

**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  
«ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ»**

**Б1. Б1.**

**1. Место дисциплины в структуре программы аспирантуры**

Учебная дисциплина «История и философия науки» относится к Блоку1 «Дисциплины (модули)» (Б1), базовая часть (Б.1), изучается на I году обучения, 2 семестр.

**2. Общие положения**

Настоящая рабочая программа базовой дисциплины «История и философия науки» –модуль основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре для всех направлений подготовки (далее – дисциплина «История и философия науки») – 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** изучения дисциплины «История и философия науки» направлена на подготовку к сдаче кандидатского экзамена и состоит в изучении теоретических и методологических основ философии науки, формировании умений и навыков самостоятельной научно-исследовательской деятельности.

При этом **задачами** дисциплины являются:

- приобретение аспирантами знаний:
- об эволюции науки как самостоятельном виде духовной деятельности, как социальном институте, о нормах и ценностях научного сообщества;
- о природе научного познания, научной рациональности, критериях, структуре, идеалах научного знания и современных методологических концепциях в области философии науки;
- формирование умений и навыков научного исследования и самостоятельной теоретической работы с научными и философскими источниками

**4. Требования к уровню освоения содержания дисциплины**

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных компетенций (УК):

№ 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-2	способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки
	УК-5	способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности

В результате освоения дисциплины аспирант должен

**знать**

- основы методологии научных исследований;
- этапы исторического развития науки и их особенности;
- специфику науки как вида познания, социального института, особой сферы культуры;
- основные философские концепции науки;
- философские проблемы биологии и медицины;
- этические нормы в профессиональной деятельности.

**уметь**

- формулировать проблему и обосновывать актуальность научного исследования;
- излагать сущность какого-либо вопроса или проблемы на основе целостного системного научного мировоззрения;
- использовать положения истории и философии науки для анализа и оценивания различных фактов и явлений в области своего научного исследования;
- определять этические проблемы, связанные с профессиональной деятельностью.

**владеть**

- приемами и методами сбора и обработки научной информации по исследуемой проблеме;
- навыками научного реферирования, включая культуру цитирования и оформление библиографии;
- достаточным уровнем логико-методологической культуры мышления, демонстрировать последовательность изложения и логическую связность мысли, умение сделать заключения и выводы;
- этическими нормами и правилами осуществления научного исследования.

**5. Объем дисциплины и виды учебной работы**

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 4 зачетных единиц (144 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 подготовки	1	2	144/4	30	24	54	Кандидатский экзамен

	(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	Исторические этапы становления научной рациональности	14	4	-	10	устный опрос
2	Философско-методологические основания естественных наук	18	6	2	10	устный опрос
3	Формальные основания современной науки	37	7	18	12	устный опрос
4	Формальный анализ в современной науке	19	7	2	10	устный опрос
5	Проблемы современной науки	20	6	2	12	
6	Промежуточная аттестация	36				Кандидатский экзамен
<b>Всего</b>		144/4	30	24	54	