MAU-3(

минпросвещения россии

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования Нижегородский государственный педагогический университет имени Козьмы Минина

План утвержден Ученым советом вуза Протокол № 9 от 20.03.2025

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ: 44.04.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ: ЦИФРОВАЯ ПЕДАГОГИКА

Кафедра:

Информатики и информационных технологий в образовании

Факультет:

информационных технологий

Квалификация: магистр		
Форма обучения: Очная	Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 126 от 22.02.2018
Срок получения образования: 2 г.		
Типы задач профессиональной деятельности	СОГЛАСОВАНО	,
педагогический		
научно-исследовательский	Проректор по УМД	Толстенева А.А./
	Начальник УМУ	ДЭС / Вагин Д.Ю./
	Начальник ОПиОУП	/ Лебедева Т.Е./
	Начальник ОУОП	
	Декан	Марков К.А./
	Заведующий кафедрой	/ Самерханова Э.К./

План Учебный план магистратуры '44.04.01_МЦП-25.plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : Цифровая педагогика, год начала подготовки _____

. IJIGI		Оный план магис	. Pai	-	ормы пром. атт.	.O I_		-, ,	20.pi		акад.часов	ipai		1 17171		-	Kypc 1			VIO I F	Jui	Ĭ	Курс 2	11011			114-1	u) ic	111	Закрепленная кафедра	
Считать в			Enov/	Экза .				Uarne e	Экспер По	_	1 1	Митоп				ectp 1	σ.		эместр 2		Kour	Семестр 3	Kour			естр 4		Конт			
плане	Индекс	Наименование	Блок/ часть	мен		11100			Экспер По тное план			Интер часы	3.e.			np Runc Cr por	1ь з.е. лек			_	Конт роль		pond	.е. Лек	Лаб	Пр Ко		Конт роль	Код	Наименование	Компетенции
	пексные мо	дули Анализ проблемных ситуаций в				111			3996 3996					34 1		40 12 946	29 34	134	1	.2 864		30 40 152 40 6 8	42 :	21		13	744			T	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3
+ K	M.01	образовании	K.M 1	1111		22	22		792 792		700	22	22	20 3	_																УК-1; ОПК-8
+ K	M.01.01	Философия и методология исследовательской деятельности	Б1.О	1		2	2	36	72 72	16	56	<u>6</u>	2	4	1	12 56													58	Философии и общественных наук	
	M.01.02	Инновационные процессы в образовании	Б1.0	1		2	2	36	72 72	_		4	_	4		12 56														Информатики и информационных	ORK-1; ORK-7 VK-1; VK-4; ORK-5
+ K	M.01.03	Анализ и интерпретация данных в образовании	Б1.0		1	2	2	36	72 72	20	52	4	2	4	16	52													5	Информатики и информационных технологий в образовании	
+ K	M.01.04(Π)	Производственная практика (научно- исследовательская)	Б2.О		1	6	6	36	216 216	6	210		6			6 210													5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-1; УК-6; ОПК-8
+ K	.M.01.05(Π)	Производственная (научно-исследовательская	52.O		1	6	6	36	216 216	6	210		6			6 210													5	Информатики и информационных	УК-1; УК-6; ОПК-8
		работа) практика Экзамены по модулю "Анализ проблемных																												технологий в образовании Информатики и информационных	VK-1; VK-4; VK-6; ONK-1; ONK-5; ONK-7; ONK-8; NK-2; NK-3
	M.01.06(K)	ситуаций в образовании"	K.M	1				36																					5	гехнологий в образовании	
		Дисциплины (модули) по выбору Проблемы инклюзии в образовании	61.B 61.B	1		2	2		72 72 72		56 56	4	_	4 :		56 56													35	Специальной педагогики и психолог	УК-6; ПК-2 УК-6; ПК-2
		Здоровьесберегающие технологии в условиях	61.B	1		2	2	36	72 72			4	2		12	56														Информатики и информационных технологий в образовании	УК-6; ПК-2
		информатизации образования Дисциплины (модули) по выбору	61.B		1	2	2		72 72		60	4	2	4	8	60														гехнологии в ооразовании	УК-1; ПК-3
- к	м.01.ДВ.02.0	Государственная политика в области образования	61.B		1	2	2	36	72 72	12	60	4	2	4	8	60													5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-1; ПК-3
+ K	м.01.ДВ.02.02	FUTURE - ориентированное образование	51.B		1	2	2	36	72 72	12	60	4	2	4	8	60													5	Информатики и информационных	УК-1; ПК-3
+ K	M.02	Педагогика и психология цифровой образовательной среды	к.м	112	11 2	15	15		540 540	84	456	20	9	14	48 1	16 246	6			6 210)										УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1
+ K	M.02.01(Y)	Учебная практика (технологическая (проектно- технологическая))	62.B		2	6	6	36	216 216	5 6	210						6			6 210									5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1
		Экзамены по модулю "Педагогика и поихология								+				\dashv	+			+			1				+				_	Информатики и информационных	YK-2; YK-3; YK-5; YK-6; ONK-4; ONK-6; ONK-7; ONK-8; NK-1
	M.02.02(K)	цифровой образовательной среды"	K.M	2				36																					5	гехнологий в образовании	
	M.02.03	Психология сетевого взаимодействия	Б1.О	1	$-\Box$	2		36	72 72		52	6	2	4	_	16 52		+		_	1		+		+					Классической и практической Информатики и информационных	YK-5; OПK-6; OПK-7 OПK-4; OПK-8
	M.02.04	Педагогика цифровой образовательной среды	B1.0	1		3	3	36	108 108			6	3		16	88		\perp					\perp		$\perp \perp$				5	информатики и информационных технологий в образовании	NK-1
		Дисциплины (модули) по выбору Основы организации виртуальной	61.B		1	2	2		72 72			4	2	4 :		52		+			-		++		++	_	+				TK-1
	м.02.дв.01.0	образовательной среды и учебного процесса в ней	51.B		1	2	2	36	72 72	20	52	4	2	4	16	52													5	Информатики и информационных технологий в образовании	
- K	м.02.ДВ.01.02	Дополненная и виртуальная реальность в организации учебного процесса	Б1.B		1	2	2	36	72 72	20	52	4	2	4	16	52													5	Информатики и информационных гехнологий в образовании	∏K-1
+ K	м.02.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору	61.B		1	2	2		72 72	18	54	4	2	2 :	16	54														TONION PRI D COPUSCIONI	ПК-1
		Игропедагогика	61.B		1	2	_	36	72 72	18	54	4	2	2		54														Информатики и информационных Информатики и информационных	NK-1
- K	м.02.дв.02.02	Игровые среды-онлайн и в дополненной реальности	61.B		1	2	2	36	72 72	18	54	4	2	2	16	54													5	информатики и информационных технологий в образовании	1111. 2
+ K	M.03	Современная образовательная среда	к.м 2	2222	2222 22 2	23	23		828 828	3 174	654	36					23 34	134	- -	6 654	ı										УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5 ОПК-6; ОПК-8; ПК-1
+ K	M.03.01	Интерактивное оборудование и инновационные программные продукты	Б1.0		2	2	2	36	72 72	16	56	4					2 4	12		56									5	Информатики и информационных технологий в образовании	ОПК-2; ОПК-5
		Инфографика в образовании	B1.0		2	2	2	36	72 72			4					2 4	14		54									5	Информатики и информационных	OПК-5; ОПК-8
		Проектирование воспитательной среды Экзамены по модулю "Современная	B1.0		2	2	2	36	72 72	18	54	4					2 4	14		54										Информатики и информационных Информатики и информационных	YK-5; ORK-4; ORK-6 YK-1; YK-2; YK-3; YK-5; YK-6; ORK-1; ORK-2; ORK-3; ORK-4; ORK-5; ORK-6
	M.03.04(K)	образовательная среда"	K.M	2				36																					,	технологий в образовании	OTIK-8; TIK-1
	M.03.05	Модернизация педагогического образования Производственная практика (научно-	B1.0	2		2		36	72 72		52	4						16		52										Информатики и информационных Информатики и информационных	ORK-1 VK-1; VK-6; RK-1
+ K	м.03.06(П)	исследовательская работа)	52.B		2	3	3	36	108 108	6	102						3			6 102									5	технологий в образовании	УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-6
+ K	M.03.07	Проектирование системы педагогического сопровождения студентов с особыми потребностями	Б1.О		2	2	2	36	72 72	20	52	4					2 4	16		52									5	Информатики и информационных технологий в образовании	7 (2, 7 (3, 6 (1) 5) (3) (4) (4)
+ 4	M.03.08	Проектирование основных и дополнительных	51.O	2		4	4	36	144 144	20	124	4					4 4	16		124									5	Информатики и информационных	OTK-2; OTK-5
+ K	M.03.09	образовательных программ Проектирование цифровой образовательной	B1.0	2		4		36	144 144	_		8					4 6	-		108	_								-	технологий в образовании Информатики и информационных	YK-2; YK-3; OПK-1; OПK-2
		среды Дисциплины (модули) по выбору	61.B	2	2	2	2		72 72		52	4					2 4			52									3	гехнологий в образовании	УК-5; ПК-1
_		ИКТ-компетентность современного педагога	51.B						72 72			4					2 4			52									5	Информатики и информационных	ук-5; Пк-1
- K	м.03.ДВ.01.02	STEM-обучение	51.B		2	2	2	36	72 72		52	4					2 4	16		52									5	Информатики и информационных	УК-5; ПК-1 ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-2; ПК-3
+ K	M.04	Электронное обучение и электронные образовательные ресурсы	K.M	33	33	7	7		252 252	2 46	206	14										7 8 38 2	06								
+ K	M.04.01(K)	Экзамены по модулю "Электронное обучение и электронные образовательные ресурсы"	K.M	3				36																					5	Информатики и информационных технологий в образовании	ONK-1; ONK-2; ONK-7; NK-2; NK-3
+ K	M.04.02	Теория и методика электронного обучения	B1.0	3		3	3	36	108 108	3 16	92	4		-+	+			++			+	3 4 12	92		++		+		5	Информатики и информационных	ONK-2; ONK-7
	M.04.03	Технологии создания и экспертизы электронных	B1.0			2		36	72 72	_		4			\top						1		50						5	Информатики и информационных технологий в образовании	ORK-1; ORK-2
+ K	м.04.ДВ.01	образовательных ресурсов Дисциплины (модули) по выбору	61.B			2	2		72 72		54	6		-+	+			+ +					54		+					гехнологии в ооразовании	ПК-2; ПК-3
+ K	м.04.ДВ.01.0	Технологии создания образовательных сайтов и порталов	61.B			2	2	36	72 72			6											54						5	Информатики и информационных гехнологий в образовании	ПК-2; ПК-3
- 4	м.04.ДВ.01.02	Современные исследования в области	61.B		3	2	2	36	72 72	18	54	6			\top							2 2 16	54		1 1				5	Информатики и информационных технологий в образовании	ПК-2; ПК-3
	M.05	цифрового образования Профессиональные коммуникации		333	33 33	13	13		468 468	_	3 350	26		-+	+			+ +					50		+					гехнологии в ооразовании	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2
		Экзамены по модулю "Профессиональные		_			٠.,	20	700 400	- 110		20	\vdash		+					_		20 00 00 0			+				-	Информатики и информационных	NK-1; VK-4; VK-5; VK-6; ONK-1; ONK-2; ONK-4; ONK-6; ONK-7; NK-2; NK-3
	M.05.01(K)	коммуникации"	K.M	3	-			36		-	+			_	_			+		-	-		+		+				3	гехнологий в образовании	УК-4: ОПК-6: ОПК-7
+ K	.M.U5.U2	Взаимодействие участников образовательного процесса	B1.0		3	2	2	36	72 72	20	52	6										2 4 16	52							Общей и социальной педагогики	,
+ K	M.05.03	Деловой иностранный язык в профессиональной сфере	Б1.О		3	2	2	36	72 72	30	42	6										2 30	12						32	Теории и практики иностранных языков и лингводидактики	УК-4; ОПК-7
+ K	M.05.04(Π)	Производственная (педагогическая) практика	62.O		3	3	3	36	108 108	6	102											3 6 1	02							Информатики и информационных технологий в образовании	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4
		Информационная и медийная культура	B1.0						72 72			6											18						5	Информатики и информационных	YK-4; YK-5; OПK-7
		Дисциплины (модули) по выбору Профессиональные сетевые сообщества	61.B 61.B						72 72 72			<u>6</u>		_	+			1 1					5 4		++				E	Информатики и информационных	УК-5; ПК-3 УК-5; ПК-3
		профессиональные сетевые сообщества Иноязычные коммуникации в сфере научно- исследовательской деятельности	61.B	3					72 72		54	6		-+	+			+					54							информатики и информационных Геории и практики иностранных языков и лингводидактики	ук-5; пк-3
		исследовательской деятельности Дисциплины (модули) по выбору	51.B			2			72 72			2		+	+			+			1		52		++	_	+		- 32	языков и лингводидактики	УК-6; ПК-2
		Электронное портфолио обучающихся и педагогов	51.B				_		72 72		52	2			\top						1		52						5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-6; ПК-2
		педагогов Сетевые образовательные проекты	61.B						72 72			2		-+	+			+ +					52		+					технологий в образовании Информатики и информационных	УК-6; ПК-2
	M.06	Мониторинг и управление в образовании		334			31		1116 111			20												21		13	744				УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	м.иь													1	- 1																
+ K		Организация учебно-исследовательской, проектной и воспитательной деятельности	51.0			2		36	72 72	12	60	4										2 2 10	50							Общей и социальной педагогики	УК-2; ОПК-4; ОПК-8

План Учебный план магистратуры '44.04.01 МЦП-25.plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : Цифровая педагогика, год начала подготовки

I IJIAH 34	еоный план магис	ipai	уры	44.0	4.01		<u>цп</u>	20.	ριλ ,	, NO	ц паі	ipai	ם או נכ	ил 1 4	.04	.01,	про	n par	viivia	iviai	исі	γaι	урь	и. L	циц	рров	алі	педа	ai Oi	NIVC	a, 10	Ήг	ача	Jia	под	дготовки	
	-	-	Форм	ы пром. атт.	3	з.е.	-	- Итого акад,часов						Kypc 1 Cemertro 1 Cemertro 2								Курс 2 Семестр 3 Семестр 4											Закрепленная кафедра		-		
Считать в плане Индекс	Наименование	Блок/ 3 часть	Экза мен Зач	ет Зачет с оц. К	Экспер тное	Факт	Часов в 3 з.е.	Экспер тное п.	По К	онт. раб.	СР Конт	Интер часы	з.е. Л	Іек Лаб		нс СР	Конт	з.е. Лен			Конс С	р Кон рол	т з.е.	Лек			с СР	Конт роль	з.е. Ле	ек Ла		i i	CP F	Сонт К	Сод	Наименование	Компетенции
+ K.M.06.02	Информационная политика и информационная безопасность	B1.0	3		2	2	36	72	72	20	52	4											2	4	16		52								5 Инфо	форматики и информационных нологий в образовании	VK-1; OПK-1
+ K.M.06.03(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	62.B		4	9	9	36	324	324	6 3	118																		9			6	318		5 Инфо	рорматики и информационных нологий в образовании	УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3
+ K.M.06.04(П)	Производственная (научно-исследовательская) практика	Б2.B		4	12	12	36	432	432	6 4	126																		12			6	426		5 Инфо	нологий в образовании	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
+ K.M.06.05	Управление проектами в образовании	B1.0	3		2	2	36	72	72	16	56	4											2	4	12		56								5 Инфо	рорматики и информационных	УК-2; ОПК-4
+ K.M.06.06	Мониторинг качества образования	B1.0	3		2	2	36	72	72	12	60	4											2	2	10		60								5 Инфо	рорматики и информационных	YK-1; ORK-5
+ K.M.06.07(K)	Экзамены по модулю "Мониторинг и управлении в образовании"	K.M	4				36																												5 Инфо	форматики и информационных нологий в образовании	YK-1; YK-2; YK-3; ONK-1; ONK-4; ONK-5; ONK-8; NK-1; NK-2; NK-3
+ К.М.06.ДВ.0	1 Дисциплины (модули) по выбору	61.B	3		2	2		72	72	14 !	58	4											2	4		10	58										УК-3; ПК-2
+ К.М.06.ДВ.0	1.0 Сопровождение образовательных онлайн платформ	61.B	3		2	2	36	72	72	14	58	4											2	4		10	58								5 Инфо	нологий в образовании	УК-3; ПК-2
- К.М.06.ДВ.0	1.02/правление образовательными системами	51.B	3		2	2	36	72	72	14	58	4											2	4		10	58							1	17 Инно	ювационных технологий	yκ-3; ΠK-2
Блок 3.Государств	енная итоговая аттестация				9	9		324	324	2 3	22																		9			2	322				
+ 63.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	Б3			9	9	36	324	324	2 3	122																		9			2	322		5 Инфо	рорматики и информационных нологий в образовании	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК- 6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3
ФТД.Факультативь	d				3	3		108	108	28	80							3 8	10	10	81	10															
+ ФТД.01	Основы разработки онлайн курсов в сфере профессиональной деятельности	ФТД	2		1	1	36	36	36	10	26							1	10		21	!6													5 Инфо	рорматики и информационных нологий в образовании	9K-1
+ ФТД.02	История религий России	ФТД	2		2	2	36	72	72	18	54							2 8		10	5-	i4												5	58 Фило	ософии и общественных наук	УК-1; УК-5

СПРАВОЧНИК КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '44.04.01 МЦП-25.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки

	ІПЕТЕНЦИИ Учебный план магистратуры '44.04.01_МЦП-25.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки	Тип
Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки	УК
ОПК-1	Способен осуществлять и оптимизировать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере образования и нормами профессиональной этики	опк
ОПК-2	Способен проектировать основные и дополнительные образовательные программы и разрабатывать научно-методическое обеспечение их реализации	ОПК
ОПК-3	Способен проектировать организацию совместной и индивидуальной учебной и воспитательной деятельности обучающихся, в том числе с особыми образовательными потребностями	ОПК
ОПК-4	Способен создавать и реализовывать условия и принципы духовно-нравственного воспитания обучающихся на основе базовых национальных ценностей	ОПК
ОПК-5	Способен разрабатывать программы мониторинга результатов образования обучающихся, разрабатывать и реализовывать программы преодоления трудностей в обучении	ОПК
ОПК-6	Способен проектировать и использовать эффективные психолого-педагогические, в том числе инклюзивные, технологии в профессиональной деятельности, необходимые для индивидуализации обучения, развития, воспитания обучающихся с особыми образовательными потребностями	ОПК
ОПК-7	Способен планировать и организовывать взаимодействия участников образовательных отношений	ОПК
ОПК-8	Способен проектировать педагогическую деятельность на основе специальных научных знаний и результатов исследований	ОПК
ПК-1	Способен к разработке и реализации методик, технологий и приемов обучения на основе цифровых технологий	-
ПК-2	Способен проектировать современную цифровую образовательную среду для реализации задач непрерывного образования	-
ПК-3	Способен анализировать результаты научных исследований, применять их при решении конкретных научно-исследовательских задач в сфере науки и образования, самостоятельно осуществлять научные исследования	-

СВОДНЫЕ	ДАННЫЕ Учебный план магистратуры '44.04.01 ML	<u>.</u> П-25.рlх'.	код напі			l, год нач	ала подготовк	И			1		
				1	Итого				Курс 1			Курс 2	
		Баз.%	Bap.%	ДВ(от Вар.)%	Мин.	з.е. Макс.	Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
	Итого (с факультативами)	-					,	62	31	32	60	30	30
		-		1	100 99	128	123	63		29	60	30	
	Итого по ОП (без факультативов)	====				125	120		31	-			30
Б1	Дисциплины (модули)	73%	27%	100%	50	66	66	39	19	20	27	27	
Б1.О	Обязательная часть				45	50	48	29	11	18	19	19	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				18	18	18	10	8	2	8	8	
Б2	Практика	33%	67%	0%	40	50	45	21	12	9	24	3	21
Б2.О	Обязательная часть				15	15	15	12	12		3	3	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				30	45	30	9		9	21		21
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9				9		9
ФТД	Факультативы				1	3	3	3		3			
		ОП, фак	ультатив	ы (в пери	10д ТО)		58.7	-	59.5	58.5	-	58.4	
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)		<u> </u>	ы (в пери		сессий)	-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					13.2	-	13.8	11.9	-	14	
		Блок Б1					558	-	158	168	-	232	
		Блок Б2					42	-	12	12	-	6	12
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б3					2	-			-		2
		Блок ФТ	Д				28	-		28	-		
		Итого по	о всем бл	окам			630	-	170	208	-	238	14
			ЕНЫ (Эк)					8	5	3	5	5	
	Обязательные формы промежуточной	ЗАЧЕТЬ	. ,					8	4	4	7	7	
	аттестации		-	НКОЙ (За	•			1		1	1	1	
		КУРСО	ВЫЕ ПРО	ЕКТЫ (КГ	1)			1		1			
	Процент занятий от аудиторных (%)	лекцион	нных				19.36%						
		в интер	активной	і форме			24.7%						,
	Объём обязательной части от общего объёма про	зательной части от общего объёма программы (%)											
	Объём конт. работы от общего объёма времени н	а реализа	цию дис	циплин (м	одулей)	(%)	23.48%						