

МИНПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный педагогический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 02-05/8 от 10.03.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ И.И. Кротт
дата

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Программа магистратуры: Информационные технологии в образовании

Факультет: Математики, информатики, физики и технологии

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2г

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

научно-исследовательский

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Н.С. Макарова/

Начальник учебного управления _____ / Е.С. Лапчик/

Декан _____ / В.В. Котенко/

План Учебный план магистратуры '44.04.01.Пед. обр. ИТ в образ. 2023.rlx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : Информационные технологии в образовании, год начала п

				Форма контроля		з.е.				Итого академ.часов										Курс 1										Курс 2										Закреп- ленная												
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам- мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт- ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт- ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4					Код																
																з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот		СР	СР пр. подгот	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Пр пр. подгот	СР	СР пр. подгот	Конт роль					
Блок 1.Дисциплины (модули)								69	69		2484	2484	550	1790	144	36	21	44	20	92	564		36	21	72		110	8	538		36	14	32		74	12	362		36	13	12		94	16	326		36					
Обязательная часть								32	32		1152	1152	278	838	36	8	21	44	20	92	564		36	11	48		74	8	274																							
+	Б1.О.01	Методологические основы современного образования (модуль)	1				12	12		432	432	84	312	36		12	32		52	312		36																														
+	Б1.О.01.01	Современные проблемы науки и образования					4	4	36	144	144	44	100		4	16		28	100																															17		
+	Б1.О.01.02	Инновационные процессы в образовании					3	3	36	108	108	20	88		3	8		12	88																															17		
+	Б1.О.01.03	Методология и методы научного исследования					4	4	36	144	144	20	124		4	8		12	124																															17		
+	Б1.О.01.04(К)	Экзамен по модулю "Методологические основы современного образования (модуль)"	1				1	1	36	36	36			36		1						36																												17		
+	Б1.О.02	Профессиональная коммуникация (модуль)		1			9	9		324	324	72	252		9	12	20	40	252																																	
+	Б1.О.02.01	Деловой иностранный язык					3	3	36	108	108	20	88		3		20		88																																10	
+	Б1.О.02.02	Педагогические коммуникации в гипермедиа формате					3	3	36	108	108	36	72		3	8		28	72																																17	
+	Б1.О.02.03(К)	Зачет с оценкой по модулю "Профессиональная коммуникация (модуль)"		1					36																																										17	
+	Б1.О.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)					3	3		108	108	16	92		3	4		12	92																																	
+	Б1.О.02.ДВ.01.0	Социально-этические основы профессиональной коммуникации					3	3	36	108	108	16	92		3	4		12	92																																17	
-	Б1.О.02.ДВ.01.0	Практикум профессиональных коммуникаций					3	3	36	108	108	16	92		3	4		12	92																																17	
+	Б1.О.03	Проектирование и управление образовательным процессом (модуль)		2	2		11	11		396	396	122	274									11	48		74	8	274																									
+	Б1.О.03.01	Управление проектами в образовательной деятельности					5	5	36	180	180	38	142								5	16		22	4	142																									17	
+	Б1.О.03.02	Проектирование основных и дополнительных образовательных программ					4	4	36	144	144	36	108								4	16		20		108																									17	
+	Б1.О.03.03(К)	Зачет с оценкой по модулю "Проектирование и управление образовательным процессом (модуль)"		2					36																																										17	
+	Б1.О.03.04(К)	Курсовая работа по модулю "Проектирование и управление образовательным процессом (модуль)"				2			36																																									17		
+	Б1.О.03.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)					2	2		72	72	48	24		4						2	16		32	4	24																										
+	Б1.О.03.ДВ.01.0	Практикум по проектированию психологически безопасной среды					2	2	36	72	72	48	24		4						2	16		32	4	24																								7		
-	Б1.О.03.ДВ.01.0	Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся					2	2	36	72	72	48	24		4						2	16		32	4	24																								17		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							37	37		1332	1332	272	952	108	28							10	24		36		264		36	14	32		74	12	362		36	13	12		94	16	326		36							
+	Б1.В.01	Технологико-методические основы обучения в цифровой образовательной среде (модуль)	2				10	10		360	360	60	264	36								10	24		36		264		36																							
+	Б1.В.01.01	Технологии образовательного портала					4	4	36	144	144	22	122								4	8		14		122																									17	
+	Б1.В.01.02	Педагогическая информатика					3	3	36	108	108	22	86								3	8		14		86																									17	
+	Б1.В.01.03(К)	Экзамен по модулю "Технологико-методические основы обучения в цифровой образовательной среде (модуль)"	2				1	1	36	36	36			36							1					36																									17	
+	Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)					2	2		72	72	16	56								2	8		8		56																										
+	Б1.В.01.ДВ.01.0	Основы деятельности тьютора					2	2	36	72	72	16	56								2	8		8		56																								17		
-	Б1.В.01.ДВ.01.0	Информационные технологии в обучении взрослых					2	2	36	72	72	16	56								2	8		8		56																									17	
+	Б1.В.02	Безопасность в цифровой образовательной среде (модуль)		3			9	9		324	324	60	264		4													9	20		40	4	264																			
+	Б1.В.02.01	Методы и средства защиты информации					4	4	36	144	144	22	122									4	6		16		122																								17	
+	Б1.В.02.02	Кибербезопасность обучающихся в цифровой образовательной среде					3	3	36	108	108	22	86		4							3	6		16	4	86																								17	
+	Б1.В.02.03(К)	Зачет с оценкой по модулю "Безопасность в цифровой образовательной среде (модуль)"		3					36																																											17
+	Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)					2	2		72	72	16	56									2	8		8		56																									
+	Б1.В.02.ДВ.01.0	Этические нормы общения в интернете					2	2	36	72	72	16	56									2	8		8		56																								17	
-	Б1.В.02.ДВ.01.0	Информационные технологии в гуманитарном образовании					2	2	36	72	72	16	56									2	8		8		56																								17	
+	Б1.В.03	Реализация информационных технологий в цифровой образовательной среде (модуль)	3				5	5		180	180	46	98	36	8								5	12		34	8	98		36																						

План Учебный план магистратуры '44.04.01.Пед. обр. ИТ в образ. 2023.plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : Информационные технологии в образовании, год начала п

[illegible]

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	
Б1.О	Обязательная часть	
Б1.О.01	Методологические основы современного образования (модуль)	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.01.01	Современные проблемы науки и образования	УК-1.2; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.О.01.02	Инновационные процессы в образовании	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.01.03	Методология и методы научного исследования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1
Б1.О.01.04(К)	Экзамен по модулю "Методологические основы современного образования (модуль)"	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.02	Профессиональная коммуникация (модуль)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.02.01	Деловой иностранный язык	УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.02.02	Педагогические коммуникации в гипермедиа формат	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.2; ОПК-4.1
Б1.О.02.03(К)	Зачет с оценкой по модулю "Профессиональная коммуникация (модуль)"	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-5.1; УК-5.2; УК-5.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.02.ДВ.01.01	Социально-этические основы профессиональной коммуникации	УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.02.ДВ.01.02	Практикум профессиональных коммуникаций	УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3
Б1.О.03	Проектирование и управление образовательным процессом (модуль)	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.03.01	Управление проектами в образовательной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.03.02	Проектирование основных и дополнительных образовательных программ	ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.03.03(К)	Зачет с оценкой по модулю "Проектирование и управление образовательным процессом (модуль)"	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.03.04(К)	Курсовая работа по модулю "Проектирование и управление образовательным процессом (модуль)"	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.03.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.03.ДВ.01.01	Практикум по проектированию психологически безопасной среды	ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.О.03.ДВ.01.02	Проектирование индивидуальных образовательных маршрутов обучающихся	ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.01	Технологическо-методические основы обучения в цифровой образовательной среде (модуль)	УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2
Б1.В.01.01	Технологии образовательного портала	ПК-3.1
Б1.В.01.02	Педагогическая информатика	УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4
Б1.В.01.03(К)	Экзамен по модулю "Технологическо-методические основы обучения в цифровой образовательной среде (модуль)"	УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.2
Б1.В.01.ДВ.01.01	Основы деятельности тьютора	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.2
Б1.В.01.ДВ.01.02	Информационные технологии в обучении взрослых	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.2
Б1.В.02	Безопасность в цифровой образовательной среде (модуль)	УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.3; ОПК-3.2
Б1.В.02.01	Методы и средства защиты информации	ОПК-1.3; ОПК-3.2
Б1.В.02.02	Кибербезопасность обучающихся в цифровой образовательной среде	УК-1.4; УК-1.5; ОПК-3.2
Б1.В.02.03(К)	Зачет с оценкой по модулю "Безопасность в цифровой образовательной среде (модуль)"	УК-1.4; УК-1.5; УК-5.1; УК-5.2; ОПК-1.3; ОПК-3.2
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-5.1; УК-5.2
Б1.В.02.ДВ.01.01	Этические нормы общения в интернете	УК-5.1; УК-5.2
Б1.В.02.ДВ.01.02	Информационные технологии в гуманитарном образовании	УК-5.1; УК-5.2
Б1.В.03	Реализация информационных технологий в цифровой образовательной среде (модуль)	УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-2.3; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.03.01	Информационные технологии в профессиональной деятельности	ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.03.02(К)	Экзамены по модулю "Реализация информационных технологий в цифровой образовательной среде (модуль)"	УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-2.3; ПК-4.2; ПК-5.1; ПК-5.2; ПК-5.3
Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-2.3; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.01.01	Социальная информатика	УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-2.3; ПК-4.2
Б1.В.03.ДВ.01.02	Образовательные интернет-ресурсы	УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-2.3; ПК-4.2
Б1.В.04	Разработка компонентов цифровой образовательной среды (модуль)	ПК-2.1; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.04.01	Разработка образовательных web-сайтов	ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-6.2
Б1.В.04.02	Инфографика в образовании	ПК-2.1; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.3
Б1.В.04.03(К)	Зачет с оценкой по модулю "Разработка компонентов цифровой образовательной среды (модуль)"	ПК-2.1; ПК-3.3; ПК-4.1; ПК-4.3; ПК-6.1; ПК-6.2; ПК-6.3
Б1.В.04.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-4.3; ПК-6.3
Б1.В.04.ДВ.01.01	Разработка видеоуроков	ПК-4.3; ПК-6.3
Б1.В.04.ДВ.01.02	Цифровые образовательные ресурсы в профильной школе	ПК-4.3; ПК-6.3
Б1.В.05	Профессиональное развитие педагога в цифровой образовательной среде (модуль)	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-3.3; ОПК-7.2; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.2
Б1.В.05.01	Проектирование цифровой образовательной среды образовательной организации	ОПК-3.3; ОПК-7.2; ПК-2.2
Б1.В.05.02(К)	Экзамен по модулю "Профессиональное развитие педагога в цифровой образовательной среде (модуль)"	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-3.3; ОПК-7.2; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-4.2
Б1.В.05.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-2.3; ПК-4.2
Б1.В.05.ДВ.01.01	Разработка дистанционных учебных курсов	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-2.3; ПК-4.2

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры '44.04.01.Пед. обр. ИТ в образ. 2023.rlx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2023

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.05.ДВ.01.02	Техносфера образовательной организации	УК-6.1; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-2.3; ПК-4.2
Б2	Практика	
Б2.О	Обязательная часть	
Б2.О.01(У)	Учебная практика (ознакомительная)	УК-1.1; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.О.02(П)	Производственная практика (педагогическая)	ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-3.3; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	ПК-5.2; ПК-5.3; ПК-6.1
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	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; ПК-4; ПК-5; ПК-6
ФТД	Факультативы	
ФТД.01	Факультатив	