

# Образование и педагогические науки

## Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского

44.04.01 ПЕДАГОГИЧЕСКОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

Магистерская программа

### Проектирование педагогических систем в биологическом и химическом образовании

Язык обучения – русский  
Форма обучения – очная  
Продолжительность – 2 года

Количество бюджетных мест – 24  
Количество мест на договорной (коммерческой) основе – 2  
Стоимость обучения – 98 000 руб. в год

Известные преподаватели:  
Профессор Агапова С.Г.  
Профессор Бермус А.Г.

Базовые курсы:  
Иностранный язык  
Современные проблемы науки и образования  
(в области биологического и химического образования)  
Инновационные процессы в образовании

Специальные дисциплины:  
Теоретическая и прикладная биология  
Теоретическая и прикладная химия  
Содержание инновационной деятельности педагога  
в биологическом и химическом образовании  
Педагогическое проектирование и моделирование  
в обучении биологии и химии  
Современные образовательные технологии в обучении биологии и химии  
Современные системы поиска и анализа научной и учебной информации  
Психофизиологические основы интеллектуальной  
деятельности детей и подростков  
Особенности организации системы биологического  
образования в школе и вузе  
Особенности организации системы химического  
образования в школе и вузе

Направления научно-исследовательской деятельности:  
Научно-исследовательская деятельность в области теории  
и методики химического и биологического образования

Будущая карьера:  
Педагогическая деятельность, методическая деятельность  
управленческая деятельность

Трудоустройство:  
Средняя общеобразовательная школа  
(базовая и профильная), высшая школа, система дополнительного  
естественнонаучного образования, методические  
службы разных уровней

Подготовка профессионально компетентных специалистов  
в области биологического и химического образования

Руководитель образовательной  
программы:

**Мирнова  
Марина Николаевна**

к.пед.н., доцент

✉ [mnmirnova@sfedu.ru](mailto:mnmirnova@sfedu.ru)

