

Аннотация рабочей программы дисциплины
Б1.В.05 Методы экономико-географических исследований

Название кафедры: Кафедра географии

1. Цель и задачи дисциплины

Цель: подготовить студентов к самостоятельным комплексным экономико-географическим исследованиям.

Задачи:

- раскрыть общие вопросы методики научных исследований в экономической и социальной географии;
- ознакомить с методами географических исследований политических, демографических, социальных, культурных, экономических территориальных систем и с информационной базой современной географии.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина «Методы экономико-географических исследований» относится к дисциплинам вариативной части блока 1 профессионального цикла дисциплин подготовки студентов по направлению подготовки 05.03.02 География, профиль «Экономическая и социальная география». Для освоения дисциплины используются знания, умения и компетенции, сформированные в процессе изучения дисциплин «Статистика», «Социология», «Культурология», «Математика», «Топография», «Картография», «Социально-экономическая география».

Освоение дисциплины «Методы физико-географических исследований» является необходимой основой для последующего изучения дисциплин «Краеведение», «География Псковской области», «Методологические основы и проблемы географии» профильной подготовки студентов. Опыт, полученный на занятиях курса, будет полезен студентам на производственной практике.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способность использовать базовые знания в области фундаментальных разделов математики в объеме, необходимом для владения математическим аппаратом в географических науках, для обработки информации и анализа географических данных (ОПК-1);
- способность решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры с применением информационно-коммуникационных технологий и с учетом основных требований информационной безопасности (ОПК-10);
- способность использовать основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования, теоретические и научно-практические знания основ природопользования (ПК-1);
- способностью использовать базовые знания, основные подходы и методы экономико-географических исследований, уметь применять на практике теоретические знания по политической географии и геополитике, географии основных отраслей экономики, их основные географические закономерности, факторы размещения и развития (ПК-3);
- способностью применять методы комплексных географических исследований для обработки, анализа и синтеза географической информации, географического прогнозирования, планирования и проектирования природоохранной и хозяйственной деятельности (ПК-5);
- способностью применять на практике методы экономико-географических исследований, экономико-географического районирования, социально-экономической картографии для обработки, анализа и синтеза экономико-

географической информации, владением навыками территориального планирования и проектирования различных видов социально-экономической и природоохранной деятельности, умением применять на практике основные модели и инструменты региональной политики (ПК-7).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: основные географические закономерности, факторы размещения и развития, теоретические и научно-практические основы природно-территориального проектирования, физико-географического районирования;

Уметь: применять комплексные физико-географические подходы, концепции и методы к анализу природно-территориальных комплексов для целей прогноза развития, конструирования и управления ими; выполнять комплексное исследование природных геосистем и тематическое ландшафтное картографирование;

Владеть: методами физико-географического районирования, сбора, обработки, анализа и синтеза полевых и лабораторных источников физико-географической информации.

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

5. Дополнительная информация: программой дисциплины текущий контроль предусмотрен в форме выполнения типовых заданий, контрольной работы и графических работ.

6. Виды и формы промежуточной аттестации: зачет.