Департамент образования и науки города Москвы

Государственное автономное образовательное учреждение высшего образования города Москвы
«Московский городского педагогический университет»
институт естествознания и спортивных технологий

Описание образовательной программы
«Содержание, методы и технологии преподавания биологии»

Магистерская программа «Содержание, методы и технологии преподавания биологии» ориентирована на подготовку педагогов нового поколения, способных преподавать биологию на базовом, углубленном и профильном уровнях с учетом современных требований образовательных стандартов и задач развития естественно-научного образования.

Программа сочетает фундаментальную биологическую подготовку, современные методики преподавания и инновационные образовательные технологии. Особое внимание уделяется интеграции биологической науки и школьного образования, внедрению STEM-подхода, развитию исследовательской и проектной деятельности обучающихся, использованию цифровых образовательных ресурсов и современного лабораторного оборудования.

Магистранты осваивают методы проектирования образовательного процесса по биологии, современные подходы к формирующему оцениванию, технологии научных исследований в области биологического образования, а также получают опыт педагогической и исследовательской деятельности в образовательных организациях.

Программа ориентирована на подготовку педагогов для школ, профильных классов, учреждений среднего профессионального образования и системы дополнительного образования Москвы.

Заместитель директора Н.И. Ловцова