

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Куижева Саида Казбековна
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.09.2026 23:49:07
Уникальный программный ключ:
71183e1134ef9cfa69b206d480271b3c1a975e6f

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины 2.1.2.4 Методология научного исследования **группы специальностей 1.5. Биологические науки** **научная специальность 1.5.15. Экология**

Основной **целью** изучения дисциплины является формирование у аспирантов углубленного представления об основных методах теоретического исследования, вопросах моделирования в научных исследованиях, что позволяет производить выбор направления научного исследования.

Задачи:

- привлечение аспирантов к участию в научных исследованиях, практических разработках;
- обучение методологии, методике и технике рационального и эффективного поиска, анализа и использования знаний;
- освоение современных научных методологий, приобретение навыков работы с научной литературой;
- совершенствование и поиск новых форм интеграции системы высшего образования с наукой в рамках единой системы учебно-воспитательного процесса;
- получение новых научных результатов по теме научно-исследовательской работы;
- формирование кадрового научно-педагогического потенциала кафедр Университета.

Учебная дисциплина 2.1.2.4 «Методология научного исследования», изучается на 1 курсе и относится к элективным дисциплинам образовательного компонента учебного плана аспиранта. При подготовке специалиста высшей квалификации изучение дисциплины «Методология научного исследования» рассматривается как средство интеграции образования и науки в различные отрасли профессиональной деятельности и совершенствование уровня теоретических и практических знаний и компетенций.

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

знать:

- способностью и готовностью к организации проведения прикладных научных исследований в области биологии и медицины;
- способностью и готовностью к проведению прикладных научных исследований в области биологии и медицины;
- способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований;

уметь:

- внедрять разработанные методы и методики, направленные на охрану здоровья граждан;
- использовать лабораторную и инструментальную базу для получения научных данных;
- готовностью к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования.

владеть:

- способностью и готовностью к организации, проведению прикладных исследований в области биологии, анализу, обобщению, интерпретации полученных данных и представлению результатов научных исследований, рецензированию научных работ по направленности программы аспирантуры;

- способностью и готовностью организовать, обеспечить методически и реализовать педагогический процесс по дисциплинам образовательных программ высшего образования в соответствии с направленностью программы аспирантуры.

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетных единиц (72 часа).

Вид промежуточной аттестации: зачет

Разработчик:

канд. тех. наук, доц.



(подпись)

Чундышко В.Ю.

И.о. зав. выпускающей кафедрой
по направлению



Вавилова Л.В.