

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
11	ПК-5	способностью и готовностью к применению специализированного лабораторно-инструментального оборудования, предусмотренного для проведения научных исследований, готовность к работе с информацией и к применению современных	Базовый	Знать	основные принципы и методы научно-исследовательских программ философии науки	реферат; тестирование; устный опрос
				Уметь	использовать принципы и методы философии науки в исследовательской деятельности	тестирование; устный опрос
				Владеть	практической методологией философии науки	решение проблемно-ситуационных задач

		информационных технологий для решения научно-исследовательских задач по направленности Гигиена				
15	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	тестирование; устный опрос
				Владеть	всеобщими и общенаучными методами познания действительности, навыками их применения для решения научных проблем.	решение проблемно-ситуационных задач
16	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	тестирование; устный опрос
				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.	решение проблемно-ситуационных задач
20	УК-6	способностью планировать и решать	Базовый	Знать	основные функции и методы	реферат;

	задачи собственного профессионального и личностного развития			философии	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.