

# Магистерская программа ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОСНОВНОМ И СРЕДНЕМ ОБЩЕМ ОБРАЗОВАНИИ



## ИНФОРМАЦИЯ О ПРИЕМЕ

Государственная аккредитация до 2026 года

Бюджетные места: 7  
Целевой прием: 2

Вступительные испытания Тест по педагогике, собеседование



Направление подготовки: 44.04.01 Педагогическое образование

Форма обучения Очно-заочная

Продолжительность  
обучения 2 года 5 мес.

Диплом МАГИСТР по направлению  
44.04.01 Педагогическое образование



## Руководитель магистерской программы



**Аликина Екатерина Борисовна,**  
кандидат экономических наук,  
доцент кафедры информатики и вт,  
заведующий кафедрой экономики



## О ПРОГРАММЕ

Язык обучения Русский

### Особенности программы

*Цель программы:* обеспечить формирование профессиональных компетенций магистра в области применения цифровых технологий в учебно-воспитательном процессе общеобразовательных организаций.

Магистры получают знания и практические навыки в области цифровизации образования (информационных системах и технологиях, используемых в практической деятельности педагога).

Особое внимание уделяется вопросам развития информационной образовательной среды, организации поддержки учебного и воспитательного процесса средствами цифровых технологий.

Конкурентным преимуществом программы является акцент на активное включение ресурсов цифровой информационно-образовательной среды в учебно-воспитательный процесс. Далее образование может быть продолжено в АСПИРАНТУРЕ

В рамках программы осуществляется подготовка и сопровождение профессиональной деятельности учителей различных предметов

(физики, математики, истории, биологии, географии, литературы) в области теории и методики разработки и применения ресурсов и инструментов виртуальной среды в образовательной практике.

*Учебные  
дисциплины*

*Мировоззренческие дисциплины:*

- ✓ Современные проблемы науки и образования
- ✓ Методология и методы педагогического исследования

*Профессионально-ориентированные дисциплины:*

- ✓ Цифровые технологии в обучении и воспитании в основном образовании
- ✓ Цифровые технологии в обучении и воспитании в среднем общем образовании
- ✓ Безопасность цифровых технологий в основном и среднем общем образовании
- ✓ Цифровые технологии в дополнительном образовании школьников
- ✓ Цифровые технологии в мониторинге результатов образования
- ✓ Цифровые технологии в организационно-методической деятельности учителя
- ✓ Управление современной школой в условиях информатизации

*Дисциплины по выбору:*

- ✓ Цифровые технологии в преподавании математики и информатики
- ✓ Цифровые технологии в преподавании истории
- ✓ Цифровые технологии в преподавании языковых дисциплин
- ✓ Цифровые технологии в преподавании экономики и обществознания
- ✓ Цифровые технологии в преподавании физики
- ✓ Цифровые технологии в преподавании естественнонаучных дисциплин

*Ведущие  
преподаватели*

- ✓ **Андруник Андрей Петрович**, профессор, доктор наук  
*Кандидаты наук, доценты:*
- ✓ **Шестаков Александр Петрович**, зав. кафедрой Информатики и ВТ,
- ✓ **Пфлюг Вера Павловна**,
- ✓ **Кальсина Алла Алексеевна**,
- ✓ **Широких Анна Александровна**

*Трудоустройство  
выпускников*

Образовательные организации



*«Если учитель владеет современными цифровыми компетенциями, то его ученики имеют конкурентное преимущество»*

*Шестаков А.П., зав. кафедрой Информатики и ВТ*