

Министерство просвещения Российской Федерации

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Груздев М.В.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

направление подготовки 44.04.01 Педагогическое образование
направленность (профиль) Информационные технологии в образовании, управлении и социальной сфере

Кафедра: Кафедра теории и методики обучения информатике

Факультет: физико-математический

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Палатников Д.Е./

Начальник УМУ _____ / Шипкова Е.Н./

Декан ФМФ _____ / Мухамедьярова Н.А./

Зав. кафедрой ТиМОИ _____ / Корнилов П.А./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
	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		
Числа	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		П	П	П			У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	Э	Э	У	У				К	К	К	К	К	
II	УП	УП	УП	УП	УП	УП	Э	УП	УП	*	УП	УП	УП	УП	УП	УП	УП	УП	*	УП	Э	Э	УП	П	П	*	УП	УП	П	П	П	П	П	П	П	П	П	У	Э	Э	У	У				К	К	К	К	К	К	К		
III	УП	УП	УП	УП	УП	Э	Э	УП	УП	*	УП	УП	УП	К	К			К	*		Д	Д	Д	Д	Д	*	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	У	Э	Э	У	У				К	К	К	К	К	К

График сессий

	Курс 1						Курс 2					
	1 триместр		2 триместр		3 триместр		4 триместр		5 триместр		6 триместр	
Продолжительность	6		13		20				20		19	
Дата начала/Номер недели	3 октября 2022 г. 5		16 января 2023 г. 20		5 июня 2023 г. 40				18 января 2024 г. 20		7 июня 2024 г. 41	
Дата окончания/Номер недели	8 октября 2022 г. 6		28 января 2023 г. 22		24 июня 2023 г. 43				6 февраля 2024 г. 23		25 июня 2024 г. 43	
	Курс 3											
	7 триместр		8 триместр		9 триместр							
Продолжительность	25											
Дата начала/Номер недели	1 октября 2024 г. 5											
Дата окончания/Номер недели	25 октября 2024 г. 8											

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
У	Теоретическое обучение и практики	31	31 2/6	11 1/6	73 3/6
П					
Э	Экзаменационные сессии	5 2/6	5 1/6	3 4/6	14 1/6
У	Учебная практика	2			2
П	Производственная практика	4	4		8
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6
К	Каникулы	7 3/6	9 2/6	3 4/6	20 3/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	2 1/6 (13 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 3/6 (9 дн)	5 5/6 (35 дн)
Продолжительность обучения					
Итого		52	52	26	130

Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов											Конт роль		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.		Экспер тное	Экспер тное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	РукВКР	ОбзЛек	ГЭ	ЗащВКР		СР	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	324	25								25			299	
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	Б3					9	324	25								25		299		
ФТД.Факультативы							3	108	54				54							54	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							3	108	54				54							54	
ФТД.В.01	Иностранный язык	ФТД.В		22			2	72	36				36							36	
ФТД.В.02	Система оценивания планируемых результатов обучения в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования	ФТД.В		2			1	36	18				18						18		
К.М.Комплексные модули							111	3996	371	66	40	244	21						3517	108	
К.М.01	Модуль научно-методологический	К.М	2	12	11222 223		33	1188	81	14			58	9					1071	36	
К.М.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	Б2.О			1		3	108	1.5					1.5					106.5		
К.М.01.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Б2.О			223		12	432	6					6					426		
К.М.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика – проведение занятий со студентами бакалавриата по профилю	Б2.О			2		3	108	1.5					1.5					106.5		
К.М.01.04	Актуальные проблемы педагогики и психологии образования	Б1.О		1			2	72	10	2			8						62		
К.М.01.05	Методология научного исследования	Б1.О			1		3	108	16	4			12						92		
К.М.01.06	Научно-методологический семинар в соответствии с направленностью магистерской программы	Б1.О			2		5	180	26				26						154		
К.М.01.07	Современная дидактика высшего образования	Б1.О		2	2		4	144	20	8			12						124		
К.М.01.08(К)	<i>Комплексный экзамен по научно-методологическому модулю</i>	<i>Б1.О</i>	<i>2</i>				<i>1</i>	<i>36</i>												36	
К.М.02	Модуль коммуникативный	К.М	1	11	11		12	432	51.5	4			46	1.5					344.5	36	
К.М.02.01	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	Б1.О			1		4	144	26				26						118		
К.М.02.02	Русский язык	Б1.О		1			2	72	12				12						60		

-	-
Индекс	Компетенции
Б3.01	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4
ФТД.В.01	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6
ФТД.В.02	ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-8.3; ПК-1.2; ПК-2.2; ПК-2.4; ПК-4.4
К.М.01	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ПК-1.5; ПК-2.5
К.М.01.01(У)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.2; УК-3.3; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.3
К.М.01.02(П)	УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ПК-1.5
К.М.01.03(П)	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ПК-1.5
К.М.01.04	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-5.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ПК-2.5
К.М.01.05	УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-8.1; ОПК-8.3
К.М.01.06	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.4; УК-2.2; УК-2.3; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
К.М.01.07	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.5; ОПК-8.4
К.М.01.08(К)	<i>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3; ОПК-8.4; ПК-1.5; ПК-2.5</i>
К.М.02	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5
К.М.02.01	УК-4.2; УК-4.4; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.3; УК-5.4; ОПК-1.1
К.М.02.02	УК-4.1; УК-4.3; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.3

План Учебный план магистратуры 'z44.04.01_Информатика м ИТ в образовании и соц сфере_193_2022.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Блок/часть	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов											Конт роль
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.		Экспер тное	Экспер тное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	РукВКР	ОбзЛек	ГЭ	ЗащВКР	
К.М.02.03	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	Б1.О		1			2	72	12	4		8						60	
К.М.02.04(К)	Комплексный экзамен по коммуникативному модулю	Б1.О	1				1	36											36
К.М.02.05(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	Б2.О			1		3	108	1.5					1.5				106.5	
К.М.03	Модуль предметно-содержательный	К.М	3	11111 12223 333	11112 2223	11111 11122 22233 33	66	2376	238.5	48	40	140	10.5					2101.5	36
К.М.03.01	Нормативно-правовые основы дистанционного образования	Б1.О			1	1	2	72	10	4		6						62	
К.М.03.02	Теоретические основы информатизации образования	Б1.В			1	1	2	72	10	4		6						62	
К.М.03.03	Методы и средства защиты информации	Б1.В		1		1	2	72	10	2		8						62	
К.М.03.04	Социальная информатика	Б1.В		1		1	2	72	10	2		8						62	
К.М.03.05	Формирование ИКТ-компетентности обучающихся	Б1.О		1		1	2	72	10	2		8						62	
К.М.03.06	Разработка видеоуроков	Б1.В		1		1	2	72	10	2		8						62	
К.М.03.07	Техносфера образовательного учреждения	Б1.В			2	2	3	108	16	4	4	8						92	
К.М.03.08	Основы проектирования информационной образовательной среды учебного заведения	Б1.О			2	2	4	144	20	4	12	4						124	
К.М.03.09	Сетевая проектная деятельность	Б1.В		2		2	2	72	10	2		8						62	
К.М.03.10	Инновационный менеджмент в образовании	Б1.О		2		2	3	108	16	4		12						92	
К.М.03.11	Мониторинг качества образования	Б1.О		3		3	2	72	10	2		8						62	
К.М.03.12	Информационные технологии в управлении образованием	Б1.О		3		3	3	108	16	4	8	4						92	
К.М.03.13(К)	Комплексный экзамен по модулю "Предметно-содержательный"	Б1.О	3				1	36											36
К.М.03.14(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Б2.О			1		6	216	3					3				213	
К.М.03.15(П)	Педагогическая практика	Б2.О			2		3	108	1.5					1.5				106.5	
К.М.03.16(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика. Разработка дидактических компьютерных материалов	Б2.О			123		12	432	6					6				426	

План Учебный план магистратуры 'z44.04.01_Информатика м ИТ в образовании и соц сфере_193_2022.rlx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2022

-	Курс 1																												-
	1 триместр										2 триместр										3 триместр								
Индекс	з.е. на курсе	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	Итого	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	СР	Конт роль	Формы контр.	
К.М.02.03	2																			72	12	4		8		60		з	
К.М.02.04(К)	1																			36							36	э	
К.М.02.05(У)	3																			108	1.5				1.5	106.5		о	
К.М.03	27	72	20	8		12		52			288	30	6		24		258		3з2о5к	612	46.5	6	8	28	4.5	565.5		3з2о3к	
К.М.03.01	2	36	10	4		6		26			36						36		ок										
К.М.03.02	2	36	10	4		6		26			36						36		ок										
К.М.03.03	2										72	10	2		8		62		эк										
К.М.03.04	2										72	10	2		8		62		эк										
К.М.03.05	2										72	10	2		8		62		эк										
К.М.03.06	2																			72	10	2		8		62		эк	
К.М.03.07																													
К.М.03.08																													
К.М.03.09																													
К.М.03.10																													
К.М.03.11																													
К.М.03.12																													
К.М.03.13(К)																													
К.М.03.14(П)	6																			216	3				3	213		о	
К.М.03.15(П)																													
К.М.03.16(У)	3																			108	1.5				1.5	106.5		о	

Индекс	Компетенции
К.М.02.03	УК-4.1; УК-4.5; УК-5.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5
К.М.02.04(К)	<i>УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5</i>
К.М.02.05(У)	УК-2.1; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-5.3; УК-5.4; УК-6.1; УК-6.2
К.М.03	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.2; ОПК-8.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4
К.М.03.01	УК-2.5; УК-2.6; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.4; ОПК-5.1
К.М.03.02	УК-1.1; ПК-4.4; ПК-5.2
К.М.03.03	УК-1.1; УК-1.3; ПК-3.1; ПК-5.2; ПК-5.4
К.М.03.04	УК-1.2; УК-1.3; ПК-1.4; ПК-4.2
К.М.03.05	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.4; УК-1.5; УК-4.3; ОПК-2.5; ОПК-3.5
К.М.03.06	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.4; УК-2.6; ПК-3.1; ПК-5.2; ПК-5.3
К.М.03.07	ПК-3.2; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2
К.М.03.08	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.5; УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.5; УК-2.6; ОПК-1.3; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.2; ПК-1.1; ПК-1.5; ПК-2.3
К.М.03.09	УК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-5.1; ПК-5.2
К.М.03.10	УК-1.1; УК-1.5; УК-2.2; УК-2.4; УК-6.1
К.М.03.11	УК-1.1; УК-1.4; УК-1.5; ОПК-3.1; ПК-1.5; ПК-2.4
К.М.03.12	УК-4.2; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-5.4
К.М.03.13(К)	<i>УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-1.4; УК-1.5; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-2.6; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.5; УК-4.6; УК-5.1; УК-5.2; УК-6.1; УК-6.3; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-1.4; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-3.4; ОПК-3.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.4; ОПК-4.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.4; ОПК-5.5; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-7.5; ОПК-8.2; ОПК-8.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-5.4</i>
К.М.03.14(П)	ОПК-2.2; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-4.5; ОПК-5.3; ОПК-6.2; ОПК-8.4; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.5
К.М.03.15(П)	ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-2.4; ОПК-2.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.4; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-5.5; ОПК-6.3; ОПК-6.4; ОПК-6.5; ОПК-7.3; ОПК-7.4; ОПК-8.4; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-1.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4; ПК-2.5
К.М.03.16(У)	ОПК-6.1; ПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-2.4

План Учебный план магистратуры 'z44.04.01_Информатика м ИТ в образовании и соц сфере_193_2022.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2022

Индекс	Наименование	Блок/ часть	Формы пром. атт.				з.е.	Итого акад.часов											Конт роль
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Контр.		Экспертное	Экспертное	Конт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СРП	РукВКР	ОбзЛек	ГЭ	ЗащВКР	
К.М.03.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	Б1.В		1		1	3	108	16	2		14						92	
К.М.03.ДВ.01.01	Дистанционная поддержка детской одаренности	Б1.В		1		1	3	108	16	2		14						92	
К.М.03.ДВ.01.02	Информационные технологии в обучении взрослых	Б1.В		1		1	3	108	16	2		14						92	
К.М.03.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	Б1.В		1		1	3	108	16	2	8	6						92	
К.М.03.ДВ.02.01	Информационные технологии в преподавании гуманитарных дисциплин	Б1.В		1		1	3	108	16	2	8	6						92	
К.М.03.ДВ.02.02	Информационные технологии в естественнонаучном образовании	Б1.В		1		1	3	108	16	2	8	6						92	
К.М.03.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	Б1.В		3		3	3	108	16	2	8	6						92	
К.М.03.ДВ.03.01	Образовательная робототехника	Б1.В		3		3	3	108	16	2	8	6						92	
К.М.03.ДВ.03.02	Педагогические технологии медиаобразования	Б1.В		3		3	3	108	16	2	8	6						92	
К.М.03.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	Б1.В		2		2	3	108	16	2		14						92	
К.М.03.ДВ.04.01	Цифровые образовательные ресурсы для профильной школы	Б1.В		2		2	3	108	16	2		14						92	
К.М.03.ДВ.04.02	Инфографика в образовании	Б1.В		2		2	3	108	16	2		14						92	
К.М.03.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	Б1.В		3		3	3	108	16	4		12						92	
К.М.03.ДВ.05.01	Электронное портфолио	Б1.В		3		3	3	108	16	4		12						92	
К.М.03.ДВ.05.02	Педагогический дизайн	Б1.В		3		3	3	108	16	4		12						92	

Индекс	Компетенции
К.М.03.ДВ.01	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.3; ПК-5.4
К.М.03.ДВ.01.0	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.3; ПК-5.4
К.М.03.ДВ.01.0	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-3.3; ПК-4.2; ПК-4.3; ПК-5.3; ПК-5.4
К.М.03.ДВ.02	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.2
К.М.03.ДВ.02.0	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.2
К.М.03.ДВ.02.0	УК-1.1; УК-1.2; УК-2.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4; ПК-5.2
К.М.03.ДВ.03	УК-2.2; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; ПК-3.1; ПК-4.2; ПК-5.4
К.М.03.ДВ.03.0	УК-2.2; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; ПК-3.1; ПК-4.2; ПК-5.4
К.М.03.ДВ.03.0	УК-2.2; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; ПК-3.1; ПК-4.2; ПК-5.4
К.М.03.ДВ.04	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; ПК-1.3; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-5.2
К.М.03.ДВ.04.0	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; ПК-1.3; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-5.2
К.М.03.ДВ.04.0	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-2.2; ПК-1.3; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-5.2
К.М.03.ДВ.05	УК-2.3; УК-2.5; УК-6.1; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4
К.М.03.ДВ.05.0	УК-2.3; УК-2.5; УК-6.1; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4
К.М.03.ДВ.05.0	УК-2.3; УК-2.5; УК-6.1; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-4.4

-	-	-	Общий объем в семестре	
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов

Блок 1. Дисциплины (модули)

К.М.01.04	Актуальные проблемы педагогики и психологии образования	1	2	72
К.М.01.05	Методология научного исследования	1	3	108
К.М.01.06	Научно-методологический семинар в соответствии с направленностью магистерской программы	1	1	36
		2	4	144
К.М.01.07	Современная дидактика высшего образования	2	4	144
К.М.01.08(К)	Комплексный экзамен по научно-методологическому модулю	2	1	36
К.М.02.01	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	1	4	144
К.М.02.02	Русский язык	1	2	72
К.М.02.03	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности	1	2	72
К.М.02.04(К)	Комплексный экзамен по коммуникативному модулю	1	1	36
К.М.03.01	Нормативно-правовые основы дистанционного образования	1	2	72
К.М.03.02	Теоретические основы информатизации образования	1	2	72
К.М.03.03	Методы и средства защиты информации	1	2	72
К.М.03.04	Социальная информатика	1	2	72
К.М.03.05	Формирование ИКТ-компетентности обучающихся	1	2	72
К.М.03.06	Разработка видеоуроков	1	2	72
К.М.03.07	Техносфера образовательного учреждения	2	3	108
К.М.03.08	Основы проектирования информационной образовательной среды учебного заведения	2	4	144
К.М.03.09	Сетевая проектная деятельность	2	2	72
К.М.03.10	Инновационный менеджмент в образовании	2	3	108
К.М.03.11	Мониторинг качества образования	3	2	72
К.М.03.12	Информационные технологии в управлении образованием	3	3	108

-	-	-	Общий объем в семестре	
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
К.М.03.13(К)	Комплексный экзамен по модулю "Предметно-содержательный"	3	1	36
К.М.03.ДВ.01.01	Дистанционная поддержка детской одаренности	1	3	108
К.М.03.ДВ.01.02	Информационные технологии в обучении взрослых	1	3	108
К.М.03.ДВ.02.01	Информационные технологии в преподавании гуманитарных дисциплин	1	3	108
К.М.03.ДВ.02.02	Информационные технологии в естественнонаучном образовании	1	3	108
К.М.03.ДВ.03.01	Образовательная робототехника	3	3	108
К.М.03.ДВ.03.02	Педагогические технологии медиаобразования	3	3	108
К.М.03.ДВ.04.01	Цифровые образовательные ресурсы для профильной школы	2	3	108
К.М.03.ДВ.04.02	Инфографика в образовании	2	3	108
К.М.03.ДВ.05.01	Электронное портфолио	3	3	108
К.М.03.ДВ.05.02	Педагогический дизайн	3	3	108

Блок 2. Практика

К.М.01.01(У)	Учебная практика (научно-исследовательская работа)	1	3	108
К.М.01.02(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	2	9	324
		3	3	108
К.М.01.03(П)	Производственная (педагогическая) практика – проведение занятий со студентами бакалавриата по профилю	2	3	108
К.М.02.05(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика	1	3	108
К.М.03.14(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	1	6	216
К.М.03.15(П)	Педагогическая практика	2	3	108
К.М.03.16(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика. Разработка дидактических компьютерных материалов	1	3	108
		2	6	216

Объем практической подготовки (акад. час)										
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	РукВКР пр. подгот	ОбзЛек пр. подгот	ГЭ пр. подгот	ЗащВКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
1.4			1.4							
1.4			1.4							
1.4		0.8	0.6							
1.4		0.8	0.6							
1.4		0.8	0.6							
1.4		0.8	0.6							
1.4			1.4							
1.4			1.4							
1.2			1.2							
1.2			1.2							

324				4.5					319.5	
108				1.5					106.5	
108				1.5					106.5	
216				3					213	
108				1.5					106.5	
108				1.5					106.5	
216				3					213	

-	-	-	Общий объем в семестре	
Индекс	Наименование	Семестр/ Курс	з.е.	Часов
К.М.03.16(У)	Учебная (проектно-технологическая) практика. Разработка дидактических компьютерных материалов	3	3	108
Блок 3. Государственная итоговая аттестация				
Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	3	9	324
ФТД. Факультативы				
ФТД.В.01	Иностранный язык	2	2	72
ФТД.В.02	Система оценивания планируемых результатов обучения в соответствии с требованиями Федеральных государственных образовательных стандартов общего образования	2	1	36
Итого				

Объем практической подготовки (акад. час)										
Итого	Лек пр. подгот	Лаб пр. подгот	Пр пр. подгот	СРП пр. подгот	РукВКР пр. подгот	ОбзЛек пр. подгот	ГЭ пр. подгот	ЗащВКР пр. подгот	СР пр. подгот	Контроль пр. подгот
<u>108</u>				<u>1.5</u>					<u>106.5</u>	
<u>25</u>					<u>25</u>					
<u>1.8</u>			<u>1.8</u>							
1336		3.2	11.8	18	25				1278	

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				100	150	123	48	48	27
	Итого по ОП (без факультативов)				99	140	120	48	45	27
B1	Дисциплины (модули)	59%	41%	53.5%	50	71	69	33	24	12
B1.O	Обязательная часть				35	71	41	19	16	6
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	71	28	14	8	6
B2	Практика	100%	0%	0%	40	60	42	15	21	6
B2.O	Обязательная часть				30	60	42	15	21	6
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					40				
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9			9
ФТД	Факультативы				1	10	3		3	
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				1	10	3		3	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					39.5	38.7	38.5	43.7
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					116.7	179	123.5	61
		необязательная					54		54	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					350	176	116	58
		Блок Б2					21	7.5	10.5	3
		Блок Б3					25			25
		Блок ФТД					54		54	
		Итого по всем блокам					450	183.5	180.5	86
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						1	1	1
		ЗАЧЕТ (За)						9	4	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						8	9	2
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						8	5	4
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					18.86%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						69.2%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						14.09%			