

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ 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 № 2 от 26.02.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Директор



44.04.01

Информационные технологии в профессиональной деятельности педагога
по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование

Факультет: технологии, экологии и сервиса

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Очная
Срок обучения: 2г

+	Виды профессиональной деятельности
<input checked="" type="checkbox"/>	педагогическая
<input checked="" type="checkbox"/>	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт № 1505 от 21.11.2014

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/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель			Май				Июнь				Июль				Август																	
	Числа	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									*									Н	*	Н	Э	Э	К	П	П	*	П	*	П	П															Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К									
																		Н	Н	*	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П															Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К							
																		Н	*	*	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П																Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К						
																		Н	*	Н	Э	Э	К	К	П	П	П	П	П	П	П	П									*								Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
II									*				П	П	Э	Э	К	К	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П						
													П	П	Э	Э	К	К	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П				
													П	П	Э	Э	К	К	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П		
													П	П	Э	Э	К	К	*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	16	14	30	11 5/6		11 5/6	41 5/6
Э	Экзаменационные сессии	2	1 2/6	3 2/6	2		2	5 2/6
Н	Научно-исслед. работа	2		2				2
П	Производственная практика		6	6	2	14	16	22
Пд	Преддипломная практика					6	6	6
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	1 4/6	6 4/6	8 2/6	1 3/6	6 3/6	8	16 2/6
*	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.			
Итого		23	29	52	18 4/6	33 2/6	52	104
Студентов								
Групп								

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого астр. часов					Курс 1										Курс 2										Закрепленная	Код																										
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4																																
												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																						
Блок 1. Дисциплины (модули)																																																											
Базовая часть																																																											
Б1.Б.01	Современные проблемы науки и образования	1			3	3	81	81	24	30	27	3	12		12	30	27															41																											
Б1.Б.02	Методология и методы научного исследования	2			3	3	81	81	21	33	27							3	10.5		10.5	33	27									41																											
Б1.Б.03	Деловой иностранный язык	3			6	6	162	162	61.5	73.5	27	2		24	30			2			21	33		2		16.5	10.5	27				20																											
Б1.Б.04	Речевые коммуникации		2		2	2	54	54	21	33								2			21	33										21																											
Б1.Б.05	Инновационные процессы в образовании		2		2	2	54	54	21	33								2	10.5		10.5	33										41																											
Б1.Б.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1		2	2	54	54	24	30		2		24		30																5																											
<table border="0" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td><i>18</i></td><td><i>18</i></td><td><i>486</i></td><td><i>486</i></td><td><i>172.5</i></td><td><i>232.5</i></td><td><i>81</i></td><td><i>7</i></td><td><i>12</i></td><td><i>24</i></td><td><i>36</i></td><td><i>90</i></td><td><i>27</i></td><td><i>9</i></td><td><i>21</i></td><td><i>63</i></td><td><i>132</i></td><td><i>27</i></td><td><i>2</i></td><td><i>16.5</i></td><td><i>10.5</i></td><td><i>27</i></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																												<i>18</i>	<i>18</i>	<i>486</i>	<i>486</i>	<i>172.5</i>	<i>232.5</i>	<i>81</i>	<i>7</i>	<i>12</i>	<i>24</i>	<i>36</i>	<i>90</i>	<i>27</i>	<i>9</i>	<i>21</i>	<i>63</i>	<i>132</i>	<i>27</i>	<i>2</i>	<i>16.5</i>	<i>10.5</i>	<i>27</i>										
<i>18</i>	<i>18</i>	<i>486</i>	<i>486</i>	<i>172.5</i>	<i>232.5</i>	<i>81</i>	<i>7</i>	<i>12</i>	<i>24</i>	<i>36</i>	<i>90</i>	<i>27</i>	<i>9</i>	<i>21</i>	<i>63</i>	<i>132</i>	<i>27</i>	<i>2</i>	<i>16.5</i>	<i>10.5</i>	<i>27</i>																																						
Вариативная часть																																																											
Б1.В.01	Научно-исследовательский семинар		23		6	6	162	162	37.5	124.5								3			21	60		3		16.5	64.5					5																											
Б1.В.02	Теория и практика информатизации образования	1			5	5	135	135	24	84	27	5	12	12		84	27															5																											
Б1.В.03	Использование WEB - сервисов в образовательном процессе		1		5	5	135	135	24	111		5		12	12	111																5																											
Б1.В.04	Актуальные проблемы организации информационной безопасности профессиональной деятельности	2			5	5	135	135	21	87	27							5	10.5		10.5	87	27									5																											
Б1.В.05	Проектирование и разработка информационной образовательной среды		3		3	3	81	81	16.5	64.5														3		16.5	64.5					5																											
Б1.В.06	Информационные технологии в управлении образовательным учреждением		3		3	3	81	81	15	66														3	7.5		7.5	66				5																											
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		3		4	4	108	108	24	84														4		16.5	7.5	84																															
Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-коммуникационные технологии в организации проектной и исследовательской деятельности		3		4	4	108	108	24	84														4		16.5	7.5	84				5																											
Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии контроля и оценки учебных достижений		3		4	4	108	108	24	84														4		16.5	7.5	84				5																											
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		2		4	4	108	108	21	87								4			21	87																																					
Б1.В.ДВ.02.01	Методика формирования информационно-коммуникационной компетентности учащихся		2		4	4	108	108	21	87								4			21	87										5																											
Б1.В.ДВ.02.02	Здоровьесберегающие технологии в условиях информатизации образования		2		4	4	108	108	21	87								4			21	87										5																											
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	1			6	6	162	162	24	111	27	6		12	12	111	27																																										
Б1.В.ДВ.03.01	Основы аппаратных и программных средств		1		6	6	162	162	24	111	27	6		12	12	111	27																5																										
Б1.В.ДВ.03.02	Облачные технологии в образовании		1		6	6	162	162	24	111	27	6		12	12	111	27																5																										
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3		3	3	81	81	16.5	64.5														3		16.5		64.5																															
Б1.В.ДВ.04.01	Технологии создания образовательных сайтов и порталов		3		3	3	81	81	16.5	64.5														3		16.5		64.5					5																										
Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии разработки электронного портфолио		3		3	3	81	81	16.5	64.5														3		16.5		64.5					5																										
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	1			4	4	108	108	24	84		4	12		12	84																																											
Б1.В.ДВ.05.01	Управление качеством образования		1		4	4	108	108	24	84		4	12		12	84																	41																										
Б1.В.ДВ.05.02	Мониторинг качества образовательного процесса		1		4	4	108	108	24	84		4	12		12	84																	41																										
<table border="0" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td><i>48</i></td><td><i>48</i></td><td><i>1296</i></td><td><i>1296</i></td><td><i>247.5</i></td><td><i>967.5</i></td><td><i>81</i></td><td><i>20</i></td><td><i>24</i></td><td><i>36</i></td><td><i>36</i></td><td><i>390</i></td><td><i>54</i></td><td><i>12</i></td><td><i>10.5</i></td><td><i>52.5</i></td><td><i>234</i></td><td><i>27</i></td><td><i>16</i></td><td><i>7.5</i></td><td><i>33</i></td><td><i>41</i></td><td><i>343.5</i></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																												<i>48</i>	<i>48</i>	<i>1296</i>	<i>1296</i>	<i>247.5</i>	<i>967.5</i>	<i>81</i>	<i>20</i>	<i>24</i>	<i>36</i>	<i>36</i>	<i>390</i>	<i>54</i>	<i>12</i>	<i>10.5</i>	<i>52.5</i>	<i>234</i>	<i>27</i>	<i>16</i>	<i>7.5</i>	<i>33</i>	<i>41</i>	<i>343.5</i>									
<i>48</i>	<i>48</i>	<i>1296</i>	<i>1296</i>	<i>247.5</i>	<i>967.5</i>	<i>81</i>	<i>20</i>	<i>24</i>	<i>36</i>	<i>36</i>	<i>390</i>	<i>54</i>	<i>12</i>	<i>10.5</i>	<i>52.5</i>	<i>234</i>	<i>27</i>	<i>16</i>	<i>7.5</i>	<i>33</i>	<i>41</i>	<i>343.5</i>																																					
<table border="0" style="width:100%; text-align:center;"> <tr> <td><i>66</i></td><td><i>66</i></td><td><i>1782</i></td><td><i>1782</i></td><td><i>420</i></td><td><i>1200</i></td><td><i>162</i></td><td><i>27</i></td><td><i>36</i></td><td><i>60</i></td><td><i>72</i></td><td><i>480</i></td><td><i>81</i></td><td><i>21</i></td><td><i>31.5</i></td><td><i>115.5</i></td><td><i>366</i></td><td><i>54</i></td><td><i>18</i></td><td><i>7.5</i></td><td><i>33</i></td><td><i>64.5</i></td><td><i>354</i></td><td><i>27</i></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </table>																												<i>66</i>	<i>66</i>	<i>1782</i>	<i>1782</i>	<i>420</i>	<i>1200</i>	<i>162</i>	<i>27</i>	<i>36</i>	<i>60</i>	<i>72</i>	<i>480</i>	<i>81</i>	<i>21</i>	<i>31.5</i>	<i>115.5</i>	<i>366</i>	<i>54</i>	<i>18</i>	<i>7.5</i>	<i>33</i>	<i>64.5</i>	<i>354</i>	<i>27</i>								
<i>66</i>	<i>66</i>	<i>1782</i>	<i>1782</i>	<i>420</i>	<i>1200</i>	<i>162</i>	<i>27</i>	<i>36</i>	<i>60</i>	<i>72</i>	<i>480</i>	<i>81</i>	<i>21</i>	<i>31.5</i>	<i>115.5</i>	<i>366</i>	<i>54</i>	<i>18</i>	<i>7.5</i>	<i>33</i>	<i>64.5</i>	<i>354</i>	<i>27</i>																																				
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)																																																											
Вариативная часть																																																											
Б2.В.01(И)	Научно-исследовательская работа			1	3	3	81	81		81		3																																															
Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа			234	21	21	567	567		567								9			243			3							243	5																											
Б2.В.03(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности			4	12	12	324	324		324																					324	5																											

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого астр. часов					Курс 1										Курс 2								Закрепленная																							
		Экзамен	Зачет	Зачет оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3				Сем. 4																											
												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																	
б2 в.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика			4	9	9	243	243		243																						9				243													5				
					6	6	1215	1215		1215																																											
					6	6	1215	1215		1215																																											
Блок 3. Государственная итоговая аттестация																																																					
Базовая часть																																																					
б3.б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	4			3	3	81	81		81																																										5	
б3.б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты				6	6	162	162		162																																											5
					9	9	243	243		243																																											
					9	9	243	243		243																																											
ФТД. Факультативы																																																					
Вариативная часть																																																					
фТД в.01	Администрирование информационных систем образовательного учреждения		2		2	2	54	54	21	33																																									5		
					2	2	54	54	21	33																																											
					2	2	54	54	21	33																																											

№	Индекс	Наименование	Семестр 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестры							
			Контроль	Астрономических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Астрономических часов							з.е.	Неделя	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									
ИТОГО (с факультативами)				810							30			20		864							32			21	2/6		1674							62			41	2/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				810						30			20		810							30							1620						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.)			10.5												10.5													10.5												
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			10.5												10.5													10.5												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			10.5												10.5													10.5												
ДИСЦИПЛИНЫ				729	168	36	60	72	480	81	27		ТО: 16		621	168	42	10.5	115.5	399	54	23		ТО: 14		1350	336	78	70.5	187.5	879	135	50		ТО: 30		Э: 3 1/3				
1	Б1.Б.01	Современные проблемы науки и образования	Экз	81	24	12		12	30	27	3															Экз	81	24	12		12	30	27	3			41	1			
2	Б1.Б.02	Методология и методы научного исследования												Экз	81	21	10.5		10.5	33	27	3				Экз	81	21	10.5		10.5	33	27	3			41	2			
3	Б1.Б.03	Деловой иностранный язык		54	24			24	30		2				54	21			21	33		2					108	45			45	63		4			20	123			
4	Б1.Б.04	Речевые коммуникации												За	54	21				21	33		2			За	54	21			21	33		2			21	2			
5	Б1.Б.05	Инновационные процессы в образовании												За	54	21	10.5		10.5	33		2				За	54	21	10.5		10.5	33		2			41	2			
6	Б1.Б.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	За	54	24		24		30		2															За	54	24		24		30		2			5	1			
7	Б1.Б.01	Научно-исследовательский семинар												За	81	21			21	60		3				За	81	21		21	60		3			5	23				
8	Б1.Б.02	Теория и практика информатизации образования	Экз	135	24	12	12		84	27	5															Экз	135	24	12	12		84	27	5			5	1			
9	Б1.Б.03	Использование WEB - сервисов в образовательном процессе	За	135	24		12	12	111		5															За	135	24		12	12	111		5			5	1			
10	Б1.Б.04	Актуальные проблемы организации информационной безопасности профессиональной деятельности												Экз	135	21	10.5		10.5	87	27	5				Экз	135	21	10.5		10.5	87	27	5			5	2			
11	Б1.В.ДВ.02.01	Методика формирования информационно-коммуникационной компетентности учащихся												За	108	21			21	87		4				За	108	21			21	87		4			5	2			
12	Б1.В.ДВ.02.02	Здоровьесберегающие технологии в условиях информатизации образования												За	108	21			21	87		4				За	108	21			21	87		4			5	2			
13	Б1.В.ДВ.03.01	Основы аппаратных и программных средств	Экз	162	24		12	12	111	27	6															Экз	162	24		12	12	111	27	6			5	1			
14	Б1.В.ДВ.03.02	Облачные технологии в образовании	Экз	162	24		12	12	111	27	6															Экз	162	24		12	12	111	27	6			5	1			
15	Б1.В.ДВ.05.01	Управление качеством образования	За	108	24	12		12	84		4															За	108	24	12		12	84		4			41	1			
16	Б1.В.ДВ.05.02	Мониторинг качества образовательного процесса	За	108	24	12		12	84		4															За	108	24	12		12	84		4			41	1			
17	ЕТ.Д.01	Администрирование информационных систем образовательного учреждения												За	54	21	10.5	10.5			33		2			За	54	21	10.5	10.5		33		2			5	2			
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(3)											Экз(2) За(5)											Экз(5) За(8)															
ПРАКТИКИ			(План)	81					81		3	2			243					243		9	6			324					324		12	8							
Производственная практика, научно-исследовательская работа														ЗаО	243					243		9	6			ЗаО	243				243		9	6							
Научно-исследовательская работа				81					81		3	2														ЗаО	81				81		3	2							
ГИА			(План)																																						
КАНИКУЛЫ													1	4/6												6	4/6										8	2/6			

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестры	
			Контроль	Астрономических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Астрономических часов							з.е.	Неделя	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			Кон такт
ИТОГО (с факультативами)				567							21			1053							39		30			1620							60		45 5/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				567							21	15 5/6		1053							39		30			1620						60		45 5/6	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (астр.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			38.8																						19.4									
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			13.5																						6.8									
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			8.9																						4.5									
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			8.9																						4.5									
ДИСЦИПЛИНЫ				486	105	7.5	33	64.5	354	27	18	ТО: 11 5/6 Э: 2											ТО: 11 5/6 Э: 2		486	105	7.5	33	64.5	354	27	18	ТО: 11 5/6 Э: 2		
1	Б1.Б.03	Деловой иностранный язык	Экз	54	16.5			16.5	10.5	27	2													Экз	54	16.5			16.5	10.5	27	2		20	123
2	Б1.В.01	Научно-исследовательский семинар	За	81	16.5			16.5	64.5		3													За	81	16.5			16.5	64.5		3		5	23
3	Б1.В.05	Проектирование и разработка информационной образовательной среды	За	81	16.5			16.5	64.5		3													За	81	16.5			16.5	64.5		3		5	3
4	Б1.В.06	Информационные технологии в управлении образовательным учреждением	За	81	15	7.5		7.5	66		3													За	81	15	7.5		7.5	66		3		5	3
5	Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-коммуникационные технологии в организации проектной и исследовательской деятельности	За	108	24		16.5	7.5	84		4													За	108	24		16.5	7.5	84		4		5	3
6	Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии контроля и оценки учебных достижений	За	108	24		16.5	7.5	84		4													За	108	24		16.5	7.5	84		4		5	3
7	Б1.В.ДВ.04.01	Технологии создания образовательных сайтов и порталов	За	81	16.5		16.5		64.5		3													За	81	16.5		16.5		64.5		3		5	3
8	Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии разработки электронного портфолио	За	81	16.5		16.5		64.5		3													За	81	16.5		16.5		64.5		3		5	3
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз За(5)											Экз За(5)																				
ПРАКТИКИ			(План)	81					81		3	2		810						810		30	20		891					891		33	22		
Производственная практика, научно-исследовательская работа			ЗаО	81					81		3	2	ЗаО	243						243		9	6	ЗаО(2)	324					324		12	8		
Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности													ЗаО	324						324		12	8	ЗаО	324					324		12	8		
Производственная практика, преддипломная практика													ЗаО	243						243		9	6	ЗаО	243					243		9	6		
ГИА			(План)										243						243		9	6		243					243		9	6			
Подготовка и сдача государственного экзамена													Экз	81					81		3		Экз	81					81		3				
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты													162						162		6	4		162					162		6	4			
КАНИКУЛЫ												1 3/6																						8	

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '44.04.01_17_ ИНФТЕХ_14-2375.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.01	Современные проблемы науки и образования	ОК-1; ОК-5; ОПК-2; ОПК-4
Б1.Б.02	Методология и методы научного исследования	ОК-3; ПК-5; ПК-6
Б1.Б.03	Деловой иностранный язык	ОК-1; ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.04	Речевые коммуникации	ОК-2; ОПК-1; ОПК-3
Б1.Б.05	Инновационные процессы в образовании	ОК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.Б.06	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК-2; ОК-4; ОК-5; ПК-1
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3
Б1.В.01	Научно-исследовательский семинар	ОК-3; ОК-5; ПК-5; ПК-6
Б1.В.02	Теория и практика информатизации образования	ПК-1; ПК-2; ПК-4; ДПК-1
Б1.В.03	Использование WEB - сервисов в образовательном процессе	ПК-3; ПК-4; ДПК-2; ДПК-3
Б1.В.04	Актуальные проблемы организации информационной безопасности профессиональной деятельности	ОК-2; ОК-5; ОПК-2; ДПК-1
Б1.В.05	Проектирование и разработка информационной образовательной среды	ОК-4; ПК-1; ПК-2; ДПК-2
Б1.В.06	Информационные технологии в управлении образовательным учреждением	ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ДПК-1
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОК-3; ОК-5; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.01	Информационно-коммуникационные технологии в организации проектной и исследовательской деятельности	ОК-3; ОК-5; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.01.02	Информационные технологии контроля и оценки учебных достижений	ПК-1; ПК-4; ДПК-1; ДПК-2
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-2; ПК-4; ДПК-3
Б1.В.ДВ.02.01	Методика формирования информационно-коммуникационной компетентности учащихся	ОПК-2; ПК-4; ДПК-3
Б1.В.ДВ.02.02	Здоровьесберегающие технологии в условиях информатизации образования	ОК-4; ОПК-2; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-1; ОК-4; ОПК-4
Б1.В.ДВ.03.01	Основы аппаратных и программных средств	ОК-1; ОК-4; ОПК-4
Б1.В.ДВ.03.02	Облачные технологии в образовании	ОК-4; ПК-1; ДПК-1; ДПК-3
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОК-3; ОПК-1; ПК-2; ДПК-3
Б1.В.ДВ.04.01	Технологии создания образовательных сайтов и порталов	ОК-3; ОПК-1; ПК-2; ДПК-3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '44.04.01_17_ ИНФТЕХ_14-2375.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии разработки электронного портфолио	ОПК-4; ПК-2; ПК-6; ДПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-2; ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Управление качеством образования	ОК-2; ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Мониторинг качества образовательного процесса	ОК-2; ОПК-3; ПК-1
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3
Б2.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ОК-1; ОПК-2; ПК-5; ПК-6; ДПК-3
Б2.В.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	ОК-1; ОПК-2; ПК-5; ПК-6; ДПК-3
Б2.В.03(П)	Производственная практика, практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ОК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б2.В.04(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3
Б3.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3
Б3.Б.02(Д)	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ДПК-1; ДПК-2; ДПК-3
ФТД	Факультативы	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ДПК-3
ФТД.В	Вариативная часть	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ДПК-3
ФТД.В.01	Администрирование информационных систем образовательного учреждения	ОК-3; ОК-4; ОК-5; ДПК-3