

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет" (ФГБОУ ВО "ВГСПУ")

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 29.03.2021



44.06.01

по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре

Направление 44.06.01 Образование и педагогические науки

Направленность (профиль) Теория и методика обучения и воспитания (информатика)

Кафедра: Информатики и методики преподавания информатики

Отдел: аспирантуры и докторантуры

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель - исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 3г
Виды профессиональной деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области образования и социальной сферы;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

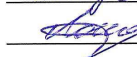
Год начала подготовки 2019
Образовательный стандарт 902
30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Заведующая аспирантурой и докторантурой

 / А.В. Жадаева/

И.о. заведующего кафедрой

 / Ю.С. Пономарева/

Учебный план аспирантов '13.00.02-ИНФ-19-123.piax', код направления 44.06.01, год начала подготовки 2019

1. 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	н	н	п	п	п	п							н	н	н	н	н	н	н	к	к						н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н</

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	7	7	14	5	5	10				24
П	Практика	4		4				4		4	8
Н	Научные исследования	10	14	24	16	16	32	16	14	30	86
Э	Экзамены		2	2		2	2				4
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							2	2		2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)							4	4		4
К	Каникулы	2	6	8	2	6	8	3	9	12	28
Итого		23	29	52	23	29	52	23	29	52	156
Аспирантов		1			2			1			
Сдающих канд. экз.		1			2						
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп		1			1			1			

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																	Курс										
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По плану	По факту	Контракт, раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контр.	Экспертное	Факт			Курс 1					Курс 2					Курс 3					Курс 4												
								из них									Семестр 1 (7 нед.)					Семестр 2 (7 нед.)					Семестр 3 (5 нед.)					Семестр 4 (5 нед.)												
								Лек	Лаб	Пр	СР						Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр.					
4	Итого	3	5	4	6480	6480	274	112	162	770	144	180	180	36			94	270		31	36		36	144	72	29	18		54	180		31	18		18	72	72	29		30				
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультатива)	3	5	4	6480	6480	274	112	162	770	144	180	180	36			94	270		31	36		36	144	72	29	18		54	180		31	18		18	72	72	29		30				
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=14,2%							25%	40%	0%	60%	62%	13%																															
9	Б1	3	5	2	1080	1080	270	108	162	666	144	30	30	36			54	270		10	36		36	144	72	8	18		54	180		7	18		18	72	72	5						
11	Б1.Б	2	2		324	324	72	36	36	180	72	9	9	18			18	108		4	18		18	72	72	5																		
12	Б1.Б.1	2	1		144	144	36	36		72	36	4	4	18				54		2	18		18	36	2																			
15	Б1.Б.2	2	1		180	180	36		36	108	36	5	5				18	54		2			18	54	36	3																		
20	Б1.В	1	3	2	756	756	198	72	126	486	72	21	21	18			36	162		6	18		18	72		3	18		54	180		7	18		18	72	72	5						
22	Б1.В.Од	1	3	1	648	648	162	72	90	414	72	18	18	18			36	162		6	18		18	72		3	18		18	108		4	18		18	72	72	5						
23	Б1.В.Од.1	4	1-3		540	540	144	72	72	324	72	15	15	18			18	72		3	18		18	72		3	18		18	108		4	18		18	72	72	5						
26	Б1.В.Од.2</																																											

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																				Курс									
					в том числе										Семестр 1 (7 нед.)					Семестр 2 (7 нед.)					Семестр 3 (5 нед.)					Семестр 4 (5 нед.)						Семестр 5 (1 нед.)								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По плану	По факту	Контракт, раб. (по учеб. зан.)	из них				Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб		Пр	СР	Контроль	ЗЕТ					
								Лек	Лаб	Пр	СР																																	
4	Итого	3	5	4	6480	6480	274	112	162	770	144	180	180	36			94	270		31	36		36	144	72	29	18		54	180		31	18		18	72	72	29		30				
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультатива)	3	5	4	6480	6480	274	112	162	770	144	180	180	36			94	270		31	36		36	144	72	29	18		54	180		31	18		18	72	72	29		30				
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=14,2%							25%	40%	0%	60%	62%	13%																															
9	Б1	3	5	2	1080	1080	270	108	162	666	144	30	30	36			54	270		10	36		36	144	72	8	18		54	180		7	18		18	72	72	5						
11	Б1.Б	2	2		324	324	72	36	36	180	72	9	9	18			18	108		4	18		18	72	72	5																		
12	Б1.Б.1	2	1		144	144	36	36		72	36	4	4	18				54		2	18		18	36	2																			
15	Б1.Б.2	2	1		180	180	36		36	108	36	5	5				18	54		2			18	54	36	3																		
20	Б1.В	1	3	2	756	756	198	72	126	486	72	21	21	18			36	162		6	18		18	72		3	18		54	180		7	18		18	72	72	5						
22	Б1.В.Од	1	3	1	648	648	162	72	90	414	72	18	18	18			36	162		6	18		18	72		3	18		18	108		4	18		18	72	72	5						
23	Б1.В.Од.1	4	1-3		540	540	144	72	72	324	72	15	15	18			18	72		3	18		18	72		3	18		18	108		4	18		18	72	72	5						
26	Б1.В.Од.2				1	108	108	18		18	90		3	3			18	90		3									36	72		3												
31	Б1.В.ДВ				1	108	108	36		36	72		3	3																														
33	Б1.В.ДВ.1																																											
34	1	Методология научно-исследовательского исследования			3	108	108	36		36	72		3	3															36	72														
37	2	Научно-педагогическая публикация			3	108	108	36		36	72		3	3															36	72		3												
43	Итого по блокам 2 и 3			2	5076	5076											141	141													24									30				
45	Индекс	Наименование			По ЗЕТ	По плану	По факту	Контр. итр.		СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
46	Б2	Блок 2 «Православие»		2	432	432									12	12	4	216		6																4	216		6					
47	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	Вар		5	216	216						6	6																				4	216		6							
49	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	Вар		1	216	216					6	6	4	216			6																										
52	Индекс	Наименование			По ЗЕТ	По плану	По факту	Контр. итр.		СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
53	Б3	Блок 3 «Научные исследования»			4644	4644						129	129	10	540			15	14	756			21	16	864			24	16	864			24	16	864			24	16	864		24		
54	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар		1-4	3024	3024					84	84	10	540			15	14	756			21	16	864			24	16	864			24											
55	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар		56	1620	1620					45	45																				16	864					24					
58	Индекс	Наименование	Экс	Зач	Зач. с О.	По ЗЕТ	По плану	По факту	Контр. итр.		СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
61	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»				324	324	4	4		104		9	9																														
63	Индекс	Наименование	Экс	За	ЗачО	По ЗЕТ	По плану	По факту	Контр. итр.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт
64	Б4.Г	Подготовка и сдача государственного экзамена				108	108	4	4				104		3	3																												
66	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				108	108	4	4				104		3	3																												
71	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	По факту	Контр. итр.		СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
72	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				216	216						6	6																														
74	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз			216	216						6	6																														

ПЛАН Учебный план аспирантов "13.00.02-ИФ-19-123.plax", код направления 44.06.01, год начала подготовки 2019

	С.3					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в заочной форме	Зачисленная нагрузка
	Семестр 6 (нед.)									
	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					
4	4			104		30	-			
5	4			104		30	-			
6										
9							-			
11							-			
12							36			37
15							36			1
16										
20							-			
22										
23							36			22
26							36			36
31							-			
33										
34							36			22
37							36			22
43						21	-			
45	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
46		Итого	СР	Ауд.						
47										
48							36	1.50		
49							36	1.50		
51										
53	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
54		Итого	СР	Ауд.						
55	14		756			21				
56							36	1.50		
57										
58	14		756			21	36	1.50		
59										
60	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
61		Итого	СР	Ауд.						
62	6					9	-			
63										
64	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
65	4			104		3	-			
66	4			104		3	36			22
71										
72	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
73		Итого	СР	Ауд.						
74	4		216			6				
75										
76										
77	4		216			6	36	1.50		22
78										

ПРАКТИКИ Учебный план аспирантов '13.00.02-ИНФ-19-123.plax', код направления 44.06.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Название практики	Семестр(ы)	Кафедра		Продолжи- тельность (недель)	Асп.	Часов				Трудо- емкость
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
<i>План</i>	ИТОГО	152346			94						63
<i>Факт</i>					94						
<i>План</i>	Блок 2 «Практика»	15			8						4
<i>Факт</i>					8						
<i>План</i>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	5			4						2
<i>Факт</i>					4						
Б2.1			22	☒	4	1	0.50			2	
<i>План</i>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)	1			4						2
<i>Факт</i>					4						
Б2.2			22	☒	4	1	0.50			2	
<i>План</i>	Блок 3 «Научные исследования»	123456			86						59
<i>Факт</i>					86						
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность	1			10						5
<i>Факт</i>					10						
Б3.1			22	☒	10	1	0.50			5	
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность	2			14						7
<i>Факт</i>					14						
Б3.1			22	☒	14	1	0.50			7	
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность	3			16						16
<i>Факт</i>					16						
Б3.1			22	☒	16	2	0.50			16	
<i>План</i>	Научно-исследовательская деятельность	4			16						16
<i>Факт</i>					16						
Б3.1			22	☒	16	2	0.50			16	
<i>План</i>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	5			16						8
<i>Факт</i>					16						
Б3.2			22	☒	16	1	0.50			8	
<i>План</i>	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	6			14						7
<i>Факт</i>					14						
Б3.2			22	☒	14	1	0.50			7	

[illegible]

Индекс		Содержание
1	ОПК-1	Владением методологий и методами педагогического исследования
	Б1.В.ДВ.1.1	Методология научно-методического исследования
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
2	ОПК-2	Владением культурой научного исследования в области педагогических наук, в том числе с использованием информационных и коммуникационных технологий
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
3	ОПК-3	Способностью интерпретировать результаты педагогического исследования, определять границы их применимости, возможные риски их внедрения в образовательной и социкультурной среде, перспективы дальнейших исследований
	Б1.В.ДВ.1.2	Научно-педагогическая публицистика
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
4	ОПК-4	Готовностью организовать работу исследовательского коллектива в области педагогических наук
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
5	ОПК-5	Способностью моделировать, осуществлять и оценивать образовательный процесс и проектировать программы дополнительного профессионального образования в соответствии с потребностями работодателя
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
6	ОПК-6	Способностью обоснованно выбирать и эффективно использовать образовательные технологии, методы и средства обучения и воспитания с целью обеспечения планируемого уровня личностного и профессионального развития обучающегося
	Б1.В.ОД.1	Теория и методика обучения и воспитания (информатика)
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
7	ОПК-7	Способностью проводить анализ образовательной деятельности организаций посредством экспертной оценки и проектировать программы их развития
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
8	ОПК-8	Готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
	Б1.В.ОД.2	Педагогика высшей школы
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
9	ПК-1	Готовностью осуществлять научно-исследовательскую деятельность и генерировать новые идеи в области теории и методики обучения и воспитания (информатика), способностью моделировать, реализовывать и оценивать авторские методические системы обучения информатики, научно обосновывать их эффективность
	Б1.В.ОД.1	Теория и методика обучения и воспитания (информатика)
	Б1.В.ДВ.1.1	Методология научно-методического исследования
	Б1.В.ДВ.1.2	Научно-педагогическая публицистика
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
10	УК-1	Способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б1.В.ОД.1	Теория и методика обучения и воспитания (информатика)
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
11	УК-2	Способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	Б1.Б.1	История и философия науки
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
12	УК-3	Готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
	Б1.Б.2	Иностранный язык
	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
13	УК-4	Готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках
	Б1.Б.2	Иностранный язык

Индекс	Содержание
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче государственного экзамена
Б3.1	Научно-исследовательская деятельность
Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
14	УК-5
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.1	Подготовка по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
15	УК-6
Б1.В.ОД.2	Подготовка выпускной школы
Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Б3.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская)
Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)
*	

[illegible]