

Аннотация по дисциплине
«История и философия науки»

1. Трудоёмкость дисциплины

№	Виды образовательной деятельности	Часы
1	Лекции	16,00
2	Практические занятия	32,00
3	Самостоятельная работа в период промежуточной аттестации (экзамены)	36,00
4	Самостоятельная работа	60,00
	Общая трудоёмкость (в часах)	144,00

Форма промежуточной аттестации: зачёт, .

2. Цели и задачи дисциплины

Цель

углубленное изучение аспирантами истории философии, философии науки и философских аспектов медицинских проблем

Задачи

- 1 - формирование представлений о различных этапах эволюции философии как науки;
- 2 -изучение структуры научного знания;
- 3 -развитие навыков применения философии науки в мыслительной, познавательной и научно-практической деятельности;
- 4 - определение места и роли науки в развитии современной цивилизации;
- 5 -изучение особенностей науки как социального института;

3. Требования к результатам освоения дисциплины

№	Индекс	Компетенция	Уровень сформированности	Дескриптор	Описания	Формы контроля
9	ПК-5	способность выполнять самостоятельные научные исследования в профессиональной области в соответствии с направленностью Нервные болезни	Базовый	Знать	основные принципы и методы философии науки для проведения научного исследования	реферат; тестирование; устный опрос
				Уметь	использовать принципы и методы философии науки в различных исследовательских ситуациях	тестирование; устный опрос
				Владеть	основными исследовательскими методами философии науки	решение проблемно-ситуационных задач

9	ПК-6	способностью и готовностью к преподаванию по образовательным программам высшего образования в соответствии с направленностью Нервные болезни	Базовый	Знать	коммуникативные и научно-исследовательские практики философии науки	реферат; тестирование; устный опрос
				Уметь	применять методы и принципы философии науки в преподавательской деятельности	
				Владеть	методами и принципами философии науки в рамках педагогической парадигмы	
13	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	Базовый	Знать	классификацию основных философских школ, направлений и течений;	реферат; тестирование; устный опрос
				Уметь	проводить сравнительный анализ философии с другими видами наук для выработки междисциплинарного мировоззрения;	
				Владеть	всеобщими и общенаучными методами познания действительности, навыками их применения для решения научных проблем	
14	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	Базовый	Знать	структуру, формы и методы научного познания, их историческую эволюцию принципы формулирования научных теорий и гипотез; содержание основных методологических принципов философии науки: демаркации, фальсификации, верификации и т.д.	реферат; тестирование; устный опрос
				Уметь	формулировать гипотезы, доказывать теории, вести научную дискуссию, применять методы философии при проведении междисциплинарных исследований.	
				Владеть	навыками критического анализа результатов научного исследования, приёмами проверки научного знания, отделения его от заблуждения и	

						дезинформации; методологией проведения междисциплинарного исследования; навыками моделирования и научного прогнозирования.	
18	УК-6	способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития	Базовый	Знать	основные функции и методы философии	реферат; тестирование; устный опрос	
				Уметь	использовать методологический и категориальный аппарат философии в рамках решения задачи развития профессиональных и личностных качеств	тестирование; устный опрос	
				Владеть	навыками самоорганизации в профессиональной деятельности межличностном общении	решение проблемно-ситуационных задач	

4. Содержание дисциплины (модуля), структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий

№ п/п	Наименование модуля дисциплины	Трудоемкость модуля		Содержание модуля
		з.е.	часы	
1	ИСТОРИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ФИЛОСОФИИ НАУКИ	2,00	72,00	1 Становление философии науки и проблема определения ее предмета. 2 История развития и основные этапы становления научной мысли. 3 Историко-культурный контекст генезиса понятия научная картина мира. 4 Наука и философия как форма познания мира.
2	ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ НАУКИ	2,00	72,00	1 Методология научного познания. 2 Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности. 3 Наука в развитии культуры и цивилизации: перспективы научно-технического прогресса. 4 Философские проблемы медицины.