

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ
ТАДЖИКИСТАН
МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОССИЙСКО-ТАДЖИКСКИЙ (СЛАВЯНСКИЙ) УНИВЕРСИТЕТ»**

«Утверждаю»
Первый проректор,
проректор по науке и инновациям
д.ю.н., профессор Золотухин А.В.

« 17 » 05 2025 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДИСЦИПЛИНЫ

**Академическая работа и публикационная активность
аспиранта**

Шифр группы научной специальности – 1.1. Математика и механика

**Шифр научной специальности – 1.1.2. Дифференциальные уравнения и
математическая физика**

Форма подготовки – очная

Уровень подготовки – аспирантура

Душанбе – 2025 г.

Фонд оценочных средств дисциплины обсуждена на заседании кафедры математики и физики, протокол № 9 от «25» 04 2025 г.

Заведующий кафедрой
к.ф.-м.н., доцент


Гулбоев Б.Дж.

Разработчик:
к.ф.-м.н., доцент


Гаиров Д.С.

ПЕРЕЧЕНЬ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ ВОПРОСОВ ДЛЯ УСТНОГО ОПРОСА ПО ДИСЦИПЛИНЕ «АКАДЕМИЧЕСКАЯ РАБОТА И ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ АСПИРАНТА»

1. Что такое академическая работа и какие основные цели она преследует в контексте аспирантуры?
2. Каковы основные этапы написания научной статьи? Опишите каждый из них.
3. Что такое рецензирование научных статей и какую роль оно играет в академической среде?
4. Как правильно выбрать журнал для публикации научной статьи? Какие факторы необходимо учитывать?
5. Что такое импакт-фактор и как он влияет на выбор научного журнала для публикации?
6. Какова структура типичной научной статьи? Укажите основные разделы и их содержание.
7. Что такое научная этика и как она относится к публикационной активности аспиранта?
8. Как аспирант может повысить свою публикационную активность? Укажите несколько стратегий.
9. Какова роль конференций в академической работе аспиранта? Какие преимущества они предоставляют?
10. Что такое плагиат и как аспирант может избежать этого в своей научной работе?
11. Что такое академическая работа и какие основные ее виды существуют в аспирантуре?
12. Каковы основные этапы научного исследования, проводимого аспирантом?
13. Каковы требования к оформлению научных публикаций в различных научных журналах?
14. Что такое публикационная активность, и как она измеряется?
15. Каковы основные стратегии поиска и выбора научных журналов для публикации результатов исследований?
16. Какова роль рецензирования в процессе публикации научных статей?
17. Что такое научный плагиат, и как его избежать в академической работе?
18. Как аспирант может повысить свою видимость и влияние в научном сообществе?

19. Какова роль конференций и семинаров в академической жизни аспиранта?
20. Как аспирант может эффективно управлять своим временем для достижения успеха в академической работе?

Критерии оценки знаний при приёме зачета по дисциплине научной специальности:

- оценка «**зачтено**» выставляется студенту, если
Полное верное решение. В логическом рассуждении и решении нет ошибок, задача решена рациональным способом. Получен правильный ответ. Ясно описан способ решения.
- оценка «**не зачтено**»
Решение неверное или отсутствует.

ТЕМЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ РЕФЕРАТОВ ПО ДИСЦИПЛИНЕ «АКАДЕМИЧЕСКАЯ РАБОТА И ПУБЛИКАЦИОННАЯ АКТИВНОСТЬ АСПИРАНТА»

1. Роль аспиранта в научно-исследовательской деятельности университета
2. Этика научных исследований: основные принципы и их применение
3. Методы поиска и анализа научной информации
4. Публикационная активность аспиранта: значение и влияние на карьеру
5. Научные журналы: как выбрать подходящий для публикации
6. Процесс рецензирования: как он работает и почему важен
7. Научные конференции: как подготовиться и представить свои исследования
8. Структура и оформление научной статьи: основные требования
9. Плагиат в научных работах: как его избежать и последствия
10. Критерии оценки научных публикаций и их влияние на репутацию исследователя
11. Академические сетевые платформы: как они помогают в научной деятельности
12. Публикация результатов диссертации: что нужно знать аспиранту
13. Междисциплинарные исследования: преимущества и вызовы
14. Научные гранты и финансирование исследований: как их получить
15. Анализ научных цитирований: инструменты и методы
16. Роль научного руководителя в процессе подготовки публикаций
17. Система индексации научных журналов: Impact Factor и другие метрики
18. Научные сообщества и их значение для аспирантов
19. Подготовка и защита диссертации: шаги к успешному завершению
20. Тенденции в научной публикационной активности: глобальные и локальные аспекты

Критерии оценки знаний при приёме зачета по дисциплине научной специальности:

- оценка «**зачтено**» выставляется студенту, если

Полное верное решение. В логическом рассуждении и решении нет ошибок, задача решена рациональным способом. Получен правильный ответ. Ясно описан способ решения.

- оценка «**не зачтено**»

Решение неверное или отсутствует.