

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ УЧЕБНОГО ПЛАНА ПОДГОТОВКИ АСПИРАНТОВ

Наименование дисциплины «История и философия науки»

Характеристики	Описание
Индекс модуля (по учебному плану подготовки аспиранта)	Б1, Б2
Трудоёмкость в академических часах	144 часов, в т.ч. ЛЗ (лекции) - 48 час., СР – 96 час.
Трудоёмкость в зачётных единицах (ЗЕТ)	4 ЗЕТ
Название кафедры	Кафедра гуманитарных наук
Основной преподавательский состав	Зав. каф., к.ф.н. Макулин А.В.
Цель изучения дисциплины	Сформировать научные ориентиры, повысить исследовательскую культуру, научить проникать в глубину общенаучных проблем, научить использовать междисциплинарный подход для всестороннего взгляда, как на общенаучные проблемы, так и на частные объекты исследования, способствовать формированию высококвалифицированных специалистов, обладающих стремлением и умением реализовывать свой творческий научный потенциал.
Краткое содержание дисциплины (основные темы)	История науки. Краткая история развития науки с Древнейших времен до наших дней. Философия науки. Философские концепции возникновения и развития научного знания.
Описание компетенций, формируемых дисциплиной	<p>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;</p> <p>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;</p> <p>УК-3 - готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач.</p> <p>ОПК-3-способностью и готовностью к анализу, обобщению и публичному представлению результатов выполненных научных исследований;</p>
Форма контроля	Кандидатский экзамен