

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«История и философия науки»

<p>Название основной образовательной программы</p>	<p>образовательные программы высшего образования – программы подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлениям:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 09.06.01 Информатика и вычислительная техника; – 24.06.01 Авиационная и ракетно-техническая техника; – 27.06.01 Управление в технических системах специальности; <p>образовательная программа высшего образования – программа подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре по научной специальности:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 2.3.1. Системный анализ, управление и обработка информации статистика
<p>Трудоемкость дисциплины</p>	<p>4 зачетных единицы (144 академических часа)</p>
<p>Форма обучения</p>	<p>для аспирантов, до 2022 года приема – очная, заочная для аспирантов, начиная с 2022 года приема – очная</p>
<p>Цель освоения дисциплины:</p>	<p>овладение аспирантами (прикрепленными лицами) общей проблематикой истории и философии науки, изучение сущностной природы науки, определение ее места в системе культуры, формирование навыков самостоятельного научного исследования</p>
<p>Коды компетенций, формируемых в процессе освоения дисциплины (для программ аспирантуры, разработанных по ФГОС)</p>	<p>УК-1, УК-2, ПК-1 (направления подготовки 09.06.01, 24.06.01.); УК-1, УК-2, ОПК-4, ПК-1 (направление подготовки 27.06.01)</p>
<p>Краткое содержание дисциплины (основные разделы и темы)</p>	<p>Введение</p> <p>Часть 1</p> <p>Общие проблемы философии науки</p> <p>Тема 1</p> <p>Предмет философии науки</p> <p>Тема 2</p> <p>Соотношение философии и науки в истории идей</p> <p>Тема 3</p> <p>Феномен науки. Основные формы бытия науки</p>

	<p>Тема 4 Наука в культуре современной цивилизации</p> <p>Тема 5 Возникновение науки и основные стадии её исторической эволюции</p> <p>Тема 6 Структура научного знания</p> <p>Тема 7 Динамика науки как процесс порождения нового знания</p> <p>Тема 8 Научные традиции и научные революции. Типы научной рациональности</p> <p>Тема 9 Особенности современного этапа развития науки. Глобальный эволюционизм и становление научной методологии XXI века</p> <p>Тема 10 Философские проблемы техники и технических наук</p> <p>Часть 2 Философские проблемы областей научного знания</p> <p>Тема 1 (для направлений 24.06.01, 27.06.01, для научной специальности 2.3.1.) Философские проблемы техники и технических наук.</p> <p>Тема 2 (для направления 09.06.01) Философские проблемы информатики</p>
Промежуточная аттестация по дисциплине	кандидатский экзамен