

Аннотация дисциплины  
«История и философия науки»

Направление подготовки **06.06.01 Биологические науки**

Направленность (специальность) **03.03.01 Физиология**

**Общая трудоемкость** изучения дисциплины составляет 4 зачетные единицы (144 часа).

**Форма обучения:** очная

Рабочая программа дисциплины «История и философия науки» составлена на основании федеральных государственных образовательных стандартов, утвержденных приказом Министерством образования и науки РФ от 30 июля 2014 г. N 871, учебного плана ГБОУ ВПО СОГМА Минздрава России, программы кандидатского экзамена, утвержденного приказом Минобрнауки РФ от 08.10.2007 г. № 274.

**Цель изучения дисциплины** – обеспечить подготовку аспирантов в области истории и философии науки; дать знания, соответствующие современному уровню развития данной дисциплины.

**Место дисциплины в структуре основной образовательной программы.** Дисциплина базовой части, относится к дисциплинам, направленным на подготовку к сдаче кандидатского экзамена

**Требования к результатам освоения дисциплины.** Процесс изучения дисциплины направлен на формирование и развитие компетенций:

-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-1);

-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-2).

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

**Знать:**

- основные периоды в развитии философии и науки;
- основные вопросы философии науки;
- идеалы и критерии научного знания;
- нормы и ценности научного сообщества.

**Уметь:**

- применять методы научного анализа в профессиональной деятельности;
- использовать рациональные приемы научного исследования в профессиональной деятельности;
- применять научный понятийно-категориальный аппарат в профессиональной деятельности;
- анализировать язык науки как средство решения основных проблем науки;
- разбираться в сильных и слабых сторонах каждой теории.

**Владеть:**

навыками философского и научного мышления;  
навыками восприятия сложных проблем философии науки и анализа текстов, имеющих философское и профессиональное содержание.

**Виды учебной работы:** лекции, практические занятия, самостоятельная работа аспирантов.

**Изучение дисциплины заканчивается** кандидатским экзаменом.

Зав. кафедрой гуманитарных, социальных  
и экономических наук, д.м.н., профессор

З.Р. Аликова

