

**Аннотация**  
**рабочей программы дисциплины**  
**«ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ»**

Направление подготовки **31.06.01 КЛИНИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА**

Уровень образования **высшее образование – подготовка научно-педагогических кадров в аспирантуре**

Квалификация выпускника **Исследователь. Преподаватель-исследователь**

Форма обучения: **очная, заочная**

Трудоемкость (зачетные единицы; часы)	6 ЗЕ 216 часов
Цель дисциплины	Формирование универсальных и общепрофессиональных компетенций, необходимых для реализации научно-исследовательской деятельности в области охраны здоровья граждан, направленная на сохранение здоровья, улучшение качества и продолжительности жизни человека путем проведения прикладных исследований в биологии и медицине; преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования. Цель преподавания данной дисциплины состоит в том, чтобы дать представление об основных философских концепциях науки, об актуальных проблемах истории и философии науки и тем самым способствовать созданию у аспирантов и соискателей целостного представления о научном мировоззрении и принципах научного мышления.
Место дисциплины в структуре образовательной программы	Учебная дисциплина «История и философия науки» является обязательной и относится к базовой части Блока 1. Дисциплина преподается на 1-м году обучения в 1-м и 2-м семестрах у аспирантов очной и заочной форм обучения, если иное не предусмотрено индивидуальным планом. Изучение дисциплины «История и философия науки» необходимо для формирования компетенций с целью подготовки к государственной итоговой аттестации по программе аспирантуры и успешной научно-исследовательской и педагогической работе.
Обеспечивающие (предшествующие) дисциплины	Курс «Философия» по программам специалитета 31.05.01 – Лечебное дело, 31.05.02 – Педиатрия, 31.05.03 – Стоматология. Параллельно преподаются дисциплины: «Основы подготовки медицинской диссертации», «Гуманитарное обеспечение инноваций в медицине».
Обеспечиваемые (последующие) дисциплины	П.1.В.3. Психология и педагогика высшей школы, П.3. Научные исследования
Формируемые компетенции	УК-1,УК-2,УК-5, УК-6,ОПК-2,ОПК-3
Результаты освоения дисциплины	<b>Знать</b> - место науки в культуре современной цивилизации (УК-1,2,5,6, ) - категориальный аппарат современной философии науки и основные этапы ее формирования и развития (УК-1,2,5,6,ОПК-3); - закономерности формирования и развития науки в целом, биологической науки в частности (УК-1,2,5,6, ОПК-3); - динамику науки как процесса порождения нового знания (УК-1,2,5,6, ОПК-3);

- эпистемологические предпосылки и основания философии и методологии науки (УК-1,2,5,6, ОПК-3);
- специфику научного познания и его структуру, принципы и методы научной деятельности (УК-1,2,5,6, ОПК-3);
- особенности построения научных теорий и гипотез в современной науке(УК-1,2,5,6, ОПК-3);
- новые парадигмы в философии и методологии науки (УК-1,2,5,6, ОПК-3);
- роль ценностей в науке, основные идеалы и нормы научности (УК-1,2,5,6, ОПК-3);
- особенности современного этапа развития науки (УК-1,2,5,6, ОПК-3);
- специфику медицины как науки, объект и предмет медицинских наук (УК-6, ОПК-2,3);
- методологические установки в области медицинских наук, выработанные в ходе развития философии (УК-6, ОПК-2,3);
- основные философско-методологические проблемы развития современной медицины (УК-6, ОПК-2);
- методы критического анализа и оценки современных научных достижений, а также методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- методы научно-исследовательской деятельности (УК- 2);
- содержание процесса целеполагания профессионального и личностного развития, его особенности и способы реализации при решении профессиональных задач, исходя из этапов карьерного роста и требований рынка труда (УК-6).

**Уметь:** - применять методы научного и философского познания к решению задач научного исследования (УК-2,5, ОПК-2,3);

- теоретически грамотно и аргументировано отстаивать свои научные идеи и гипотезы, опираясь на теоретический и исторический материал(УК -1,2,5,6, ОПК-3);
- адаптировать приобретенные знания к своей профильной научной дисциплине (УК-1,2,5,6, ОПК-2) ;
- применять теоретические методы исследования к специализированным разработкам (УК-6, ОПК-2);
- осуществлять философский анализ той или иной теории в медицине (УК-6, ОПК-3);
- распознавать антинаучные подходы в медико-биологических и социальных исследованиях, основываясь на методологии и философии науки (УК 1,2,3,4, ОПК-2);
- анализировать полученные результаты собственных исследований с позиций методологии науки и объективности (УК-6);
- анализировать альтернативные варианты решения исследовательских и практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов (УК-1,2, 5);
- при решении исследовательских и практических задач

	<p>генерировать новые идеи, поддающиеся операционализации исходя из наличных ресурсов и ограничений (УК-1);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- использовать положения и категории философии науки для анализа и оценивания различных фактов и явлений (УК-6);</li> <li>- формулировать цели личностного и профессионального развития и условия их достижения, исходя из тенденций развития области профессиональной деятельности, этапов профессионального роста, индивидуально-личностных особенностей (УК-5);</li> <li>- осуществлять личностный выбор в различных профессиональных и морально-ценностных ситуациях, оценивать последствия принятого решения и нести за него ответственность перед собой и обществом (УК-5).</li> </ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- навыками критического анализа научных работ (УК-1,6, ОПК-2),;</li> <li>- навыками системного подхода к анализу научных проблем (УК-1,2,5);</li> <li>- принципами современного философского и научного стилей мышления (УК-1,2, ОПК-2);</li> <li>- навыками исследования с использованием (и его обоснованием) той или иной философско-методологической базы (УК-1,2,5,ОПК-2,3);</li> <li>- навыками применения и использования общелогических, теоретических и эмпирических методов научного исследования (УК-1);</li> <li>- навыками философской интерпретации научных и практических проблем в профессиональной деятельности (УК-1);</li> <li>- навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);</li> <li>- навыками критического анализа и оценки современных научных достижений и результатов деятельности по решению исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1)</li> <li>- навыками анализа основных мировоззренческих и методологических проблем, в т.ч. междисциплинарного характера, возникающих в науке на современном этапе ее развития (УК-1);</li> <li>- технологиями планирования в профессиональной деятельности в сфере научных исследований (ОПК-2,3) ;</li> <li>- приемами и технологиями целеполагания, целереализации и оценки результатов деятельности по решению профессиональных задач (УК-5,ОПК-2,3);</li> <li>- способами выявления и оценки индивидуально-личностных, профессионально-значимых качеств и путями достижения более высокого уровня их развития (УК-5).</li> </ul>
<p>Основные разделы дисциплины</p>	<p>1. Основы философии науки.</p> <p>Тема 1.1. Наука в культуре современной цивилизации.</p> <p>Тема 1.2. Возникновение науки и основные стадии её исторической эволюции.</p>

	<p>Тема 1.3. Структура научного знания.  Тема 1.4. Динамика науки как процесс порождения нового знания.  Тема 1.5. Научные традиции и научные революции.  Тема 1.6. Наука как социальный институт.  Тема 1.7. Особенности современного этапа развития науки.  Перспективы научно-технического прогресса.</p> <p>2. Современные философские проблемы социально-гуманитарных и медико-биологических наук.  Тема 2.1. Специфика объекта и предмета социально-гуманитарного и естественнонаучного познания.  Тема 2.2. Природа ценностей и их роль в социально-гуманитарном познании. Жизнь как категория наук об обществе и культуре.  Тема 2.3. Коммуникативность в науках об обществе и культуре: методологические следствия и императивы.  Тема 2.4. Объяснение, понимание, интерпретация в социально-гуманитарных науках. Вера, сомнение и знание.  Тема 2.5. Основные исследовательские программы социально-гуманитарных наук. «Общество знания».  Тема 2.6. Гносеологические особенности медицины.</p>
Виды учебной работы	Лекции, практические занятия, самостоятельная работа аспиранта
Используемые инновационные (активные и интерактивные) методы обучения	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Дискуссия</li> <li>2. Проблемная лекция</li> <li>3. Мини-конференция</li> </ol>
Формы текущего (рубежного) контроля	Контрольная работа, реферат
Форма промежуточной аттестации	Кандидатский экзамен по дисциплине «История и философия науки».