

Министерство образования и науки Российской Федерации

ФГБОУ ВО «Ярославский государственный педагогический университет им. К.Д. Ушинского»

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Ректор

УТВЕРЖДАЮ

Груздев М.В.

"06" 06 2017 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 13 от 06.06.2017

44.04.01

направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование профиль Информационные технологии в образовании и управлении

Кафедра: Кафедра теории и методики обучения информатике

Факультет: физико-математический

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академическая магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок обучения: 2г 6м


	Основной	Виды деятельности
+	+	педагогическая
+	+	научно-исследовательская
+	+	проектная
+	+	методическая
+	+	управленческая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017


Образовательный стандарт № 1505 от 21.11.2014

## СОГЛАСОВАНО


проректор по учебной работе

 / Завойстый В.П./

Начальник УМУ

 / Харисова И.Г./

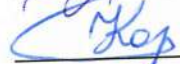
Руководитель магистерской программой

 / Корнилов П.А./

Декан ФМФ

 / Жохова Е.Ю./

Зав. кафедрой ТИМОИ

 / Корнилов П.А./



Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Часов в з.е.	Итого акад. часов					Курс 1																		
			Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное		По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Установочная сессия					Зимняя сессия					Летняя								
																	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																			
<b>Базовая часть</b>																																			
+	Б1.Б.01	Современные проблемы науки и образования		1				2	2	36	72	72	10	62		2														72	2				
+	Б1.Б.02	Методология и методы научного исследования	2				1	4	4	36	144	144	18	117	9	3														108	2				
+	Б1.Б.03	Деловой иностранный язык			2		2	4	4	36	144	144	16	128																					
+	Б1.Б.04	Инновационные процессы в образовании	1				4	4	36	144	144	18	117	9	4													108	2		16	90			
+	Б1.Б.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1			1	2	2	36	72	72	10	62		2														72	2	8			
									16	16		576	576	72	486	18	11										108	2		16	90		288	6	8
<b>Вариативная часть</b>																																			
+	Б1.В.01	Инновационный менеджмент в образовании		2				3	3	36	108	108	20	88																					
+	Б1.В.02	Информационные технологии в управлении образованием		2				3	3	36	108	108	20	88																					
+	Б1.В.03	Теоретические основы информатизации образования	1				1	3	3	36	108	108	16	83	9	3	72	4			12	56					36			27	9	эк			
+	Б1.В.04	Нормативно-правовые основы дистанционного образования	1					3	3	36	108	108	16	83	9	3	72	4			12	56					36			27	9	э			
+	Б1.В.05	Техносфера образовательного учреждения	2				2	3	3	36	108	108	26	73	9																				
+	Б1.В.06	Методы и средства защиты информации		1			1	2	2	36	72	72	16	56		2											72	4	4	8	56		эк		
+	Б1.В.07	Сетевая проектная деятельность		2				2	2	36	72	72	16	56																					
+	Б1.В.08	Мониторинг качества образования		2				3	3	36	108	108	10	98																					
+	Б1.В.09	Основы проектирования информационной образовательной среды учебного заведения	2	2			2	4	4	36	144	144	40	95	9																				
+	Б1.В.10	Социальная информатика		1				2	2	36	72	72	12	60		2											72	4		8	60		з		
+	Б1.В.11	Формирование ИКТ-компетентности обучающихся		1			1	2	2	36	72	72	16	56		2											72	4	8	4	56		эк		
+	Б1.В.12	Разработка видеоуроков		1				3	3	36	108	108	16	92		3															108	4	8		
+	Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1</b>		<b>2</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>20</b>	<b>88</b>																					
-	Б1.В.ДВ.01.01	Электронное портфолио		2				3	3	36	108	108	20	88																					
+	Б1.В.ДВ.01.02	Педагогический дизайн		2				3	3	36	108	108	20	88																					
+	Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2</b>		<b>2</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>16</b>	<b>92</b>																					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Образовательная робототехника		2				3	3	36	108	108	16	92																					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Педагогические технологии медиаобразования		2				3	3	36	108	108	16	92																					
+	Б1.В.ДВ.03	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3</b>		<b>1</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>10</b>	<b>98</b>		3															108	<b>2</b>	<b>8</b>		
+	Б1.В.ДВ.03.01	Цифровые образовательные ресурсы для профильной школы		1				3	3	36	108	108	10	98		3															108	2	8		
-	Б1.В.ДВ.03.02	Инфографика в образовании		1				3	3	36	108	108	10	98		3															108	2	8		
+	Б1.В.ДВ.04	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4</b>		<b>1</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>96</b>		3															108	<b>2</b>			
+	Б1.В.ДВ.04.01	Дистанционная поддержка детской одаренности		1				3	3	36	108	108	12	96		3															108	2			
-	Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии в обучении взрослых		1				3	3	36	108	108	12	96		3															108	2			
+	Б1.В.ДВ.05	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5</b>		<b>1</b>				<b>3</b>	<b>3</b>		<b>108</b>	<b>108</b>	<b>14</b>	<b>94</b>		3															108	<b>2</b>	<b>8</b>		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Информационные технологии в преподавании гуманитарных дисциплин		1				3	3	36	108	108	14	94		3															108	2	8		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Информационные технологии в естественнонаучном образовании		1				3	3	36	108	108	14	94		3															108	2	8		
									48	48		1728	1728	296	1396	36	24	144	8		24	112				288	12	12	20	226	18	432	10	24	
									64	64		2304	2304	368	1882	54	35	144	8		24	112				396	14	12	36	316	18	720	16	32	
<b>Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>																																			
<b>Вариативная часть</b>																																			
+	Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа			123			26	26	36	936	936		936		8											288					288			







Название практики	Курс	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Студ.	Часов				Трудоемкость
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Производственная практика										
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	1			6						
		38	+	6						
Педагогическая практика	2			6						
		38	+	6						
Вид практики: Преддипломная практика										
Преддипломная практика	3			2						
		38	+	2						
Итого по факту				14						
Итого по плану				14						

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; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.Б	Базовая часть	ОК-1; ОК-2; ОК-3; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-5
Б1.Б.01	Современные проблемы науки и образования	ОК-2; ОК-3; ОПК-2
Б1.Б.02	Методология и методы научного исследования	ОК-1; ОК-3; ОК-5; ОПК-2; ПК-5
Б1.Б.03	Деловой иностранный язык	ОК-5; ОПК-1; ОПК-4
Б1.Б.04	Инновационные процессы в образовании	ОК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4
Б1.Б.05	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ОК-3; ОК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОК-1; ОК-2; ОК-4; ОК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б1.В.01	Инновационный менеджмент в образовании	ПК-13; ПК-14; ПК-15
Б1.В.02	Информационные технологии в управлении образованием	ОПК-3; ПК-14; ПК-16
Б1.В.03	Теоретические основы информатизации образования	ОК-1; ПК-4; ПК-12
Б1.В.04	Нормативно-правовые основы дистанционного образования	ОПК-2; ПК-7; ПК-10
Б1.В.05	Техносфера образовательного учреждения	ПК-2; ПК-7; ПК-15; ПК-16
Б1.В.06	Методы и средства защиты информации	ОК-5; ПК-2
Б1.В.07	Сетевая проектная деятельность	ПК-8; ПК-12; ПК-15
Б1.В.08	Мониторинг качества образования	ПК-1; ПК-9; ПК-11
Б1.В.09	Основы проектирования информационной образовательной среды учебного заведения	ОК-4; ОПК-3; ПК-2; ПК-9; ПК-13
Б1.В.10	Социальная информатика	ОК-2; ПК-7
Б1.В.11	Формирование ИКТ-компетентности обучающихся	ПК-8; ПК-10
Б1.В.12	Разработка видеоуроков	ОПК-1; ПК-6; ПК-11
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ПК-1; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.01	Электронное портфолио	ПК-1; ПК-11
Б1.В.ДВ.01.02	Педагогический дизайн	ПК-1; ПК-11
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОК-5; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.01	Образовательная робототехника	ОК-5; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.02.02	Педагогические технологии медиаобразования	ОК-5; ПК-3; ПК-6
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОК-4; ПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.03.01	Цифровые образовательные ресурсы для профильной школы	ОК-4; ПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.03.02	Инфографика в образовании	ОК-4; ПК-2; ПК-11
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ПК-4; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.01	Дистанционная поддержка детской одаренности	ПК-4; ПК-12
Б1.В.ДВ.04.02	Информационные технологии в обучении взрослых	ПК-4; ПК-12
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОК-1; ПК-4; ПК-10



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.ДВ.05.01	Информационные технологии в преподавании гуманитарных дисциплин	ОК-1; ПК-4; ПК-10
Б1.В.ДВ.05.02	Информационные технологии в естественнонаучном образовании	ОК-1; ПК-4; ПК-10
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б2.В	Вариативная часть	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б2.В.01(Н)	Научно-исследовательская работа	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б2.В.03(П)	Педагогическая практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б2.В.04(Пд)	Преддипломная практика	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
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; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
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; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
Б3.Б.01(Г)	Подготовка и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11
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-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7; ПК-8; ПК-9; ПК-10; ПК-11; ПК-12; ПК-13; ПК-14; ПК-15; ПК-16
ФТД	Факультативы	ОПК-1; ПК-9
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-9
ФТД.В.01	Иностранный язык	ОПК-1
ФТД.В.02	Система оценивания планируемых результатов обучения в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования	ПК-9

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
				Мин.	Макс.	Факт			
Итого (с факультативами)				109	138	123	52	49	22
Итого по ОП (без факультативов)				108	132	120	52	46	22
Дисциплины (модули)	25%	75%	31.2%	57	66	64	35	29	
Базовая часть				9	18	16	11	5	
Вариативная часть				48	48	48	24	24	
Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	0%	100%	0%	45	57	47	17	17	13
Вариативная часть				45	57	47	17	17	13
Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
Базовая часть				6	9	9			9
Факультативы				1	6	3		3	
Вариативная часть				1	6	3		3	
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных			19.03%					
Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы			41.7			45.8	41.6	30.5
	в период гос. экзаменов								54
Контактная работа (акад.час/год)	ОП			184			182	186	
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						3	3	
	ЗАЧЕТЫ (За)						9	7	
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	3	2
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)						5	3	