	243	243																								
62.В.04(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, в 9-11 классах общеобразовательной школы			9		9	9	243	243	243																								
62.В.05(П)	Производственная практика, преддипломная практика			9		6	6	162	162	162																								
						33	33	891	891	891																						6		
						33	33	891	891	891																							6	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																		
Базовая часть																																		
63.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	А				3	3	81	81	54	27																							
63.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					6	6	162	162	162																								
						9	9	243	243	216	27																							
						9	9	243	243	216	27																							
ФТД. Факультативы																																		
Вариативная часть																																		
ФТД.В.01	Методика обучения математике в профильных классах		4			2	2	54	54	27	27																					2	13.5	
						2	2	54	54	27	27																						2	13.5
						2	2	54	54	27	27																						2	13.5

Сем. 4				Курс 3						Курс 4						Курс 5										Закреть ленивая										
Сем. 4				Сем. 5			Сем. 6			Сем. 7			Сем. 8			Сем. 9					Сем. А					Код										
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		
																																			35	
		162																																		41
																9						243														35
																							9									243				35
																							6										162			35
		162														9						243	15									425				
		162														9						243	15									425				
		13.5	27																																	
		13.5	27																																	
		13.5	27																																	

№	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	Контакт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль				Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					Всего	Контакт	Лек	Лаб
ИТОГО (с факультативами)				810								29	21		837									31	21		1647								60	42		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				810							29				837									31				1647							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (астр. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			40.5											40.5												40.5											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			27											36												31.5											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ. и.)			19.5											20.3												19.9											
	Комп. раб. (ОП - элект. курсы по физ. и.)			19.5											20.3												19.9											
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ. и.)			1.5												0.8											0.8											
ДИСЦИПЛИНЫ				810	378	135			243	351	81	29	ТО: 18 Э: 3		837	364.5	148.5			216	364.5	108	31	ТО: 18 Э: 3		1647	742.5	283.5			459	715.5	189	60	ТО: 36 Э: 6			
1	Б1.Б.05	Правоведение	За	54	27	13.5			13.5	27		2													За	54	27	13.5			13.5	27		2		37	5	
2	Б1.Б.13	Физическая культура		27	27				27			1		За	27	27				27				1		За	54	54			54			2		44	56	
3	Б1.Б.17	Основы специальной педагогики и психологии	За	54	27	13.5			13.5	27		2													За	54	27	13.5			13.5	27		2		42	5	
4	Б1.Б.18	Методика обучения предметам		81	40.5	13.5			27	40.5		3		Экс	108	40.5	27			13.5	40.5	27	4		Экс	189	81	40.5			40.5	81	27	7			5678	
5	Б1.Б.18.01	Методика обучения предметам (математика)		81	40.5	13.5			27	40.5		3		Экс	108	40.5	27			13.5	40.5	27	4		Экс	189	81	40.5			40.5	81	27	7			35	5678
6	Б1.Б.01	Иностранный язык в сфере профессиональной коммуникации	ЗаО	54	27				27	27		2													ЗаО	54	27			27	27		2		20	345		
7	Б1.Б.02	Профессиональная этика												За	54	27	13.5			13.5	27		2		За	54	27	13.5			13.5	27		2		26	6	
8	Б1.Б.03	Практикум по профессиональной деятельности в информационной среде образовательного учреждения												За	54	27				27	27		2		За	54	27			27	27		2		5	6		
9	Б1.Б.10	Дифференциальные уравнения												Экс	108	54	27			27	27	27	4		Экс	108	54	27			27	27	27	4		35	6	
10	Б1.Б.11	Теория вероятностей и математическая статистика	Экс	135	54	27			27	54	27	5													Экс	135	54	27			27	54	27	5		35	5	
11	Б1.Б.12	Элементы теории функций	Экс	135	54	27			27	54	27	5													Экс	135	54	27			27	54	27	5		35	5	
12	Б1.Б.14	Теория чисел	Экс	108	40.5	13.5			27	40.5	27	4													Экс	108	40.5	13.5			27	40.5	27	4		35	5	
13	Б1.Б.16	Числовые системы												Экс	108	54	27			27	27	27	4		Экс	108	54	27			27	27	27	4		35	6	
14	Б1.Б.17	История экономики	За	81	27	13.5			13.5	54		3													За	81	27	13.5			13.5	54		3		43	5	
15	Б1.Б.18	Микроэкономика												ЗаО	108	40.5	13.5			27	67.5		4		ЗаО	108	40.5	13.5			27	67.5		4		43	6	
16	Б1.Б.27	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту	За	27	27				27																За	27	27			27					44	12345		
17	Б1.В.ДВ.08.01	Статистическая обработка результатов педагогических измерений												ЗаО	108	40.5	13.5			27	67.5		4		ЗаО	108	40.5	13.5			27	67.5		4		35	6	
18	Б1.В.ДВ.08.02	Математические основы обработки и анализа данных												ЗаО	108	40.5	13.5			27	67.5		4		ЗаО	108	40.5	13.5			27	67.5		4		35	6	
19	Б1.В.ДВ.09.01	Индивидуализация как средство обучения математике в школе												Экс	162	54	27			27	81	27	6		Экс	162	54	27			27	81	27	6		35	6	
20	Б1.В.ДВ.09.02	Методика обучения решению математических задач												Экс	162	54	27			27	81	27	6		Экс	162	54	27			27	81	27	6		35	6	
21	Б1.В.ДВ.14.01	Речевые манипуляции в коммуникации	За	54	27	13.5			13.5	27		2													За	54	27	13.5			13.5	27		2		21	5	
22	Б1.В.ДВ.14.02	Технология трудоустройства и современный этикет	За	54	27	13.5			13.5	27		2													За	54	27	13.5			13.5	27		2		6	5	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экс(3) За(5) ЗаО											Экс(4) За(3) ЗаО(2)											Экс(7) За(8) ЗаО(3)												
ПРАКТИКИ			(План)																																			
ГИА			(План)																																			
КАНИКУЛЫ				2											8											10												

