

АННОТАЦИЯ

Название дисциплины: ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ

Цель: формирование у аспиранта углубленных знаний по основным проблемам и достижениям в философии науки, истории медицины и их практическим применениям.

Задачи изучения дисциплины:

1. Раскрыть роль развития научной онтологии и теории познания в интеграции достижений фундаментальных наук и построении научной картины мира;
2. Изучить историю развития идей в области философии познания и естествознания, основные современные тенденции и направления в исследовании познания и развитии биологии и медицины;
3. Раскрыть ключевые проблемы и достижения современных исследований в области онтологии и теории познания и естествознания;
4. Показать теоретическое и методологическое взаимодействие онтологических и гносеологических исследований развития биологии и медицины;
5. Освоить концептуальные основания философии биологии, медицины.

Общая трудоемкость составляет: 3 ЗЕТ (108 час.)

Место дисциплины в структуре образовательной программы:

Дисциплина «История и философия науки» входит в раздел обязательных образовательных дисциплин (базовая часть Б1.Б.1.) и является частью основной образовательной программы высшего образования – подготовки научно-педагогических кадров (аспирантура) по следующим направлениям подготовки:

06.06.01 Биологические науки

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у аспирантов элементов следующих **универсальных** компетенций (далее – УК):

Индекс компетенции	Содержание компетенции
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

Выпускник, освоивший программу дисциплины «История и философия науки», должен обладать следующими **общепрофессиональными компетенциями** (далее – ОПК) и **профессиональными компетенциями** (далее ПК):

Индекс компетенции	Содержание компетенции
ОПК-1	способностью самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных

Индекс компетенции	Содержание компетенции
	технологий
ОПК-2	Готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования
ПК-1	Владение методологией теоретических и экспериментальных исследований в области научной специальности (направленности образовательной программы)

Разделы изучаемой дисциплины:

1. Наука как способ познания мира.
2. История становления и развития науки.
3. Философия и наука на рубеже XX-XXI вв.
4. Наука как социальный институт. Этнос науки.
5. Философские проблемы биологических наук и медицины.
6. История медицины

Виды учебной работы: лекции, практические занятия, самостоятельная работа.

Изучение дисциплины заканчивается: зачетом и экзаменом.