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 химии»

Основная цель образовательной программы – подготовка высококвалифицированного педагога нового поколения, обладающего глубокими фундаментальными знаниями в области химии, а также владеющего современными технологиями STEM-образования. Программа направлена на формирование специалиста, способного не только транслировать знания, но и развивать у учащихся естественно-научную грамотность, критическое мышление и навыки исследовательской деятельности.

Выпускники программы владеют методиками организации образовательного процесса по химии на базовом и углубленном уровнях общеобразовательной школы в условиях:

- введения новых образовательных стандартов;
- перехода на единые рабочие программы дисциплины;
- использования возможностей цифровой дидактики и ресурсов МЭШ, а также ИИ.

Заместитель директора Н.И. Ловцова