

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б.1.В. 01 МЕТОДОЛОГИЯ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ В ГЕОГРАФИИ

Кафедра географии

1. Цель и задачи дисциплины

Цель – ознакомить аспирантов с основными парадигмами и научными школами в зарубежной и отечественной географии.

Основные задачи:

- создать целостную картину развития мировой географической науки;
- дать представление о наиболее известных школах географической науки в России и за рубежом;
- ознакомить с ключевыми теориями, концепциями географической науки и персоналиями (российскими и зарубежными учеными-географами).

2. Место дисциплины в структуре рабочего плана

Дисциплина Б1.В.01 «Методология научных исследований в географии» является обязательной дисциплиной вариативной части согласно учебному плану по направлению подготовки 05.06.01 Науки о Земле, профиль: Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

Дисциплина «Методология научных исследований в географии» изучается на 1 году обучения. Для освоения дисциплины используются знания, умения и компетенции, сформированные в процессе изучения дисциплины «История и философия науки».

Освоение дисциплины является основой для последующего изучения дисциплин профильной подготовки студентов: Математические методы в географии, Теория и методика обучения географии в вузе, Социальная экология, Институциональная география, Рекреационное ресурсоведение, Геополитика. Опыт, полученный на занятиях курса, необходим студентам для научно-исследовательской деятельности и подготовки научно-квалификационной работы, а также при прохождении научно-исследовательской практики.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Методология научных исследований в географии» направлен на формирование следующих компетенций:

УК-1 – 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-2 – 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;

ОПК-1 – способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий;

ПК-1 – формирование географического мышления как способности решать научно-исследовательские проблемы с учетом взаимосвязей геопространства и объектов, в нем расположенных, а также целостного восприятия окружающего мира во всем его многообразии в качестве объекта исследования;

ПК-3 – способность к географической интерпретации широкого круга научных проблем, выстраиванию междисциплинарных связей.

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- весь комплекс теоретико-методологических и научно-прикладных основ географической науки;
- философские основы становления и развития географической науки;
- разные способы сбора, обработки и представления информации в зависимости от выполняемой задачи;

- способы анализа современных знаний по географическому районированию, свободно ориентироваться в научной терминологии;
- наиболее известные школы географической науки за рубежом и в России, а также и ученых-географов, их представляющих.

Уметь:

- чётко дифференцировать объект и предмет географических исследований, правильно формулировать цели и задачи исследований;
- осуществлять анализ истории развития географической науки сквозь призму философских идей, господствующих в разные временные интервалы;
- самостоятельно оценивать степень использования методов и компьютерных программ, профессионально использовать базы данных в глобальных компьютерных сетях при решении научных задач;
- применять методы географического районирования, давать географическую характеристику по специализированным картам;
- использовать достижения географической науки в собственных исследованиях.

Владеть:

- методами профессионального исследования в географии;
- философским подходом в рассмотрении ключевых теорий и концепций географической науки;
- навыками и умением изображать собранную информацию схематически с помощью программных средств;
- профессиональными навыками проведения исследований в разных направлениях географической науки, включая «стыковые» отрасли.

4. Общий объём дисциплины: 2 з.е. (72 часа).

5. Дополнительная информация

Материально-техническое обеспечение дисциплины: переносной ноутбук Zenovo, переносной телевизор Samsung. В процессе реализации дисциплины и для самостоятельной работы используются компьютерные классы. Промежуточный контроль освоения дисциплины осуществляется в рамках модульно-рейтинговой системы оценки.

6. Виды и формы промежуточной аттестации

По окончании изучения дисциплины сдаётся зачёт (2 семестр)