Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

«История и философия науки»

Научная специальность

3.2.4 «Медицина труда»

Уровень образования

аспирантура

Форма обучения

Очная

Цели освоения дисциплины (модуля)	Формирование у аспирантов углубленных профессиональных знаний в области философии науки и медицины, понимания общих закономерностей и тенденций научного познания, основных этапов в развитии философии, науки и медицины, овладение понятийным аппаратом, отражающим сущность и содержание истории и философии науки.
Общая трудоемкость дисциплины (модуля), виды занятий и формы аттестации	Общая трудоемкость дисциплины: 180 часов (5 зачетных единиц). Виды занятий: лекции, семинарские занятия, контроль самостоятельной работы (КСР), самостоятельная работа аспирантов. Форма аттестации: зачет, кандидатский экзамен.
Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы	Дисциплина 2.1.2.2 «История и философия науки» входит в состав блока «Элективные дисциплины» части 2.1. «Дисциплины (модули)»
Требования к результатам освоения дисциплины (модуля):	
УК-1 Способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях	**Знать:** ✓ методы критического анализа и оценки современных научных достижений. **Уметь:** ✓ оценивать смысл и сущность аргументов, выстраивать логику опровержения, применять правила доказательства в дискуссиях и полемике; ✓ анализировать свои наблюдения, выдвигать на основе анализа гипотезы, подтверждать или опровергать оппонирующие. **Владеть:** ✓ способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений; ✓ навыками креативного мышления и критического анализа ситуации с позиций научной рациональности и постнеклассической науки, с учетом этических, профессиональных требований к современным научным дисциплинам.
УК-2 Способность проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том	**Знать:** ✓ основные концепции современной философии науки, основные стадии эволюции науки, функции и основания научной картины мира;

числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки	✓ историю становления и развития научных программ, основные методы научного исследования и стратегии научного поиска, содержание наиболее значимых философских концепций, оказавших влияние на динамику научного знания в его истории и на формирование современного облика науки. **Уметь:** ✓ использовать положения и категории философии науки для анализа и оценивания различных фактов и явлений; ✓ анализировать основные проблемы и дискуссии о методах и стратегиях ведения научных исследований и закономерностях развития науки, о разграничении и наведении мостов между фундаментальным и прикладным, дисциплинарным и междисциплинарным в науке. **Владеть:** ✓ методами работы с наиболее значимыми произведениями мировой философской мысли и важнейшими трудами, в которых излагаются концепции философии науки (чтение, комментирование, анализ текстов).
Наименование разделов (тем) дисциплины (модуля)	Раздел 1. Предмет, задачи и функции учебной дисциплины «Истории и философии науки» в становлении аспиранта как исследователя. Раздел 2. Общие проблемы истории науки Раздел 3. Общие проблемы философии науки Раздел 4. Философские проблемы, категории и понятия медицины.
Разработчики программы дисциплины (модуля)	*д.филос.наук Барбашина Э.В.*