

АННОТАЦИЯ

дисциплины Б1.В.ДВ.03.01 «Методы экономико-географических исследований»

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 3 зач.ед. (108 часов, из них – 36 часа аудиторной нагрузки: лекционных 18 ч., практических 18 ч.; 6 ч. контролируемая самостоятельная работа; 65,8 ч. самостоятельная работа, 0,2 ч. ИКР)

Цель дисциплины:

Формирование способностей использовать основные подходы и методы экономико-географических исследований и подготовка выпускников Института географии, геологии, туризма и сервиса к исследовательской, преподавательской и практической работе над проблемами экономической, социальной и политической географии в научных, образовательных организациях и на предприятиях.

Задачи дисциплины:

- ознакомить студентов с набором статистических и технико-экономических показателей, применяемых для экономико-географического анализа развития территории или отрасли;
- привить студентам необходимые навыки работы с технической информацией и литературой;
- показать значение и содержание экономико-географических подходов в решении социально-экономических проблем;
- освоить и уметь применять на практике методы экономико-географических исследований, социально-экономической картографии для сбора, обработки, анализа и синтеза экономико-географической информации.

Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Методы экономико-географических исследований» (Б1.В.ДВ.03.01) относится к вариативной части блока 1 «Дисциплины (модули) учебного плана» по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки – География, Безопасность жизнедеятельности). Дисциплина «Методы экономико-географических исследований» изучается в 4 семестре.

Логическая и содержательно-методическая взаимосвязь дисциплины «Методы экономико-географических исследований» с другими частями ООП ВО определяется спецификой объекта изучения – пространственно-временных взаимосвязей. Для географической науки изучение методов экономико-географических исследований имеет исключительно важное и многоаспектное значение, прежде всего вследствие их роли в процессах познания экономической, политической, социальной и рекреационной географии. Курс базируется на знаниях, умениях и опыте полученных студентами по фундаментальным дисциплинам на 1 и 2 курсах обучения по дисциплинам "Основы экономики и технологии важнейших отраслей хозяйства и экологическая безопасность", "Методы физико-географических исследований", "Основы математической обработки информации": а) даны первоначальные базовые знания о разнообразном мире географии, относящейся к системам естественных и общественных наук; б) получены фундаментальные знания о структуре, развитии и функционировании географической оболочки; в) сформировано умение оценить роль различных факторов в хозяйственной деятельности человека; г) выработаны умения применять на практике базовые и теоретические знания по экономической и социальной географии; д) даны знания о социально-экономической географии.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ПК-11.

Знать:

- системно-структурный анализ;
- задачи и пути комплексного экономико-географического исследования территориальных систем;
- методы оценки ЭГП;
- основные методы экономико-географических исследований;
- географические карты и их виды;
- маршрутные и ключевые визуальные наблюдения;
- методику фиксации маршрутных наблюдений;
- методы полевых исследований; краткую историю математизации географии;
- этапы построения математико-географических моделей;
- основные подходы и методы экономико-географических исследований;
- методы систематизации географической информации;
- геоинформационные методы, виды геоинформационных баз данных и методы их использования и обработки;
- роль транспорта в экономике.

Уметь:

- применять на практике теоретические знания;
- составлять покомпонентную и комплексную характеристику и оценку природно-ресурсного потенциала;
- сопоставлять данные о специализации сельского хозяйства;
- дать экономико-географическую характеристику и выявить ключевые проблемы развития основных районов страны;
- способность использовать базовые знания, основные подходы и методы экономико-географических исследований;
- составлять соотношения между разными видами транспорта по их грузообороту и пассажирообороту;
- составлять характеристики дорог, подвижных составов и наличием автотранспортных предприятий;
- применять картографический метод в географических исследованиях.

Владеть:

- способность применять на практике методы анализа и синтеза экономико-географической информации;
- навыками составления балльных оценок по исследуемому хозяйству;
- навыками анализа функционирования транспорта и транспортных узлов, конфигурацию транспортных сетей;
- способность применять на практике методы экономико-географических исследований, экономико-географического районирования, социально-экономической картографии;
- методиками фиксации маршрутных наблюдений и полевых исследований;
- навыками составления социально-экономических карт;
- навыками работы с данными о наполняемости курортных учреждений, их продолжительностью и составом путевок;
- навыками применения количественных методов.

Основные разделы дисциплины:

1. Территориальная социально-экономическая система – основное понятие в экономической и социальной географии
2. Источники информации, методы получения и первичной обработки информации по экономической, социальной и политической географии
3. Методы получения и первичной обработки географической информации
4. Методы анализа, систематизации и обобщения географической информации

5. Математическое моделирование в географии
6. Методика экономико-географического изучения территориальных социально-экономических систем
7. Методика экономико-географических исследований объектов промышленности
8. Методика экономико-географических исследований транспорта
9. Методика экономико-географических исследований сельского хозяйства
10. Методика экономико-географических исследований рекреационной сферы

Курсовые работы: *не предусмотрены.*

Форма проведения аттестации по дисциплине: *зачет*

Основная литература:

1. Кузьбожев Э.Н. Экономическая география и регионалистика (история, методы, состояние и перспективы размещения производительных сил): учебное пособие для академического бакалавриата / Э.Н. Кузьбожев, И.А. Козьева, М.Г. Клевцова. – 3-е изд., пер. и доп. – М.: Юрайт, 2018. – 431 с. [Электронный ресурс] – URL: <https://biblio-online.ru/viewer/2B915BD9-E3CA-4B1B-8635-CC4F684F913D/ekonomicheskaya-geografiya-i-regionalistika-istoriya-metody-sostoyanie-i-perspektivy-razmescheniya-proizvoditelnyh-sil#page/1>
2. Теория и методология географической науки: учебник для бакалавриата и магистратуры / М.М. Голубчик [и др.]; под ред. С.П. Евдокимова, С.В. Макара, А.М. Носонова. – 2-е изд., испр. и доп. – М.: Юрайт, 2018. – 409 с. [Электронный ресурс] – URL: <https://biblio-online.ru/viewer/BE707413-AC57-4946-BC54-000B14A6D5E9/teoriya-i-metodologiya-geograficheskoy-nauki#page/1>