

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего
образования «Ингушский государственный университет»
386001, Республика Ингушетия, г. Магас, проспект И.Б. Зязикова, 7
Тел/факс: 8 (8734) 55-42-22 [Http://www.inggu.ru](http://www.inggu.ru) E-mail: info@inggu.ru
Кафедра химии

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИН
«Методология научных исследований»**

Специальность

1.4.2. Аналитическая химия

Уровень образования

высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации

Форма обучения

очная

Магас, 2024 г.

Специальность: 1.4.2. «Аналитическая химия»

Уровень программы: высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации (аспирантура)

Форма обучения: очная

Общая трудоемкость дисциплины: 3 з.е., 108 час (36 аудиторные + 72 самостоятельная работа)

Цели:

- содействие формированию у аспирантов представлений о методологии и методах научных исследований, формированию исследовательской компетентности и их готовности применять полученные знания и умения в организации собственного научного исследования и организации научно-исследовательской работы в своей профессиональной деятельности;
- формирование умения корректно формулировать итоги исследований как защищаемые положения, как характеристики научной новизны и практической

Задачи:

- усвоение содержания основных науковедческих понятий;
- понимание исследовательской работы как индивидуального творчества;
- формирование шкалы для оценки продуктивности исследований;
- освоение жанра защищаемого положения и его характеристик

Краткое содержание:

- Тема 1. Наука в современном обществе. Классификация наук.
- Тема 2. Методология научных исследований.
- Тема 3. Наука как система целеустремленной деятельности.
- Тема 4. Защищаемое положение в диссертации.
- Тема 5. Схема представления результатов научного исследования

Форма текущего контроля и промежуточной аттестации:

В ходе реализации дисциплины «**Методология научных исследований**» используются следующие формы текущего контроля обучающихся: опрос, реферат, тестирование.

Промежуточная аттестация проводится в форме зачета