

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий АМШОЗ, к.м.н.


В.А.Постоев

«30» 05 2023 г.

ПРОГРАММА ПРАКТИКИ

Вид практики **ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ**

Тип практики **НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ**

Группы научных специальностей

1.5. БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

3.1. КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

3.2. ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

3.3. МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Курс 2

Вид промежуточной аттестации **зачет**

Трудоемкость дисциплины **216 час. / 6 зач. ед.**

Утверждено на заседании
кафедры методологии научных
исследований:
Протокол № 5
«12» мая 2023 г.

Зав. кафедрой



Архангельск, 2023

СОДЕРЖАНИЕ

I.	Цель и задачи научно-исследовательской практики	3
II.	Место дисциплины в структуре ОПОП	3
III.	Результаты освоения дисциплины	3
IV.	Объем и содержание дисциплины	6
V.	Контроль выполнения научно-исследовательской практики	6

I. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ

Цель научно-исследовательской практики аспиранта - отработка навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности на основе углубленных профессиональных знаний.

Задачи научно-исследовательской практики аспиранта:

1. Формирование навыка анализа и обобщения данных на основе результатов собственных исследований.
2. Формирование навыка выступлений на научных конференциях с представлением материалов исследования, участия в научных дискуссиях.
3. Подготовка и оформление научных публикаций, докладов.

II. МЕСТО В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ И ТРУДОЕМКОСТЬ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ

Научно-исследовательская практика аспиранта относится к обязательной части образовательного компонента по группам научных специальностей 1.5. Биологические науки, 3.1. клиническая медицина, 3.2. Профилактическая медицина, 3.3 Медико-биологические науки.

Научно-исследовательская работа аспиранта осуществляется в 4 семестре.

Трудоемкость научно-исследовательской работы (очная форма обучения)

Трудоемкость	Год обучения / семестр					
	1		2		3	
	1	2	3	4	5	6
Зачетные единицы				6		
Час.				216		
Итого			216			

III. РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ

Процесс выполнения научно-исследовательской практики направлен на способность применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Требования к результатам освоения НИП

Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки;

Готовность участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач;

Способность и готовностью к организации проведения и проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины;

Способность и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований;

Готовность к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан;

Способность и готовностью к использованию лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных;

Способность и готовность к организации, проведению фундаментальных исследований в области научной специальности с использованием лабораторной и инструментальной базы для получения научных данных для медицины отрасли наук (по профилю исследования)

Способность и готовность к внедрению результатов научной деятельности, новых методов и методик в практическое здравоохранение с целью повышения эффективности профилактики и лечения болезней человека

IV. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ

№	Содержание научно-исследовательской практики	Часы
1.	Ознакомление с программой практики	4
2.	Обработка части полученных данных с помощью адекватных поставленной задаче современных статистических методов	60
3.	Написание статьи по результатам собственного исследования	88
4.	Подготовка и представление доклада по результатам собственного исследования на научно-практической конференции	60
5.	Подведение итогов практики	4
Всего		216

Детальное содержание планируемых видов работ научно-исследовательской практики аспиранта с учетом научной специальности, темы, целей и задач научно-квалификационной работы отражается с индивидуальном плане научно-исследовательской практики (приложение 1), который составляет научный руководитель аспиранта - руководитель научно-исследовательской практики.

V. КОНТРОЛЬ ВЫПОЛНЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ

Промежуточная аттестация аспирантов по результатам НИП проводится в форме зачета.

Содержание научно-исследовательской практики в каждом семестре отражается в дневнике по практике аспиранта (приложение 2). По окончании практики аспиранты заполняют отчет о результатах научно-исследовательской практики (приложение 3). Отчет утверждается научным руководителем аспиранта и заслушивается на заседании профильной кафедры. Руководитель пишет отзыв о прохождении научно-исследовательской практики аспиранта (приложение 4)

Оценка результатов научно-исследовательской практики аспиранта - «зачет» или «незачет».

Зачет по итогам научно-исследовательской практики выставляется при условии предоставления текста статьи по результатам собственного исследования, текста и презентации доклада, материалов, подтверждающих факт доклада на научно-практической конференции (программа конференции, сертификат и т.д.) и отчета по практике.

«Зачет» - аспирантом выполнен весь объем научно-исследовательской практики.

«Незачет» - аспирантом выполнен не весь объем научно-исследовательской практики.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

Утверждено на заседании кафедры

« ____ » _____ 20 ____ г.

Заведующий кафедрой

И.О. Фамилия, подпись

**ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ПРАКТИКИ АСПИРАНТА
(20___/20___учебный год)**

(Ф.И.О. аспиранта)

Группа научных специальностей _____

Научная специальность _____

Форма обучения _____ Срок обучения в соответствии с ФГТ _____

Год обучения, семестр _____

Кафедра _____

Заведующий кафедрой _____
(ученая степень, ученое звание, ФИО)

Место прохождения научно-исследовательской практики: _____

Научный руководитель _____
(должность, ученая степень, ученое звание, ФИО руководителя научно-иссл. практики)

Период прохождения научно-исследовательской практики:

С « ____ » _____ 20 ____ г. по « ____ » _____ 20 ____ г.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**ДНЕВНИК ПРОХОЖДЕНИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ПРАКТИКИ АСПИРАНТА**
(20__/20__учебный год)

_____ (Ф.И.О. аспиранта)

Группа научных специальностей _____

Научная специальность _____

Форма обучения _____ Срок обучения в соответствии с ФГТ _____

Год обучения, семестр _____

Кафедра _____

Заведующий кафедрой _____
(ученая степень, ученое звание, ФИО)

Место прохождения научно-исследовательской практики: _____

Научный руководитель _____
(должность, ученая степень, ученое звание, ФИО руководителя научно-иссл. практики)

Период прохождения научно-исследовательской практики:

С « _____ » _____ 20 ____ г. по « _____ » _____ 20 ____ г.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

ОТЧЕТ
О ПРОХОЖДЕНИИ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ
ПРАКТИКИ АСПИРАНТА
(20__/20__ учебный год)

_____ (Ф.И.О. аспиранта)

Группа научных специальностей _____

Научная специальность _____

Год обучения, семестр _____

Период прохождения научно-исследовательской практики:

С «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

№ п/п	Содержание проведенной работы	Дата

Основные итоги научно-исследовательской практики:

Аспирант _____ «__» _____ г.

Научный руководитель _____ «__» _____ г.

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«СЕВЕРНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

**ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ О ПРОХОЖДЕНИИ
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ ПРАКТИКИ АСПИРАНТА**

((20__/20__ учебный год)

(Ф.И.О. аспиранта)

Группа научных специальностей _____

Научная специальность _____

Год обучения, семестр _____

Кафедра _____

Место прохождения научно-исследовательской практики: _____

Период прохождения научно-исследовательской практики:

С «__» _____ 20__ г. по «__» _____ 20__ г.

Научный руководитель _____
Ф.И.О. подпись