

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Тверской государственной медицинской академии»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по научной работе
и инновационной деятельности
О.Н. Бахарева

« 29 » августа 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
НАУЧНО-ОРГАНИЗАЦИОННОЙ ПРАКТИКИ
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,
спортивная медицина, лечебная
физкультура, курортология и
физиотерапия, медико-социальная
реабилитация |
| 3.1.6. Онкология, лучевая терапия | 3.2.3. Общественное здоровье, организация
и социология здравоохранения, медико-
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
фармакология |
| 3.1.12. Анестезиология и реаниматология | 3.3.8. Клиническая лабораторная
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

4 зачетных единицы

При разработке рабочей программы производственной практики 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. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

1.1 Цель и задачи практики

При освоении программы аспирантуры предусмотрен следующий вид практики – производственная практика (научно-организационная практика).

Целью научно-организационной практики является:

- приобретение аспирантами умений и навыков в организации, планировании и проведении научно-исследовательских работ,
- ознакомление с принципами организации работы научно-исследовательского коллектива.

Научно-организационная практика «Методология научных исследований и технологии информационного поиска» (далее научно-организационная практика) является производственной практикой обучающихся по программам подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре, предусмотрена учебными планами для всех научных специальностей.

Задачи практики

- изучение организационных основ осуществления научно-исследовательской деятельности в организациях;
- приобретение опыта научно-организационной работы в условиях высшего учебного заведения;
- формирование у аспирантов целостного представления об организации, планировании и проведении научно исследовательских работ;
- выработка у аспирантов устойчивых навыков работы с документами в процессе осуществления научно-исследовательской работы и представления ее результатов;
- развитие у аспирантов способности планировать и решать задачи собственного профессионального развития;
- изучение методов, приемов, технологий организации научной деятельности;
- развитие у аспирантов личностно-профессиональных качеств ученого и организатора работы научного коллектива.

1.2 Место практики в структуре программы аспирантуры

Научно-организационная практика относится к образовательному компоненту «Практика» программы аспирантуры и учебного плана, является обязательной и ориентирована на формирование навыков профессиональной деятельности. Аспиранты проходят практику на 1 курсе в первом семестре.

1.3 Требования к результатам освоения практики

Знания, умения и навыки, полученные во время прохождения научно-организационной практики, являются базовыми для выполнения научных исследований и подготовки научно-квалификационной работы (диссертации) аспиранта.

Освоение данной практики направлено на формирование у аспирантов навыков самостоятельной научно-организационной работы, в ходе которой аспирант должен:

Знать:

- методологию теоретических и экспериментальных исследований в области профессиональной деятельности;
- методы исследования и их применение в самостоятельной научно-исследовательской деятельности; -технологии организации работы исследовательского коллектива в области профессиональной деятельности;
- критерии объективной оценки результатов исследований и разработок, выполненных другими специалистами в других научных учреждениях;
- требования к представлению полученных результатов научно-исследовательской деятельности на высоком уровне и с учетом соблюдения авторских прав.

Уметь:

- планировать научную работу;
- следовать основным нормам научно-исследовательской деятельности;
- формировать документы для подачи заявки к участию в конкурсе на грант по научным исследованиям;
- осуществлять систему сбора, обработки информации и подготовки отчета по научно-исследовательской работе;
- осуществлять необходимые организационные мероприятия по подготовке научных конференций и оформлению научных публикаций;

Владеть:

- технологией планирования научной деятельности;
- технологиями оценки результатов научной деятельности;
- различными системами документооборота, осуществляемыми в процессе научной деятельности;
- способами организации научных диспутов, круглых столов и научных конференций;
- приемами и технологиями оценки результатов деятельности по решению профессиональных задач научного коллектива;
- технологией поиска, анализа и синтеза научной информации.

2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Место и время проведения практики

Научно-организационная практика проводится на базе ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России.

Аспиранты проходят научно-организационную практику на 1 курсе в первом семестре. Продолжительность практики 5 недель.

Перед прохождением научно-организационной практики аспиранту назначается руководитель практики, из числа квалифицированных научно-педагогических работников Университета. Руководитель практики осуществляет курацию освоения аспирантом практической подготовки.

2.2. Структура и содержание практики

Общая трудоемкость научно-организационной практики составляет 4 зачетные единицы, 144 часа.

№ п/п	Раздел практики	Виды контактной работы обучающегося на практике (в часах)			Иная работа	Формы текущего, промежуточного контроля
		ЛР	ПЗ	С		
Раздел 1. Организация научно-исследовательской деятельности						
1.1	Инструктаж по технике безопасности. Ознакомление с организационно-управленческой структурой и основными направлениями научной деятельности профильной кафедры и Университета	-	-	-	6	Проверка отчета по практике
1.2	Составление плана научно-	-	-	-	8	План-задание по практике

	организационной практики					
1.3	Изучение организации научно-исследовательской деятельности и системы планирования научно-исследовательских работ в Университете	-	-	-	10	Проверка отчета по практике
Раздел 2. Организация научных мероприятий						
2.1	Изучение системы организации и проведения научных конференций, круглых столов, научных диспутов, научных выставок и др. их мероприятий	-	-	-	8	Проверка отчета по практике
2.2	Организация подготовки и проведения научного мероприятия (конференции, семинара, вебинара и т.п.)	-	-	-	8	Проверка отчета по практике
Раздел 3. Грантовая деятельность						

3.1	Организация оформления и подачи заявки на получение гранта для участия в конференции	-	-	-	12	Проверка отчета по практике
3.2	Организация оформления и подачи заявки на получение гранта на выполнение научных исследований (на примере фондов РНФ и др. фондов)				12	Проверка отчета по практике
Раздел 4. Публикация результатов исследований						
4.1	Обзор проводимых в ближайшие 3-6 месяцев научных конференций по тематике научного исследования, подбор конференции для участия				10	Проверка отчета по практике
4.2	Подготовка тезисов доклада, комплекта документов и презентации (слайд-шоу, инфографики) для участия в конференции				10	Проверка отчета по практике

4.3	Ознакомление с Перечнем ВАК, подбор журналов для публикации, выяснение требований к оформлению и порядка публикации статей в журналах				8	Проверка отчета по практике
Раздел 5. Защита авторских прав в научных исследованиях						
5.1	Изучение нормативных правовых актов по вопросам защиты авторских прав (патенты, свидетельства)				8	Проверка отчета по практике
5.2	Порядок подачи заявки на получение свидетельства об изобретении, патента и т.п.				8	Проверка отчета по практике
5.3	Система оценки заимствований (Антиплагиат), проверка материалов собственного исследования на наличие корректных и некорректных заимствований				8	Проверка отчета по практике

Раздел 6. Процедура научной аттестации						
6.1	Изучение информации о порядке представления диссертаций в диссертационные советы				8	Проверка отчета по практике
6.2	Изучение порядка прохождения диссертации в диссовете (на примере какой-либо диссертации) и присутствие на защите диссертации (при наличии возможности)				10	Проверка отчета по практике
Промежуточная аттестация (зачет)						
	Подготовка и оформление отчета о научно-организационной практике				10	Устный опрос, отчет по практике, отзыв научного руководителя
Итого в семестре					144	
Итого:		144 часа				

ЛР – лабораторные работы, ПЗ – практические занятия, С – семинары

2.3. Формы отчетности по итогам практики

Обязательными формами отчетности по итогам научно-организационной практики являются:

1. Индивидуальный план-задание научного руководителя к научно-организационной практике.

2. Отчет о прохождении практики, включающий материалы, прилагаемые к отчету, которые были подготовлены в ходе практики.

3. Отзыв научного руководителя о прохождении практики.

2.4. Аттестация обучающихся по практике

Название практики	Вид контроля	Формы контроля	Методы контроля	Оценочные средства
научно-организационная практика	зачет с оценкой	устный	устный ответ / проверка отчета	план-задание; отзыв руководителя; вопросы для собеседования

2.5. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики

Информационно-справочные и поисковые системы.