

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 02-05/8 от 27.02.2026

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор _____ Н.С. Макарова

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Программа Цифровые технологии в образовании

магистратуры:

Факультет: Математики, информатики, физики и технологии

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2026

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

Срок получения образования: 2г 6м

Типы задач профессиональной деятельности

педагогический

научно-исследовательский

проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Е.В. Черненко/

Начальник учебного управления _____ / Е.С. Лапчик/

Декан _____ / В.В. Котенко/

План Учебный план магистратуры 'z44.04.01 Пед.образ. ЦТ в образ. 2026.plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : Цифровые технологии в образовании, год начала подг

[illegible]

План Учебный план магистратуры 'z44.04.01 Пед.образ. ЦТ в образ. 2026.plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : Цифровые технологии в образовании, год начала подго

[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-1.4; УК-1.5; 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-1.4; УК-1.5; 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; УК-1.4; УК-1.5; 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-1.4; УК-1.5; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2; ОПК-1.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.О.02	Коммуникация и проектная деятельность в образовании (модуль)	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; 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-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
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	Управление проектами в образовательной деятельности	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-3.5; ОПК-2.1; ОПК-2.2; ОПК-2.3; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ОПК-7.1
Б1.О.02.03(К)	Зачет с оценкой по модулю "Коммуникация и проектная деятельность в образовании (модуль)"	УК-2.1; УК-2.2; УК-2.3; УК-2.4; УК-2.5; 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; ОПК-7.1; ОПК-7.2; ОПК-7.3
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; ОПК-7.2; ОПК-7.3
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; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.02.ДВ.01.02	Педагогические коммуникации в гипермедиа формат	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; ОПК-7.2; ОПК-7.3
Б1.О.03	Методологические основы цифрового образования (модуль)	УК-3.5; УК-4.1; УК-4.2; УК-4.3; УК-4.4; УК-4.5; УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ОПК-4.1; ОПК-4.2; ОПК-4.3; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ОПК-7.2; ОПК-7.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.03.01	Педагогическая информатика	УК-6.2; УК-6.3; ОПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.О.03.02	Цифровые технологии в профессиональной деятельности	УК-6.4; УК-6.5; ОПК-5.1; ОПК-5.2; ОПК-5.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.03.03(К)	Зачет с оценкой по модулю "Методологические основы цифрового образования (модуль)"	ОПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.03.04(К)	Курсовая работа по модулю "Методологические основы цифрового образования (модуль)"	УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ОПК-1.1; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.03.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.03.ДВ.01.01	Социальная информатика	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.О.03.ДВ.01.02	Технологии образовательного портала	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
Б1.В.01	Искусственный интеллект в образовании (модуль)	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.01.01	Интеллектуальные образовательные технологии	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.01.02	Разработка цифровых образовательных ресурсов с использованием искусственного интеллекта	ПК-1.2; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.01.03(К)	Экзамен по модулю "Искусственный интеллект в образовании (модуль)"	ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.ДВ.01.01	Проектирование ИИ-ассистентов и чат-ботов в обучении	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.01.ДВ.01.02	Искусственный интеллект в поддержке и сопровождении самостоятельной работы обучающихся	ОПК-6.1; ОПК-6.2; ОПК-6.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.02	Безопасность в цифровой образовательной среде (модуль)	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02.01	Методы и средства защиты информации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02.02	Кибербезопасность обучающихся в цифровой образовательной среде	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02.03(К)	Экзамен по модулю "Безопасность в цифровой образовательной среде (модуль)"	ОПК-1.1; ОПК-1.2; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02.ДВ.01.01	Информационная гигиена и цифровой след	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.02.ДВ.01.02	Этические основы цифровизации образования	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.03	Разработка компонентов цифровой образовательной среды (модуль)	ОПК-2.1; ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.03.01	Проектирование цифровой образовательной среды образовательной организации	ОПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.03.02	Разработка образовательных веб-сайтов	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.03.03	Инфографика в образовании	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.03.04(К)	Зачет с оценкой по модулю "Разработка компонентов цифровой образовательной среды (модуль)"	ОПК-2.1; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.03.ДВ.01.01	Разработка видеоуроков	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.03.ДВ.01.02	Разработка цифровых дидактических игр	ОПК-3.1; ОПК-3.2; ОПК-3.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.04	Иммерсивные и аддитивные технологии в образовании (модуль)	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.04.01	Технологии виртуальной и дополненной реальности в образовании	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.04.02	Основы 3D моделирования и аддитивные технологии в образовании	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.04.03(К)	Экзамен по модулю "Иммерсивные и аддитивные технологии в образовании (модуль)"	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.04.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.04.ДВ.01.01	Техносфера образовательной организации	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
Б1.В.04.ДВ.01.02	Практикум по применению технологий дополненной и виртуальной реальности в учебной деятельности	ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
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; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план магистратуры 'z44.04.01 Пед.образ. ЦТ в образ. 2026.plx', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2026

Индекс		Наименование	Формируемые компетенции
Б2	Б2.О.03(П)	Производственная практика (научно-исследовательская работа)	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
	Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	
	Б2.В.01(Пд)	Производственная практика (преддипломная)	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3
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
ФТД		Факультативы	
	ФТД.01	Факультатив	