

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР ФИЗИОЛОГИИ И ПАТОЛОГИИ
ДЫХАНИЯ» -**

НИИ медицинской климатологии и восстановительного лечения

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«МЕТОДИКА И МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»**

Б1.В.ОД.2

1. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры:

Учебная дисциплина «Методика и методология научных исследований» относится к Блоку 1 «Дисциплины (модули)» (Б1), вариативная часть (В), обязательные дисциплины (ОД.2), изучается на I году обучения, 2 семестр.

2. Общие положения

Настоящая рабочая программа обязательной дисциплины «Методика и методология научных исследований» – модуль основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре для всех направлений подготовки (далее – дисциплина «Методика и методология научных исследований») – разработана на основании Федерального закона от 29 декабря 2012 года № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», Положения о подготовке научно-педагогических и научных кадров в системе послевузовского профессионального образования в Российской Федерации (утв. Приказом Министерства общего и профессионального образования РФ № 814 от 27 марта 1998 года (в действующей редакции)).

3. Цель и задачи освоения дисциплины

Цель освоения программы «Методика и методология научных исследований»: формирование представлений о теоретических и методологических основах, принципах и методах научно-исследовательской деятельности.

Задачами дисциплины являются:

- изучение направлений и тенденций развития современной медицинской науки и, в частности, общих принципов приобретения и обоснования новых знаний;
- ознакомление с методами организации и проведения, основными этапами планирования и выполнения, а также этическими нормами при проведении научного медицинского исследования;
- овладение навыками и умениями исследовательской деятельности, начиная от подготовки, проведения научной работы до ее публичной защиты.

4. Требования к уровню освоения содержания дисциплины

Выпускник, освоивший программу аспирантуры «Методика и методология научных исследований», должен обладать следующими компетенциями:

№ п/п	Код компетенции	Содержание компетенции
1	УК-1	способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях
2	УК-3	готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач
3	ОПК-1	способностью и готовностью к организации проведения фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
4	ОПК-2	способностью и готовностью к проведению фундаментальных научных исследований в области биологии и медицины
5	ОПК-3	способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований

В результате освоения дисциплины аспирант должен

знать

- теоретико-методологические, методические и организационные аспекты осуществления научно-исследовательской деятельности в медицине.

уметь

- определять перспективные направления научных исследований в предметной сфере профессиональной деятельности, состав исследовательских работ, определяющие их факторы;
 - использовать экспериментальные и теоретические методы исследования в предметной сфере профессиональной деятельности;
 - адаптировать современные достижения науки и наукоёмких технологий к образовательному и самообразовательному процессу.

владеть

- современными методами научного исследования в предметной сфере;
 - способами осмысления и критического анализа научной информации;
 - навыками совершенствования и развития своего научного потенциала;

5. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 зачетных единиц (72 часов). 1 ЗЕ=36 академических часов продолжительностью 45 минут.

№ пп	Направленность (профиль) подготовки, формы обучения аспирантов	Курс	Семестр	Вид учебной работы в час/ЗЕ				Вид итогового контроля
				Трудоемкость в часах/ЗЕ	ЛК	ПР	СР	
1	Для всех направлений	1	2	72/2	18	18	36	Зачет

подготовки (очная, заочная)								
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

6. Содержание и объем дисциплины

№ пп	Наименование раздела/темы	Количество часов/ЗЕ				Форма текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
		Всего ауд. часов/ЗЕ	ЛК	ПР	СР	
1	Тема 1. Методология как учение об организации научной деятельности	9	3	3	3	Тестирование, собеседование
2	Тема 2. Основные принципы и уровни научного познания. Организация и планирование научного медицинского исследования	18	6	3	9	
3	Тема 3. Средства и методы научного медицинского исследования. Этические аспекты научного медицинского исследования.	27	6	6	15	
4	Тема 4. Оформление и апробация результатов научного исследования	18	3	6	9	
Всего		72/2	18	18	36	