

Министерство образования и науки Российской Федерации

Орский гуманитарно-технологический институт (филиал)
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
«Оренбургский государственный университет»

УТВЕРЖДЕНО Решением Ученого совета
Протокол № 7 от 27.01.2016г.

Ректор  Г. А. Мелекесов

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Уровень высшего образования

БАКАЛАВРИАТ

44.03.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

код и наименование направления подготовки

Информатика и ИКТ

профиль

Кафедра математики, информатики, теории и методики обучения математике и информатике

Факультет физико-математического и естественно-научного образования

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: академ. бакалавриат

Срок обучения: 4 года

Форма обучения: очная

Год начала подготовки 2014



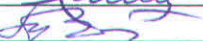
ФГОС ВО 1426

04.12.2015

Начальник учебного отдела

Декан

Заведующий кафедрой

 Л. В. Мясникова
 С. М. Абрамов
 Т. И. Уткина

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе ОГУ

А. Д. Проскурина 



ДЕЙСТВИТЕЛЕН

для набора 2018 года

Решение Учёного совета

протокол № 4

от 29.11.2017г.

График учебного процесса

Курс	Месяц, № недели, неделя																																																										
	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август														
	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							
В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н	В	Н								
1																	*	Х	Э	Э	Э	К																																					
2																	*	Х	Э	Э	Э	К																																					
3																У	*	Х	Э	Э	Э	К																																					
4																У	*	Х	Э	Э	Э	К																																					

Условные обозначения

В - верхняя неделя

Н - нижняя неделя

Х - Нет занятий

Сводные данные по бюджету времени в неделях

		1 курс			2 курс			3 курс			4 курс			Итого			
		осен.	весен.	итого	осен.	весен.	итого	осен.	весен.	итого	осен.	весен.	итого				
	Теоретическое обучение	17	17	34	17	15	32	15	10	4/6	25	4/6	17	9	26	117	4/6
Э	Экзаменационная сессия	3	3	6	3	3	6	3	3	6	3	4	7			25	
У	Учебная практика (непрерывно)					2	2	1	2/6		1	2/6				3	2/6
Н	Научно-исследовательская работа (непрерывно)																
П	Производственная практика (непрерывно)								8	4/6	8	4/6		4	4	12	4/6
Г	Государственный экзамен												2	2		2	
Д	Подготовка и защита ВКР												2	2		2	
К	Каникулы	1	8	9	1	8	9	1	2/6	5	4/6	7	1	8	9	34	
*	Контрольная неделя	1	1	2	1	1	2	1	2/6	1	2	2/6	1		1	7	2/6
Ф	Недели факультативов																
Итого		22	29	51	22	29	51	22	29	51	22	29	51	204			

Выпускник программы бакалавриата должен обладать следующими компетенциями

Код	Наименование
общекультурными компетенциями (ОК):	
ОК-1	способностью использовать основы философских и социогуманитарных знаний для формирования научного мировоззрения
ОК-2	способностью анализировать основные этапы и закономерности исторического развития для формирования патриотизма и гражданской позиции
ОК-3	способностью использовать естественнонаучные и математические знания для ориентирования в современном информационном пространстве
ОК-4	способностью к коммуникации в устной и письменной формах на русском и иностранном языках для решения задач межличностного и межкультурного взаимодействия
ОК-5	способностью работать в команде, толерантно воспринимать социальные, культурные и личные различия
ОК-6	способностью к самоорганизации и самообразованию
ОК-7	способностью использовать базовые правовые знания в различных сферах деятельности
ОК-8	готовностью поддерживать уровень физической подготовки, обеспечивающий полноценную деятельность
ОК-9	способностью использовать приемы оказания первой помощи, методы защиты в условиях чрезвычайных ситуаций
общепрофессиональными компетенциями (ОПК):	
ОПК-1	готовностью сознавать социальную значимость своей будущей профессии, обладать мотивацией к осуществлению профессиональной деятельности
ОПК-2	способностью осуществлять обучение, воспитание и развитие с учетом социальных, возрастных, психофизических и индивидуальных особенностей, в том числе особых образовательных потребностей обучающихся
ОПК-3	готовностью к психолого-педагогическому сопровождению учебно-воспитательного процесса
ОПК-4	готовностью к профессиональной деятельности в соответствии с нормативно-правовыми актами сферы образования
ОПК-5	владением основами профессиональной этики и речевой культуры
ОПК-6	готовностью к обеспечению охраны жизни и здоровья обучающихся
профессиональными компетенциями по видам деятельности (ПК):	
педагогическая деятельность •	
ПК-1	готовностью реализовывать образовательные программы по учебному предмету в соответствии с требованиями образовательных стандартов
ПК-2	способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики
ПК-3	способностью решать задачи воспитания и духовно-нравственного развития обучающихся в учебной и внеучебной деятельности
ПК-4	способностью использовать возможности образовательной среды для достижения личностных, метапредметных и предметных результатов обучения и обеспечения качества учебно-воспитательного процесса средствами преподаваемого учебного предмета
ПК-5	способностью осуществлять педагогическое сопровождение социализации и профессионального самоопределения обучающихся
ПК-6	готовностью к взаимодействию с участниками образовательного процесса
ПК-7	способностью организовывать сотрудничество обучающихся, поддерживать активность и инициативность, самостоятельность обучающихся, развивать их творческие способности
проектная деятельность	
ПК-8	способностью проектировать образовательные программы
ПК-9	способностью проектировать индивидуальные образовательные маршруты обучающихся
ПК-10	способностью проектировать траектории своего профессионального роста и личностного развития
исследовательская деятельность	
ПК-11	готовностью использовать систематизированные теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования
ПК-12	способностью руководить учебно-исследовательской деятельностью обучающихся
культурно-просветительская деятельность	
ПК-13	способностью выявлять и формировать культурные потребности различных социальных групп
ПК-14	способностью разрабатывать и реализовывать культурно-просветительские программы

Код	Наименование
-----	--------------

- - основные виды профессиональной деятельности

Базовый учебный план

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоем- кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																Компетенции
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
					1 сем		2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем		
					ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	
мин	макс																				
Б.1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	204	210	210	30		30		30		27		25		20		30		18		
Б.1.Б	Базовая часть	51	75	64	20		13		16		10		3		2						
Б.1.Б.1	Философия			4						4	Э										ОК-1
Б.1.Б.2	История			3	3	дз															ОК-2
Б.1.Б.3	Иностранный язык			9	2	з	2	з	2	з	3	Э									ОК-4
Б.1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности			3									3	дз							ОК-9
Б.1.Б.5	Физическая культура и спорт	2 (72 часов)		2											2	з					ОК-8
Б.1.Б.6	Экономическая теория			3				3	дз												ОК-3
Б.1.Б.7	Право			3	3	дз															ОК-7; ОПК-4
Б.1.Б.8	Русский язык и культура речи			2			2	з													ОК-4; ОПК-5
Б.1.Б.9	Социокультурная коммуникация			3						3	з										ОК-5
Б.1.Б.10	Психология			10	3	з	3	з	4	Э											ОПК-2-3
Б.1.Б.11	Педагогика			10	3	з	3	з	4	Э											ОК-6; ОПК-2
Б.1.Б.12	Математика и информатика			3	3	з															ОК-3; ПК-2
Б.1.Б.13	Информационные технологии в образовании			3					3	з											ОК-3; ОПК-1-2
Б.1.Б.14	Естественнонаучная картина мира			3	3	з															ОК-3
Б.1.Б.15	Возрастная анатомия, физиология и гигиена			3			3	з													ОПК-2, 6
Б.1.В	Вариативная часть	135	153	146	10		17		14		17		22		18		30		18		
Б.1.В.Од	Обязательные дисциплины			101																	
Б.1.В.Од.1	Операционные системы			3									3	з							ОК-3; ПК-6
Б.1.В.Од.2	Математические основы информатики			6							3	дз	3	Э							ОК-3; ПК-1
Б.1.В.Од.3	Теория и методика обучения информатике			16							4	дз	4	Э	4	Э	4	КР, Э			ОПК-3; ПК-1, 8, 14
Б.1.В.Од.4	Теоретические основы информатики			8									4	дз	4	Э					ОК-3, 7; ОПК-1
Б.1.В.Од.5	Численные методы			4											4	Э					ОК-3, 6

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоемкость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																Компетенции
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
		1 сем			2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем				
		ЗЕ	конт.		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.			
Б.1.В.Од.6	Программирование			14	4	Э	5	Э	5	Э									ОК-3; ПК-11		
Б.1.В.Од.7	Программное обеспечение компьютера			10			3	Э	3	Э	4	КР, Э							ОК-3		
Б.1.В.Од.8	Современные средства оценивания результатов обучения			3													3	з	ОПК-1; ПК-2		
Б.1.В.Од.9	Базы данных и системы управления базами данных			6													3	з	3	Э	ОК-3
Б.1.В.Од.10	Технологии и методики преподавания информатики			4															4	Э	ПК-9-10
Б.1.В.Од.11	Методы статистической обработки социологических и педагогических исследований с использованием средств информационно-коммуникационных технологий			3													3	з			ОК-3; ПК-2
Б.1.В.Од.12	Алгебра и геометрия			6	3	Э	3	Э													ОК-3
Б.1.В.Од.13	Физика			6					3	дз	3	Э									ОК-3
Б.1.В.Од.14	Математический анализ			12	3	Э	6	Э	3	з											ОК-3
Б.1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			45																	
Б.1.В.ДВ.1.1	Теория вероятностей и математическая статистика																				ОК-3
Б.1.В.ДВ.1.2	Математическая статистика и прогнозирование			6													3	з	3	Э	ОК-3
Б.1.В.ДВ.2.1	Свободное программное обеспечение																				ОК-3; ПК-12
Б.1.В.ДВ.2.2	Программные средства обработки информации			3													3	з			ОК-3; ПК-12
Б.1.В.ДВ.3.1	Избранные вопросы информатики																				ОК-3; ОПК-1
Б.1.В.ДВ.3.2	Теоретические основы школьного курса информатики			4															4	Э	ОК-3; ОПК-1

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоемкость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																Компетенции
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
		1 сем			2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем				
		ЗЕ	конт.		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.			
мин	макс																				
Б.1.В.ДВ.12.2	Компьютерные сети и системы			4												4	Э			ОК-6; ПК-4	
Б.1.В.ДВ.13.1	Информационная культура личности																			ОК-3, 6; ОПК-1	
Б.1.В.ДВ.13.2	Информационная безопасность			3										3	Э					ОК-3, 7	
Б.2	Блок 2 «Практики»	21	30	24						3		2		13					6		
Б.2.Б	<i>Базовая часть</i>			0																	
Б.2.В	<i>Вариативная часть</i>	21	30	24						3		2		13					6		
Б.2.В.У	Учебная практика			5																	
Б.2.В.У.1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)			3						3	дз									ОПК-1, 3	
Б.2.В.У.2	Учебная практика (научно-исследовательская)			2								2	дз							ПК-1, 4, 11	
Б.2.В.П	Производственная практика			19																	
Б.2.В.П.1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности)			5										5	дз					ПК-3, 7	
Б.2.В.П.2	Производственная практика (педагогическая практика)			8										8	дз					ПК-1-2, 4, 13	
Б.2.В.П.3	Производственная практика (преддипломная практика для выполнения выпускной квалификационной работы)			6														6	дз	ПК-2, 5, 11-12	

Код	Наименование	Трудоемкость по ФГОС, ЗЕ		Трудоем- кость по плану, ЗЕ	Распределение трудоемкости (ЗЕ) и форм контроля																Компетенции
					1 курс				2 курс				3 курс				4 курс				
		1 сем			2 сем		3 сем		4 сем		5 сем		6 сем		7 сем		8 сем				
		ЗЕ	конт.		ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.	ЗЕ	конт.			
мин	макс																				
Б.3	Блок 3 «Государственная итоговая аттестация»	6	9	6														6			
Б.3.Б	Базовая часть			6														6			
Б.3.Б.1	Государственный экзамен			3														3		ПК-1-3	
Б.3.Б.2	Выпускная квалификационная работа			3														3		ПК-9, 11, 14	
	«Факультативные дисциплины»			3											3						
	Подготовка к летней педагогической практике			3										3	з					ПК-3, 7	
	Итого по Б.1			210	30		30		30		27		25		20		30		18		
	Итого по ООП (без факультативов)	240	240	240	30		30		30		30		27		33		30		30		
	Итого по ООП (без факультативов) за учебный год				60				60				60				60				
	Итого (ООП + факультативы)			243	30		30		30		30		27		36		30		30		
	Экзаменов				3		4		4		4		3		4		4		5		
	Зачетов				7+1		5+1		5+1		4+1		4+1		1+1+1		5				
	Курсовых проектов																				
	Курсовых работ										1						1				

Примечание:

ЗЕ – зачетная единица трудоемкости, з – зачет, дз – зачет с оценкой, Э – экзамен, КП – курсовой проект, КР – курсовая работа

44.03.01 Педагогическое образование профиль Информатика и ИКТ очная форма обучения прием 2018 года

Код	Наименование	Форма контроля по семестрам				Часов по всем семестрам							Часов за семестр																																		
		экзамены	зачеты	КП	КР	всего	на экзамены	часов на ТО					1 курс			2 курс			3 курс			4 курс																									
								лк	пз	лб	ауд.	вне ауд.	Итого	1с.	17	вне ауд.	2с.	17	вне ауд.	3с.	17	вне ауд.	4с.	15	вне ауд.	5с.	15	вне ауд.	6с.	11	вне ауд.	7с.	17	вне ауд.	8с.	9											
														лк	пз	лб	лк	пз	лб	лк	пз	лб	лк	пз	лб	лк	пз	лб	лк	пз	лб	лк	пз	лб	лк	пз	лб	лк	пз	лб	вне ауд.						
<i>Б.1</i>	<i>Блок 1 «Дисциплины (модули)»</i>					7888	1350	950	1148	708	2806	3732																																			
<i>Б.1.Б</i>	<i>Базовая часть</i>					2304	162	360	492	26	878	1264																																			
Б.1.Б.1	Философия	4				144	45	34	16		50	49	99										34	16	49																						
Б.1.Б.2	История		1*			108		18	24		42	66	108	18	24	66																															
Б.1.Б.3	Иностранный язык	4	1-3			324	36		124		124	164	288																																		
Б.1.Б.4	Безопасность жизнедеятельности		5*			108		18	26		44	64	108													18	26		64																		
Б.1.Б.5	Физическая культура и спорт		6			72		16	8		24	48	72																																		
Б.1.Б.6	Экономическая теория		3*			108		28	16		44	64	108																																		
Б.1.Б.7	Право		1*			108		28	16		44	64	108	28	16	64																															
Б.1.Б.8	Русский язык и культура речи		2			72			30		30	42	72																																		
Б.1.Б.9	Социокультурная коммуникация		4			108		28	16		44	64	108																																		
Б.1.Б.10	Психология	3	1, 2			360	36	54	74		128	196	324	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18				
Б.1.Б.11	Педагогика	3	1, 2			360	45	54	74		128	187	315	18	18	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24	24			
Б.1.Б.12	Математика и информатика		1			108		18	26		44	64	108	18	18	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26			
Б.1.Б.13	Информационные технологии в образовании		3			108		18		26	44	64	108																																		
Б.1.Б.14	Естественнонаучная картина мира		1			108		18	26		44	64	108	18	26	64																															
Б.1.Б.15	Возрастная анатомия, физиология и гигиена		2			108		28	16		44	64	108			28	16	64																													
<i>Б.1.В</i>	<i>Вариативная часть</i>					5584	1188	590	656	682	1928	2468	4396																																		
Б.1.В.ОД	Обязательные дисциплины					3636	855	418	282	458	1158	1623	2781																																		
Б.1.В.ОД.1	Операционные системы		5			108		14		20	34	74	108																																		
Б.1.В.ОД.2	Математические основы информатики	5	4*			216	54	30		48	78	84	162											16	16	30	62																				
Б.1.В.ОД.3	Теория и методика обучения информатике	5-7	4*		7	576	144	46	50	48	144	288	432										14	16	14	100	14	12	12	56	10	10	10	10	10	12	12	12	63								
Б.1.В.ОД.4	Теоретические основы информатики	6	5*			288	45	26		50	76	167	243															16	24	104	10	10	26	26	63												
Б.1.В.ОД.5	Численные методы	6				144	36	10		26	36	72	108																																		
Б.1.В.ОД.6	Программирование	1-3				504	162	54		102	156	186	342	18	34	20	18	34	18	34	18	34	16	34	38	83																					
Б.1.В.ОД.7	Программное обеспечение компьютера	2-4			4	360	117	52		62	114	129	243			18	16	38	18	16	38	16	38	30	53																						
Б.1.В.ОД.8	Современные средства оценивания результатов обучения		7			108		16		18	34	74	108																																		
Б.1.В.ОД.9	Базы данных и системы управления базами данных	8	7			216	45	26		52	78	93	171																											14	28	66	12	24	27		

