

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 Техносфера цифрового образования

магистратуры:

Факультет: Математики, информатики, физики и технологии

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

Срок получения образования: 2г

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/

## Календарный учебный график

План Учебный план магистратуры '44.04.01.Пед. обр. Техносфера ЦО 2023plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : Техносфера цифрового образования, год начала подг

План Учебный план магистратуры '44.04.01.Пед. обр. Техносфера ЦО 2023plx', код направления 44.04.01, программа магистратуры : Техносфера цифрового образования, год начала подг

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	
Б1.0	Обязательная часть	
Б1.0.01	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
Б1.0.01.01	Современные проблемы науки и образования	УК-1.2; УК-6.1; ОПК-1.1; ОПК-1.2
Б1.0.01.02	Инновационные процессы в образовании	ОПК-1.1; ОПК-1.3; ОПК-8.1; ОПК-8.2; ОПК-8.3
Б1.0.01.03	Методология и методы научного исследования	УК-1.1; УК-1.2; УК-1.3; ОПК-1.1
Б1.0.01.04(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
Б1.0.02	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;
Б1.0.02.01	Деловой иностранный язык	ОПК-4.3; 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
Б1.0.02.02	Педагогические коммуникации в гипермедиа формат	УК-3.1; УК-3.2; УК-3.3; УК-3.4; УК-4.2; ОПК-4.1
Б1.0.02.03(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
Б1.0.02.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
Б1.0.02.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
Б1.0.02.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
Б1.0.03	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
Б1.0.03.01	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
Б1.0.03.02	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
Б1.0.03.03(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
Б1.0.03.04(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
Б1.0.03.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
Б1.0.03.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
Б1.0.03.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	Методологические основы цифрового образования (модуль)	ОПК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1
Б1.В.01.01	Цифровая трансформация системы образования	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-3.1
Б1.В.01.02	Техносфера образовательной организации	ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3
Б1.В.01.03(К)	Экзамен по модулю "Методологические основы цифрового образования (модуль)"	ОПК-1.1; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-1.3; ПК-3.1
Б1.В.01.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ОПК-1.1; ПК-1.1

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.В.01.ДВ.01.01	Нормативно-методические основы цифрового образования	ОПК-1.1; ПК-1.1
Б1.В.01.ДВ.01.02	Цифровая образовательная среда	ОПК-1.1; ПК-1.1
Б1.В.02	Образовательный технопарк: новое качество образования (модуль)	УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.02.01	Образовательная робототехника и техническое творчество обучающихся	ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.02.02	Современные технические тренды физического образования	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.02.03	Основы 3D моделирования и аддитивные технологии в образовании	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.02.04	Интерактивные панели и доски в обучении	ПК-1.1; ПК-1.2
Б1.В.02.05(К)	Экзамен по модулю "Образовательный технопарк: новое качество образования (модуль)"	УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-1.1; ПК-1.2; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.02.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-2.3
Б1.В.02.ДВ.01.01	Практикум по применению робототехнического цифрового оборудования	УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-2.3
Б1.В.02.ДВ.01.02	Практикум по применению цифровых приборов	УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-2.3
Б1.В.02.ДВ.01.03	Практикум по применению цифрового оборудования для прототипирования	УК-6.2; УК-6.3; УК-6.4; УК-6.5; ПК-2.3
Б1.В.03	Сквозные технологии в образовании (модуль)	УК-1.4; УК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.03.01	Интеллектуальные системы и большие данные в образовании	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.03.02	Информационная гигиена и цифровой след	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.03.03	Технологии виртуальной и дополненной реальности в образовании	ПК-2.1; ПК-2.2
Б1.В.03.04(К)	Экзамен по модулю "Сквозные технологии в образовании (модуль)"	УК-1.4; УК-1.5; ПК-2.1; ПК-2.2; ПК-2.3
Б1.В.03.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	УК-1.4; УК-1.5; ПК-2.3
Б1.В.03.ДВ.01.01	Практикум по использованию технологий искусственного интеллекта в образовательном процессе	УК-1.4; УК-1.5; ПК-2.3
Б1.В.03.ДВ.01.02	Практикум по применению технологий дополненной и виртуальной реальности в учебном процессе	УК-1.4; УК-1.5; ПК-2.3
Б2	Практика	
Б2.0	Обязательная часть	
Б2.0.01(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
Б2.0.02(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
Б2.0.03(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)	УК-1.4; УК-1.5; ПК-3.1; ПК-3.2; ПК-3.3

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
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	