

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Тверской государственный медицинский университет»  
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе  
и инновационной деятельности

О.Н. Бахарева

« 29 » августа 2023 г.

**ПРОГРАММА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ  
ПО НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННОЙ ПРАКТИКЕ  
МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ТЕХНОЛОГИИ  
ИНФОРМАЦИОННОГО ПОИСКА**

уровень высшего образования подготовка научных и научно-педагогических кадров в  
аспирантуре для научных специальностей:

- |   |  |
|---|--|
| 1.5.4. Биохимия                         | 3.1.23. Дерматовенерология   |
| 1.5.5. Физиология человека и животных   | 3.1.24. Неврология   |
| 1.5.7. Генетика                         | 3.1.25. Лучевая диагностика  |
| 1.5.9. Ботаника                         | 3.1.26. Фтизиатрия   |
| 1.5.11. Микробиология                   | 3.1.27. Ревматология   |
| 1.5.22. Клеточная биология              | 3.1.29. Пульмонология  |
| 3.1.2. Челюстно-лицевая хирургия        | 3.1.30. Гастроэнтерология и диетология   |
| 3.1.3. Оториноларингология              | 3.1.31. Геронтология и гериатрия   |
| 3.1.4. Акушерство и гинекология         | 3.1.32. Нефрология   |
| 3.1.5. Офтальмология                    | 3.1.33. Восстановительная медицина,<br>спортивная медицина, лечебная<br>физкультура, курортология и<br>физиотерапия, медико-социальная<br>реабилитация |
| 3.1.6. Онкология, лучевая терапия       | 3.2.3. Общественное здоровье, организация<br>и социология здравоохранения, медико-<br>социальная экспертиза  |
| 3.1.7. Стоматология                     | 3.3.1. Анатомия и антропология   |
| 3.1.8. Травматология и ортопедия        | 3.3.2. Патологическая анатомия   |
| 3.1.9. Хирургия                         | 3.3.3. Патологическая физиология   |
| 3.1.10. Нейрохирургия                   | 3.3.5. Судебная медицина   |
| 3.1.11. Детская хирургия                | 3.3.6. Фармакология, клиническая<br>фармакология   |
| 3.1.12. Анестезиология и реаниматология | 3.3.8. Клиническая лабораторная<br>диагностика   |
| 3.1.13. Урология и андрология           | 5.3.6. Медицинская психология  |
| 3.1.15. Сердечно-сосудистая хирургия    |  |
| 3.1.16. Пластическая хирургия           |  |
| 3.1.17. Психиатрия и наркология         |  |
| 3.1.18. Внутренние болезни              |  |
| 3.1.19. Эндокринология                  |  |
| 3.1.20. Кардиология                     |  |
| 3.1.21. Педиатрия                       |  |
| 3.1.22. Инфекционные болезни            |  |

Форма обучения:

очная

Кафедра Медицинских информационных технологий и организации здравоохранения

Курс 1

семестр 1

Зачет с оценкой

1 семестр

Общая трудоемкость дисциплины

36 часов / 1 зачетная единица

Тверь 2023

При разработке программы промежуточной аттестации по научно-организационной практике в основу положены федеральные государственные требования к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), условиям их реализации, срокам освоения этих программ с учетом различных форм обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий аспирантов (адъюнктов), утвержденные Приказом Минобрнауки России от 20 октября 2021 г. № 951

Программа рассмотрена на заседании кафедры медицинских информационных технологий и организации здравоохранения ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России (протокол № 06/23 от 20 июня 2023 г.)

Программа одобрена на заседании Центрального координационного методического совета ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России (протокол №1 от 28 августа 2023 г.)

Программа утверждена на заседании Ученого совета ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России (протокол №7 от 29 августа 2023 г.)

Составители:

начальник отдела докторантуры и аспирантуры, к.м.н., доцент Н.А. Шатохина.

профессор кафедры медицинских информационных технологий и организации здравоохранения, д.м.н., доцент С.В. Жуков.

Рецензент:

Директор ЧУ ДПО «Тверской областной Дом науки и техники Российского Союза научных и инженерных общественных объединений», член Координационного совета по научной политике Тверской области, к.х.н.

И.Н. Межеумов

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Промежуточная аттестация по научно-организационной практике входит в структуру программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре (далее – программа аспирантуры), реализуемой федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (далее – Тверской ГМУ, Университет), разработана на основании Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с дополнениями и изменениями) и Федеральных государственных требований к структуре программ подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, условиями их реализации, сроками освоения этих программ с учетом очной формы обучения, образовательных технологий и особенностей отдельных категорий обучающихся, утвержденные Приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 20 октября 2021 года № 951.

## **2. ЦЕЛЬ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

Цель промежуточной аттестации по научно-организационной практике «Методология научных исследований и технологии информационного поиска» – оценка уровня знаний аспиранта целостного представления об организации, планировании и проведении научно-исследовательских работ, методов, приемов, технологий организации деятельности необходимых в научно-исследовательской работе.

## **3. МЕСТО ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ В СТРУКТУРЕ ПРОГРАММЫ АСПИРАНТУРЫ**

Промежуточная аттестация по практике относится к образовательному компоненту «Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике» программы аспирантуры и учебного плана, является обязательной и направлена на оценку сформированных навыков профессиональной деятельности. Аспиранты проходят промежуточную аттестацию по практике на 1 курсе в первом семестре.

Общая трудоемкость промежуточной аттестации по научно-организационной практике составляет 1 зачетная единица, 36 часов.

## **4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ**

Знания, умения и навыки, полученные во время прохождения научно-организационной практики, являются базовыми для выполнения научных исследований и

подготовки диссертации аспиранта. Освоение практики направлено на формирование у аспирантов навыков самостоятельной научно-организационной работы.

## **5. ВИД И ФОРМА КОНТРОЛЯ**

Собеседование. Устный ответ. Проверка отчета по практике. Зачет с оценкой.

Оценка «удовлетворительно» выставляется, если аспирант представил отчет по практике в срок, однако он является неполным. Комплект документов полный. Цель практики выполнена частично. Высказаны критические замечания руководителя. Неуверенно прокомментировал отчет по практике.

Оценка «хорошо» выставляется, если аспирант предоставил полный комплект документов. Цель практики выполнена почти полностью. Незначительные замечания руководителя. Убедительно и уверенно прокомментирован отчет по практике.

Оценка «отлично» выставляется, если аспирант предоставил отчет по практике в срок. Комплект документов полный. Цель практики выполнена. Замечания от руководителя отсутствуют. Аргументированно и убедительно прокомментировал отчет по практике.

## **6. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ПРАКТИКЕ**

1. Методология теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности
2. Методы исследования и их применение в самостоятельной научно-исследовательской деятельности
3. Технологии организации работы исследовательского коллектива в области профессиональной деятельности
4. Критерии объективной оценки результатов исследований и разработок, выполненных другими специалистами в других научных учреждениях
5. Требования к представлению полученных результатов научно-исследовательской деятельности. Соблюдения авторских прав.
6. Планирование научной работы. Основные нормы научно-исследовательской деятельности
7. Правила формирования документов для подачи заявки к участию в конкурсе на грант по научным исследованиям
8. Обработка информации и подготовка отчета по научно-исследовательской работе
9. Организационные мероприятия по подготовке научных конференций
10. Организационные мероприятия по оформлению научных публикаций

11. Технологии планирования и оценки результатов научной деятельности
12. Документооборот, осуществляемый в процессе научной деятельности
13. Способы организации научных диспутов, круглых столов и научных конференций
14. Приемы и технологии оценки результатов деятельности профессиональных задач научного коллектива
15. Технологии поиска, анализа и синтеза научной информации