

Б1.В.ОД.6 ФИЛОСОФИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ

Дисциплина "Философия и методология науки" входит в вариативную часть общенаучного цикла подготовки по направлению подготовки 46.04.01 "История", магистерская программа «Экологическая история: источники, методы и исследовательские практики (Россия - Запад)». Адресована студентам 1 курса (1 семестр). Дисциплина реализуется кафедрой социальной философии философского факультета РГГУ.

Содержание дисциплины охватывает круг вопросов, связанных с генезисом основных философских интерпретаций роста научного знания; изучением общих закономерностей научного познания в его исторической преемственности и изменчивости в изменяющемся социокультурном пространстве.

Цель курса: подготовить выпускника магистратуры, способного использовать в научном исследовании и преподавании концептуально обобщенное знание об основных направлениях и школах философии науки, проблемах которые решались в дискуссиях и публикациях их представителей, а также – о структуре научного знания, этики науки, ее исторической динамике и типах институализации.

Задачи курса: изучить основные механизмы генезиса науки, основные признаки трех типов научной рациональности Нового времени: классического, неклассического, постнеклассического; овладеть тезаурусом современной философии науки; научиться анализировать тексты (монографии, статьи, материалы дискуссий) по проблемам философии науки; научиться раскрывать содержание и аргументировать позиции представителей основных философских школ и направлений философии науки – позитивизма, конвенционализма, критического рационализма, посткритической философии и др.; уметь демонстрировать историческую динамику науки как процесса порождения нового знания; аргументировать основные различия между научным знанием и различными способами имитации науки (псевдонаука, маргинальная наука, паранаука и проч.); раскрывать механизм институализации науки, ее этические проблемы, особенности современного состояния научного знания и проблемы его человекоразмерности; сформировать навыки у магистрантов самостоятельного поиска и отбора информации по современным проблемам философии науки; способствовать выработке магистрантами умения вести дискуссии по проблемам современной науки, способности логично формулировать, излагать и аргументировано защищать собственное видение роли и места науки в современном обществе.

Дисциплина направлена на формирование следующих компетенций выпускника: способностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (ОК-1); готовностью к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала (ОК-3).

Компетенции соотносятся со следующими результатами освоения дисциплины. **Знать:** основные этапы и механизмы генезиса науки; признаки и характеристики типов научной рациональности Нового времени (классического, неклассического, постнеклассического); содержание учений школ и направлений философии науки XIX-XX вв.; основные тексты выдающихся представителей философии науки (ОК-1). **Уметь:** осуществлять экспертную работу по профилю своей специальности с учетом специфики проблем философии науки; реферировать и рецензировать специальные тексты, пользоваться тезаурусом современной философии науки (ОК-1).

Владеть: способностью отбирать и использовать в преподавательской деятельности необходимую информацию по проблемам философии науки с использованием современных образовательных технологий; навыками ведения дискуссии по вопросам науки и научного познания; способностью самостоятельно изучать и ориентироваться в массиве научно-популярно и научно-исследовательской литературы (ОК-3).

Программой дисциплины предусмотрены следующие виды контроля: текущий контроль успеваемости в форме: устного опроса; собеседования в режиме "вопрос – ответ – консультация"; составления тезауруса и отчета по нему, написания рецензии, аналитической записки, участия в ролевой игре; письменной работы; реферата (эссе) по теме. Промежуточная аттестация в форме экзамена.

Программой дисциплины предусмотрены лекции (12 часов), практические занятия, семинары (24 часа), самостоятельная работа студента (72 часа). Общая трудоемкость освоения дисциплины составляет 3 зачетных единицы, 108 часов.