



www.niro.nnov.ru



Рабочая программа дисциплины (Б1.Б.1) «История и философия науки»



*Автор-разработчик:
Сулима И.И., доктор филос. наук,
профессор НГПУ им. К. Минина*

nauka-niro@mail.ru

Рабочая программа дисциплины «История и философия науки» (Б1.Б.1)

История и философия науки является базовой дисциплиной для теоретической и методологической подготовки аспирантов к самостоятельной научно-исследовательской деятельности. В ней воссоздается картина возникновения и становления научного знания, основных этапов развития науки и особенностей ее современного состояния. Важное место отводится изучению места и роли науки в культуре современной цивилизации, структуре и динамике научного знания, логике и методологии научного исследования, и философским проблемам образования и педагогической науки.

Объект программы – история науки и философско-методологические вопросы оценки научного поиска. **Предмет программы** – общие закономерности развития науки в контексте различных философско-методологических установок, порожденных философским системным мышлением.

Цели и задачи освоения дисциплины. Цель изучения дисциплины: усвоение аспирантами содержания философских идей и вопросов, связанных со структурой, функционированием и развитием науки как системы знания, когнитивной деятельности и социального института, а также формирование у них научного стиля мышления.

Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 5 зачетных единиц, 180 часов. Аудиторные занятия в объеме 44 часа, из них 20 лекции и 10 семинары и 14 часов (10 час. текущий и промежуточный контроль (реферат, собеседование), промежуточная аттестация - экзамен. Самостоятельная работа составляет 136 часов. Формы обучения – очная – 1-ой год обучения (первый и второй семестры), для заочной формы – 1-ый год обучения (первый и второй семестры).

Предполагаемый результат – освоение культуры научно-исследовательской деятельности, то есть выявление и проявление своей собственной самости как способности создавать потенциально ценное научное знание, понимание места науки, ученого в Универсуме.



Рабочая программа дисциплины «История и философия науки» (Б1.Б.1) Содержание дисциплины и формы его освоения

«Предметом философии науки являются общие закономерности и тенденции научного познания как особой деятельности по производству научных знаний, взятых в их историческом развитии и рассматриваемых в исторически изменяющемся социокультурном контексте»

В.С. Степин,
В.Г. Горохов,
М.А. Розов

Мировоззрение: понятие, структура, исторические формы. Философия как теоретическая форма мировоззрения. Лекция-презентация. Собеседование.

6/18 ч.

История философии. Основной вопрос философии и философия науки. Лекция с обратной связью.

6/30 ч.

Основные положения гносеологии. Сознание и познание. Проблемная лекция. Практикум - семинар

6/42 ч.

Наука как социальный институт. Глобальные проблемы современности и наука. Философское учение о человеке. Лекция с обратной связью. Защита реферата.

6/30 ч.

Гуманитарные исследования в современной науке. Философское учение об обществе. Лекция-презентация. Защита реферата.

6/16/14 ч.



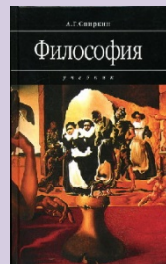
Рабочая программа дисциплины «История и философия науки» (Б1.Б.1)

О
С
Н
О
В
Н
А
Я

Л
И
Т
Е
Р
А
Т
У
Р
А

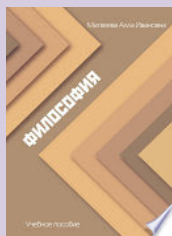


Бессонов Б.Н. История и философия науки: Учебное пособие – М: Юрайт, 2010.



Марков Б.В. Философия: Учебник для вузов. – СПб.: Питер, 2011.

Спиркин А.Г. Философия: Учебник для вузов, изд. 4-е доп. и перераб. – М.: Гардарики, 2012.



Степин В.С. Философия науки. Общие проблемы: учебник для аспирантов и соискателей ученой степени кандидата наук. М.: Гардарики, 2010

Горохов В.Г. Философия и история науки (учебное пособие для аспирантов ОИЯИ). Дубна: издательство Объединенного института ядерных исследований, 2012