

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](mailto:info@inggu.ru)  
Кафедра химии

«СОГЛАСОВАНО»

Руководитель образовательной программы

от « 22 » мая 2024 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор по научной работе

Губарев А.Ю.

от « 23 » мая 2024 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ**  
**«Методология научных исследований»**

Специальность

**1.4.2. Аналитическая химия**

Уровень образования

**высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации**

Форма обучения

**очная**

Магас, 2024 г.

Фонд оценочных средств рабочей программы дисциплины «Методология научных исследований»:

1. Каково место науки в современном обществе?
2. Что такое субъект и объект науки?
3. Каковы основные закономерности развития наук?
4. Как организована научно-исследовательская работа в России?
5. Как классифицируются науки?
6. Какие этапы исследовательской работы существуют?
7. Что представляет собой научная гипотеза?
8. Какие методы используются в научных исследованиях?
9. Что такое научная новизна и практическая значимость?
10. Какова структура и содержание защищаемого положения в диссертации?
11. Какие ошибки часто совершаются при формулировании защищаемого положения?
12. Какие этапы временного развития существуют в системе целеустремленной деятельности в науке?
13. Какова шестиуровневая шкала продуктов творчества в целеустремленной системе деятельности?
14. Какие шаги следует соблюдать при оформлении результатов исследования?
15. Какие способы представления результатов научного исследования существуют?