

Аннотация рабочей программы дисциплины

Б1.В.06 ГЕОЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Кафедра географии

1. Цель и задачи дисциплины

Цель: дать целостное представление о геоэкологии и природопользовании, пространственно-временных особенностях взаимодействия общества и природы, интеграции экологии, природопользования и географии; показать географическую картину проявления экологических проблем и ситуаций в природопользовании на территории России и стран СНГ.

Задачи:

- изучение наиболее острых экологических проблем, связанных с антропогенными изменениями природной среды в процессе природопользования;
- принципы и основания выделения экологически бедственных территорий в связи с природопользованием;
- оценка геоэкологической обстановки, прогноз экологической ситуации на территории России и сопредельных государств.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина «Геоэкологические проблемы природопользования» относится к вариативной части блока 1 по направлению подготовки 05.04.02 География (магистерская программа «Рекреационная география и туризм») и изучается на втором курсе, в 3 и 4 семестрах.

Для освоения дисциплины «Геоэкологические проблемы природопользования» используются знания, умения и компетенции, сформированные в процессе изучения дисциплины «Современные проблемы географии».

Освоение дисциплины «Геоэкологические проблемы природопользования» является необходимой основой для последующего изучения дисциплины «Экологический туризм».

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- готовность действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятые решения (ОК-2);
- способность использовать методы оценки репрезентативности материала, объема выборок при проведении количественных исследований, статистические методы сравнения полученных данных и определения закономерностей (ОПК-6);
- владение основами проектирования, экспертно-аналитической деятельности и выполнения комплексных и отраслевых географических исследований на мировом, национальном, региональном и локальном уровнях с использованием современных подходов и методов, аппаратуры и вычислительных комплексов (в соответствии с направленностью (профилем) программы магистратуры) (ПК-3);
- способность диагностировать проблемы охраны природы, разрабатывать практические рекомендации по ее охране и обеспечению устойчивого развития, разрабатывать стратегии и программы эколого-экономической оптимизации хозяйственной деятельности в городах и регионах, разрабатывать меры по снижению экологических рисков, решать инженерно-географические задачи (ПК-7);
- способность осуществлять глобальный, региональный и локальный географический и экологический аудит (ПК-10).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать:

- способы осуществления глобального, регионального и локального географического и экологического аудита.

Уметь:

- действовать в нестандартных ситуациях, нести социальную и этическую ответственность за принятие решения;
- разрабатывать практические рекомендации по охране природы, обеспечению устойчивого развития, разрабатывать стратегии и программы эколого-экономической оптимизации хозяйственной деятельности в городах и регионах.

Владеть:

- способностью использовать методы оценки репрезентативности материала, объема выборок при проведении количественных исследований и др.;
- способностью диагностировать проблемы охраны природы, разрабатывать меры по снижению экологических рисков, решать инженерно-географические задачи.

4. Общий объём дисциплины: 4 з.е. (144 часа)

5. Дополнительная информация

Для реализации дисциплины используется мультимедийное оборудование, а также компьютерные классы для самостоятельной работы. Программой дисциплины предусмотрен текущий контроль в форме контрольной работы.

6. Виды и формы промежуточной аттестации

По ходу и окончании изучения дисциплины сдаются зачёты (3 и 4 семестры).