Департамент образования и науки города Москвы

Государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования города Москвы
«Московский городской педагогический университет»
Институт цифрового образования

ОПИСАНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

магистратуры по направлению подготовки: **44.04.01 – Педагогическое образование,** программа подготовки:
«Современные цифровые технологии в образовании»
очная форма обучения

Образовательная программа направлена на подготовку специалистов, способных эффективно обучать и воспитывать в условиях использования технологий новой индустриальной революции в образовании и перехода на новые формы обучения с использованием дистанционных образовательных технологий, координировать внедрение современных цифровых технологий в школах и вузах, участвовать в разработке и внедрении цифровых ресурсов для системы образования.

В ходе обучения магистранты:

- осваивают методику применения современных цифровых технологий в учебном процессе и научные основы использования цифровых технологий в образовании;
- изучают методы оценки качества существующих цифровых образовательных ресурсов;
- разрабатывают цифровые образовательные ресурсы с опорой на технологии четвертой промышленной революции: аддитивные технологии, облачные технологии, технологии виртуальной и дополненной реальности, технологии машинного обучения и искусственный интеллект;
- учатся работать с цифровыми технологиями и инструментами на базе современных лабораторий, в числе которых лаборатория виртуальной реальности Института среднего профессионального образования имени К.Д. Ушинского, STEAM-парк Института цифрового образования МГПУ;
- выступают на международных, всероссийских и межвузовских научно-практических конференциях;
- публикуют результаты собственных научных исследований в ведущих научных изданиях.

И.о. директора института цифрового образования В.И. Абрамов