

**Аннотация
к рабочей программе учебной дисциплины
«История и философия науки»**

Цель дисциплины – дать представление об исторических, онтологических, методологических, социальных, мировоззренческих, аксиологических и этических аспектах науки, сформировать на этой основе необходимый для научного исследователя уровень общей и философской культуры.

Задачи дисциплины:

- освоение философских оснований науки, выявление природы научного знания, определение специфики науки как формы культуры, социального института, вида деятельности;
- выработка представлений о структуре, элементах, этапах уровнях научного познания;
- формирование фундаментальных представлений об исторических типах научной рациональности, механизмах роста научного знания;
- изучение теоретико-методологического потенциала науки, общелогических, общенаучных, конкретно-научных и дисциплинарных методов и подходов;
- формирование умения ориентироваться в методологических подходах и видеть их в контексте существующей научной парадигмы;
- формирование научного мировоззрения, общекультурного и профессионального уровня.

Требования к результатам освоения дисциплины

Компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины:

УК-1 Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях.

УК-2 Способность 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 Способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития.

В результате освоения дисциплины аспирант должен:

знать:

- Основные концепции современной философии науки.
- Закономерности и особенности исторического развития науки.
- Базовые понятия и терминологию научного исследования.
- Границы своей научной специальности.
- Методологические принципы организации научного исследования.

уметь:

- Поставить проблему и сформулировать цель своего научного исследования.
- Определить предметную область своего научного исследования.
- Применять общую методологию научного познания.
- Выдвигать гипотезы своего исследования в соответствии с общенаучными правилами и картинами мира.
- Проектировать и осуществлять комплексные исследования на основе полученных знаний с использованием знаний в области истории и философии науки.
- Выявлять и формулировать проблемы собственного развития, исходя из этапов профессионального роста и требований рынка труда к специалисту;

- Формулировать цели профессионального и личностного развития, оценивать свои возможности, реалистичность и адекватность намеченных способов и путей достижения планируемых целей.

владеть:

- Общей культурой проведения научных исследований.
- Навыками критического мышления и творческого отношения к научно-исследовательской работе.
- Навыками квалифицированной организации процесса научного исследования.
- Методикой проектной и научно-исследовательской деятельности.
- Приемами целеполагания, планирования, реализации необходимых видов деятельности, оценки и самооценки результатов деятельности по решению профессиональных задач.

Содержание дисциплины

Раздел 1. Общие проблемы истории и философии науки.

Предмет и основные концепции современной философии науки. Наука в культуре современной цивилизации. Возникновение науки и основные стадии ее исторической эволюции. Структура научного знания. Динамика науки как процесс порождения нового знания. Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности. Особенности современного этапа развития науки. Перспективы научно-технического прогресса. Наука как социальный институт.

Раздел 2. Философские проблемы социально-гуманитарных наук.

Становление социально-гуманитарных наук и особенности социально-гуманитарного познания. Методология социально-гуманитарных наук. Структура научной теории в социально-гуманитарных науках. Коммуникативная парадигма в социальном познании. Особенности научных революций в социально-гуманитарном познании. Натуралистическая и антинатуралистическая исследовательские программы в социально-гуманитарных науках. Философия истории в социально-гуманитарном познании. Язык как предмет философских и гуманитарных исследований.

Дисциплина изучается во 2-ом семестре. Дисциплина является обязательной для освоения обучающимся независимо от направленности программы аспирантуры и направлена на подготовку к сдаче кандидатского экзамена.