

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.Б.03 СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ НАУК О ЗЕМЛЕ

Кафедра географии

1. Цель и задачи дисциплины

Цель – сформировать представление о процессе становления географической науки в рамках наук о Земле, ее современном состоянии, основных ее теоретических и методологических проблемах.

Основные задачи:

- обобщить и систематизировать теоретические знания по географии как науки о Земле, вычленив узловые проблемные аспекты науки;
- дать представление о методологических аспектах географии как науки о Земле;
- выявить особенности развития географии как комплексной науки;
- показать перспективы развития географии и рост ее практической направленности.

2. Место дисциплины в структуре рабочего плана

Дисциплина Б1.Б.03 «Современные проблемы наук о Земле» является обязательной дисциплиной базовой части согласно учебному плану по направлению подготовки 05.06.01 Науки о Земле, профиль: Экономическая, социальная, политическая и рекреационная география.

Дисциплина «Современные проблемы наук о Земле» изучается на 1 году обучения.

Освоение дисциплины является основой для последующего изучения дисциплин профильной подготовки студентов: Методология научного исследования в географии, Математические методы в географии, Теория и методика обучения географии в вузе, Социальная экология, Институциональная география, Рекреационное ресурсосведение, 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 «Современные проблемы наук о Земле» направлен на формирование следующих компетенций:

- способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-5);
- способность самостоятельно осуществлять научно-исследовательскую деятельность в соответствующей профессиональной области с использованием современных методов исследования и информационно-коммуникационных технологий (ОПК-1);
- готовность к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-2).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- принципы и технологии профессиональной самореализации и организации самостоятельной работы в рамках наук о Земле;
- разные способы сбора, обработки и представления информации в зависимости от выполняемой задачи;
- весь комплекс теоретических и научно-прикладных основ методики преподавания географии, содержание и формы научно-исследовательской деятельности по географии.

Уметь:

- формулировать цели профессионального и личностного развития, применяет навыки

самостоятельной работы для рациональной организации научной деятельности;
- самостоятельно оценивать степень использования методов и компьютерных программ, профессионально использовать базы данных в глобальных компьютерных сетях при решении научных задач.

Владеть:

- комплексом методов и средств организации научно-исследовательской деятельности;
- навыками и умением изображать собранную информацию схематически с помощью программных средств;
- способностью и готовностью оперировать полученными знаниями, умениями и навыками в области практической педагогической деятельности, проведения научно-исследовательской работы по географии.

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.

6. Виды и формы промежуточной аттестации

По окончании изучения дисциплины сдаётся зачет (1 семестр)