

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

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

Кафедра: Прикладной информатики и информационных технологий в образовании

План утвержден Ученым советом вуза
Протокол № 8 от 10.02.2026

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ: 44.04.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ
ПРОФИЛЬ ПОДГОТОВКИ "ЦИФРОВАЯ ПЕДАГОГИКА"

Программа магистратуры: Цифровая педагогика
Кафедра: Информатики и информационных технологий в образовании
Факультет: информационных технологий

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

проектный

научно-исследовательский

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 126 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УМД

Начальник УМУ

Начальник ОПиОУП

Начальник ОУОП

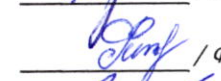
Декан

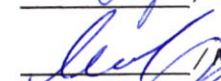
Заведующий кафедрой

 / Толстенева А.А./

 / Вагин Д.Ю./

 / Каклеев А.И./

 / Фитасова Л.И./

 / Марков К.А./

 / Самарханова Э.К./

План Учебный план магистратуры '44.04.01_МЦП-26.plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : Цифровая педагогика, год начала подготовки 2026

		-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1							Курс 2							Закрепленная кафедра				-			
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контроль	Код	Наименование	Компетенции						
К.М.Комплексные модули											111	111						3996	3996	570	3426		120	60	68	210	48	24	1810		51	40	130	32	18	1616			
+	К.М.01	Анализ проблемных ситуаций в образовании	К.М	1111	11	11		22	22		792	792	92	700		18	22	20	28	32	12	700											УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3						
+	К.М.01.01	Философия и методология исследовательской деятельности	Б1.О	1				2	2	36	72	72	16	56		6	2	4		12		56									58	Философии и общественных наук	УК-1; ОПК-8						
+	К.М.01.02	Инновационные процессы в образовании	Б1.О	1				2	2	36	72	72	16	56		4	2	4		12		56									5	Информатики и информационных технологий в образовании	ОПК-1; ОПК-7						
+	К.М.01.03	Анализ и интерпретация данных в образовании	Б1.О		1			2	2	36	72	72	20	52		4	2	4	16			52									5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-1; УК-4; ОПК-5						
+	К.М.01.04(П)	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						
+	К.М.01.05(П)	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	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						
+	К.М.01.06(К)	Экзамены по модулю "Анализ проблемных ситуаций в образовании"	К.М	1						36																						5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-1; УК-4; УК-6; ОПК-1; ОПК-5; ОПК-7; ОПК-8; ПК-2; ПК-3					
+	К.М.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору	Б1.В	1				2	2		72	72	16	56		4	2	4	12			56											УК-6; ПК-2						
-	К.М.01.ДВ.01.01	Проблемы инклюзии в образовании	Б1.В	1				2	2	36	72	72	16	56		4	2	4	12			56									35	Специальной педагогики и психологии	УК-6; ПК-2						
+	К.М.01.ДВ.01.02	Здоровьесберегающие технологии в условиях информатизации образования	Б1.В	1				2	2	36	72	72	16	56		4	2	4	12			56									5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-6; ПК-2						
+	К.М.01.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору	Б1.В		1			2	2		72	72	12	60			2	4		8		60											УК-1; ПК-3						
-	К.М.01.ДВ.02.01	Государственная политика в области образования	Б1.В		1			2	2	36	72	72	12	60			2	4		8		60									5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-1; ПК-3						
+	К.М.01.ДВ.02.02	FUTURE - ориентированное образование	Б1.В		1			2	2	36	72	72	12	60			2	4		8		60									5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-1; ПК-3						
+	К.М.02	Педагогика и психология цифровой образовательной среды	К.М	112	11	2		15	15		540	540	84	456		20	15	14	48	16	6	456											УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1						
+	К.М.02.01(У)	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая))	Б2.В			2		6	6	36	216	216	6	210		6					6	210									5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-2; УК-3; УК-6; ПК-1						
+	К.М.02.02(К)	Экзамены по модулю "Педагогика и психология цифровой образовательной среды"	К.М	2						36																						5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1					
+	К.М.02.03	Искусственный интеллект в образовании	Б1.О	1				2	2	36	72	72	20	52		6	2	4		16		52									5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-5; ОПК-6; ОПК-7						
+	К.М.02.04	Педагогика цифровой образовательной среды	Б1.О	1				3	3	36	108	108	20	88		6	3	4	16			88									5	Информатики и информационных технологий в образовании	ОПК-4; ОПК-8						
+	К.М.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору	Б1.В		1			2	2		72	72	20	52		4	2	4	16			52											ПК-1						
+	К.М.02.ДВ.01.01	Основы организации виртуальной образовательной среды и учебного процесса в ней	Б1.В		1			2	2	36	72	72	20	52		4	2	4	16			52									5	Информатики и информационных технологий в образовании	ПК-1						
-	К.М.02.ДВ.01.02	Дополненная и виртуальная реальность в организации учебного процесса	Б1.В		1			2	2	36	72	72	20	52		4	2	4	16			52									5	Информатики и информационных технологий в образовании	ПК-1						
+	К.М.02.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору	Б1.В		1			2	2		72	72	18	54		4	2	2	16			54											ПК-1						
+	К.М.02.ДВ.02.01	Игропедагогика	Б1.В		1			2	2	36	72	72	18	54		4	2	2	16			54									5	Информатики и информационных технологий в образовании	ПК-1						
-	К.М.02.ДВ.02.02	Игровые среды-онлайн и в дополненной реальности	Б1.В		1			2	2	36	72	72	18	54		4	2	2	16			54									5	Информатики и информационных технологий в образовании	ПК-1						
+	К.М.03	Современная образовательная среда	К.М	2222	2222	22	2	23	23		828	828	174	654		36	23	34	134		6	654											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						
+	К.М.03.01	Интерактивное оборудование и инновационные программные продукты	Б1.О		2			2	2	36	72	72	16	56		4	2	4	12			56									5	Информатики и информационных технологий в образовании	ОПК-2; ОПК-5						
+	К.М.03.02	Инфографика в образовании	Б1.О		2			2	2	36	72	72	18	54		4	2	4	14			54									5	Информатики и информационных технологий в образовании	ОПК-5; ОПК-8						
+	К.М.03.03	Проектирование воспитательной среды	Б1.О		2			2	2	36	72	72	18	54		4	2	4	14			54									5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-5; ОПК-4; ОПК-6						
+	К.М.03.04(К)	Экзамены по модулю "Современная образовательная среда"	К.М	2						36																						5	Информатики и информационных технологий в образовании	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					
+	К.М.03.05	Модернизация педагогического образования	Б1.О	2				2	2	36	72	72	20	52		4	2	4	16			52									5	Информатики и информационных технологий в образовании	ОПК-1						
+	К.М.03.06(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	Б2.В			2		3	3	36	108	108	6	102		3					6	102									5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-1; УК-6; ПК-1						
+	К.М.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	УК-2; УК-3; ОПК-3; ОПК-6						
+	К.М.03.08	Проектирование основных и дополнительных образовательных программ	Б1.О	2				4	4	36	144	144	20	124		4	4	4	16			124									5	Информатики и информационных технологий в образовании	ОПК-2; ОПК-5						
+	К.М.03.09	Проектирование цифровой образовательной среды	Б1.О	2			2	4	4	36	144	144	36	108		8	4	6	30			108									5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-2						
+	К.М.03.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору	Б1.В			2		2	2		72	72	20	52		4	2	4	16			52											УК-5; ПК-1						
+	К.М.03.ДВ.01.01	ИКТ-компетентность современного педагога	Б1.В			2		2	2	36	72	72	20	52		4	2	4	16			52									5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-5; ПК-1						
-	К.М.03.ДВ.01.02	STEM-обучение	Б1.В			2		2	2	36	72	72	20	52		4	2	4	16			52									5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-5; ПК-1						
+	К.М.04	Электронное обучение и электронные образовательные ресурсы	К.М	33	33			9	9		324	324	46	278		14								9	8	38				278			ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-2; ПК-3						
+	К.М.04.01(К)	Экзамены по модулю "Электронное обучение и электронные образовательные ресурсы"	К.М	3						36																						5	Информатики и информационных технологий в образовании	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-7; ПК-2; ПК-3					
+	К.М.04.02	Теория и методика электронного обучения	Б1.О	3				4	4	36	144	144	16	128		4								4	4	12			128	5	Информатики и информационных технологий в образовании	ОПК-2; ОПК-7							
+	К.М.04.03	Технологии создания и экспертизы электронных образовательных ресурсов	Б1.О		3			3	3	36	108	108	12	96		4							3	2	10			96	5	Информатики и информационных технологий в образовании	ОПК-1; ОПК-2								
+	К.М.04.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору	Б1.В		3			2	2		72	72	18	54		6							2	2	16			54				ПК-2; ПК-3							
+	К.М.04.ДВ.01.01	Технологии создания образовательных сайтов и порталов	Б																																				

План Учебный план магистратуры '44.04.01_МЦП-26.plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : Цифровая педагогика, год начала подготовки 2026

-	-	-	-	Формы пром. атт.				з.е.		-	Итого акад.часов							Курс 1							Курс 2							Закрепленная кафедра		-
Считать в плане	Индекс	Наименование	Блок/часть	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Интер часы	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контро ль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Конс	СР	Контро ль	Код	Наименование	Компетенции	
+	К.М.05.01(К)	Экзамены по модулю "Профессиональные коммуникации"	К.М	3						36																				5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-1; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-2; ПК-3		
+	К.М.05.02	Взаимодействие участников образовательного процесса	Б1.О		3			2	2	36	72	72	20	52		6									2	4	16			52	41	Общей и социальной педагогики	УК-4; ОПК-6; ОПК-7	
+	К.М.05.04	Информационная и медийная культура	Б1.О	3				2	2	36	72	72	24	48		6									2	4	20			48	5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-4; УК-5; ОПК-7	
+	К.М.05.04(П)	Производственная (педагогическая) практика	Б2.О			3		3	3	36	108	108	6	102											3			6	102	5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-1; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4		
+	К.М.05.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору	Б1.В	3				2	2		72	72	18	54		6									2	4	14			54			УК-5; ПК-3	
+	К.М.05.ДВ.01.01	Профессиональные сетевые сообщества	Б1.В	3				2	2	36	72	72	18	54		6									2	4	14			54	5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-5; ПК-3	
-	К.М.05.ДВ.01.02	Иноязычные коммуникации в сфере научно-исследовательской деятельности	Б1.В	3				2	2	36	72	72	18	54		6									2	4	14			54	32	Теории и практики иностранных языков и лингводидактики	УК-5; ПК-3	
+	К.М.05.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору	Б1.В		3			2	2		72	72	20	52		2									2	4	16			52			УК-6; ПК-2	
+	К.М.05.ДВ.02.01	Электронное портфолио обучающихся и педагогов	Б1.В		3			2	2	36	72	72	20	52		2									2	4	16			52	5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-6; ПК-2	
-	К.М.05.ДВ.02.02	Сетевые образовательные проекты	Б1.В		3			2	2	36	72	72	20	52		2									2	4	16			52	5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-6; ПК-2	
+	К.М.06	Мониторинг и управление в образовании	К.М	334	333	44		31	31		1116	1116	86	1030		12									31	16	26	32	12	1030			УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
+	К.М.06.01	Организация учебно-исследовательской, проектной и воспитательной деятельности обучающихся	Б1.О		3			2	2	36	72	72	12	60		4									2	2	10			60	41	Общей и социальной педагогики	УК-2; ОПК-4; ОПК-8	
+	К.М.06.02	Информационная политика и информационная безопасность	Б1.О	3				2	2	36	72	72	20	52		4									2	4	16			52	5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-1; ОПК-1	
+	К.М.06.03(П)	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	Б2.В			4		9	9	36	324	324	6	318											9			6	318	5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-2; УК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3		
+	К.М.06.04(П)	Производственная (научно-исследовательская) практика	Б2.В			4		12	12	36	432	432	6	426											12			6	426	5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3		
+	К.М.06.05	Управление проектами в образовании	Б1.О	3				2	2	36	72	72	16	56											2	4		12		56	5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-2; ОПК-4	
+	К.М.06.06	Мониторинг качества образования	Б1.О		3			2	2	36	72	72	12	60											2	2		10		60	5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-1; ОПК-5	
+	К.М.06.07(К)	Экзамены по модулю "Мониторинг и управление в образовании"	К.М	4						36																					5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-1; УК-2; УК-3; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3	
+	К.М.06.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору	Б1.В		3			2	2		72	72	14	58		4									2	4		10		58			УК-3; ПК-2	
+	К.М.06.ДВ.01.01	Сопровождение образовательных онлайн платформ	Б1.В		3			2	2	36	72	72	14	58		4									2	4		10		58	5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-3; ПК-2	
-	К.М.06.ДВ.01.02	Управление образовательными системами	Б1.В		3			2	2	36	72	72	14	58		4									2	4		10		58	17	Инновационных технологий	УК-3; ПК-2	
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										9	9		324	324	2	322									9				2	322				
+	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалифицированной работы	Б3					9	9	36	324	324	2	322											9			2	322	5	Информатики и информационных технологий 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.Факультативы								3	3		108	108	28	80			3	8	10	10														
+	ФТД.01	Основы разработки онлайн курсов в сфере профессиональной деятельности	ФТД		2			1	1	36	36	36	10	26			1		10												5	Информатики и информационных технологий в образовании	УК-1	
+	ФТД.02	История религий России	ФТД		2			2	2	36	72	72	18	54			2	8		10											57	Философии и теологии	УК-1; УК-5	

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	-

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				100	128	123	63	31	32	60	30	30
	Итого по ОП (без факультативов)				99	125	120	60	31	29	60	30	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			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					60.6	-	59.5	59.2	-	62.8	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)						-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					12.9	-	13.8	12	-	13.1	
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					528	-	158	168	-	202	
		Блок Б2					42	-	12	12	-	6	12
		Блок Б3					2	-			-		2
		Блок ФТД					28	-		28	-		
		Итого по всем блокам					600	-	170	208	-	208	14
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕНЫ (Эк)						8	5	3	5	5	
		ЗАЧЕТЫ (За)						8	4	4	7	7	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		1			
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)						1		1			
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					20.46%						
		в интерактивной форме					22.7%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						52.5%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						22.22%						