ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00A2C30F99EF9D0306EA3C0F012BEB925E
Владелец: Чанкаев Мурат Хасанович
Действителен: с 02.04.2026 до 26.06.2027

Аннотация
рабочей программы дисциплины
«Методология научного исследования»
Программа аспирантуры
1.6.12 Физическая география и биогеография,
география почв и геохимия ландшафтов
Форма обучения: ***Очная***
Год начала освоения –2026

1. Цели и задачи дисциплины:

- углубить, расширить и усовершенствовать базовые профессиональные знания и умения студентов (магистров) в области методологии, теории и технологии научно-исследовательской деятельности.

- актуализировать и углубить знания студентов по теоретикометодологическим и технологически аспектам научно-исследовательской деятельности в сфере образования; - сформировать умения системного подхода при освоении и применении современных методов научного исследования, анализе научной информации необходимой для решения задач в предметной сфере профессиональной деятельности;

- сформировать мотивационные установки к самоуправлению научно-исследовательской деятельностью, совершенствованию и развитию собственного общеинтеллектуального, общекультурного, научного потенциала, его применению при решении в предметной сфере профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ОПА:

Дисциплина «Методолгия научного исследования» (2.1.8) является дисциплиной Образовательного компонента УП, и является необходимой, для успешного выполнения научных исследований и выполнения выпускной научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

3. Требования к результатам освоения дисциплины:

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

Знать: теоретико-методологические, методические и организационные аспекты осуществления научно-исследовательской деятельности в образовании.

Уметь: – определять перспективные направления научных исследований в предметной сфере профессиональной деятельности, состав исследовательских работ, определяющие их факторы; – использовать экспериментальные и теоретические методы исследования в предметной сфере профессиональной деятельности; – адаптировать современные достижения науки и наукоёмких технологий к образовательному и самообразовательному процессу.

Владеть: – современными методами научного исследования в предметной сфере; – способами осмысления и критического анализа научной информации; – навыками совершенствования и развития своего научного потенциала.

4. Содержание программы учебной дисциплины:

I. Основания методологии научного исследования в образовании
II. Организация процесса проведения исследования
III. Средства и методы научного исследования
IV. Управление исследовательскими работами в образовательной организации

5. Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетную единицу, 72 часа(зачет)

6. Форма контроля: зачет - 1 семестр.

Разработчик: к.г.н., доцент кафедры физической и экономической географии Л.И.Аппоева