



АННОТАЦИЯ ПРОГРАММЫ Педагогическое образование с двумя профилями подготовки Биология и Химия



Уровень подготовки: прикладной бакалавриат

Форма обучения: очная,

Нормативный срок обучения: 5 лет с возможностью продолжения обучения в магистратуре.

Цель: формирование профессионально компетентного и конкурентноспособного специалиста, готового к самостоятельной педагогической деятельности в области биологии и химии в системе основного общего, среднего общего, среднего профессионального и дополнительного образования, к дальнейшему профессиональному самосовершенствованию и творческому развитию.

Возможности выпускника в **трудоустройстве** или продолжении **учёбы:**

- учитель биологии и химии,
- преподаватель биологии и химии,
- методист в области естественнонаучных дисциплин в учреждениях системы основного общего, среднего общего и среднего профессионального образования

педагог
дополнительного
образования по
биологии и/или химии

сотрудник академических и
ведомственных научно-
исследовательских организаций,
связанных с решением психолого-
педагогических проблем в области
биологического и химического
образования

Продолжение образования в **магистратуре** по направлению 44.04.01 Педагогическое образование

За годы учёбы вы познакомитесь со многими **науками** и **предметами**. Среди них:

Иностранный язык
История
Философия
Педагогика
Психология
Проектная
деятельность

Методика обучения биологии
Методика обучения химии
Методология дидактических исследований в естественнонаучном образовании
Современные средства оценивания результатов обучения в естественнонаучном образовании и др.

Ботаника с основами фитоценологии
Зоология
Физиология человека и животных
Физиология растений
Генетика
Биологическая химия
Общая экология
Теория эволюции и др.

Общая химия
Неорганическая химия
Органическая химия
Неорганический и органический синтез и др.

КУРСЫ ПО ВЫБОРУ:

Удивительный мир обычных вещей
Русский язык в профессиональной сфере
Теоретические основы технологий дистанционного и смешанного обучения и др.

Методика решения задач по химии и биологии
Информационная поддержка школьного естественнонаучного образования
Основы эколого-химического мониторинга
Естественнонаучная картина мира
Человек: историческое и популяционное разнообразие
Содержание и методика школьного химического эксперимента

Вас ждут увлекательные **практики**:

ВЫЕЗДНЫЕ:

Полевая практика по ботанике
Полевая практика по зоологии

Проходят в Ботаническом саду,
в окрестностях г. Ростова-на-Дону,
а так же на Базе практики ЮФУ
«Белая речка» (Респ. Адыгея)

СТАЦИОНАРНЫЕ:

Техника лабораторных
работ по химии
Методика дополнительного
естественнонаучного
образования
Полевая практика по
методике обучения
биологии

ПРОИЗВОДСТВЕННЫЕ ПРАКТИКИ ПО ПОЛУЧЕНИЮ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ УМЕНИЙ И ОПЫТА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Летняя педагогическая практика
Педагогическая практика

И не менее увлекательный **студенческий досуг** и студенческие **льготы**

Возможность
участвовать в
**студенческом
самоуправлении**

Факультет
военного обучения
<http://fvo.sfedu.ru/>

Благоустроенный
**студенческий
городок**
<http://studgorodok.sfedu.ru/>

Академические
стипендии, в том
числе повышенные

Базы отдыха
Таймази, Лиманчик,
Белая речка
<http://kanikuly.sfedu.ru/>

Большое
количество
**творческих
коллективов**

**Спортивные
секции**

Бассейн

Эта образовательная программа **для тебя**, потому что она:

1. Решает задачу эффективной практико-ориентированной подготовки будущих специалистов для системы педагогического образования, обеспечивая формирование прикладных педагогических компетенций путем использования в учебном процессе современных образовательных технологий
2. Является междисциплинарной, интегрируя предметные области знаний – биологию и химию, что повышает ее привлекательность, создавая более широкие возможности для трудоустройства.
3. Обеспечивает высокий уровень теоретической подготовки в области биологии, химии, педагогики, психологии и методики обучения в предметных областях знаний
4. Нацелена на формирование педагога, способного к активной творческой деятельности в решении профессиональных задач уже на начальной стадии своей профессиональной карьеры, что соответствует актуальному социальному запросу со стороны молодежи.

Информация о программе:

руководитель доктор педагогических наук, профессор **Татьяна Викторовна Вардуни**
(varduny@sfedu.ru)

Официальный сайт образовательной программы:

[http://sfedu.ru/www/stat_pages22.show?p=EDU/N11587/D¶ms=\(p_sel15_id=%3E914\)](http://sfedu.ru/www/stat_pages22.show?p=EDU/N11587/D¶ms=(p_sel15_id=%3E914))

Информация об Академии биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского

<http://biolog.sfedu.ru/>

