

АННОТАЦИЯ дисциплины «ОСНОВЫ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ»

Объем трудоемкости: 3 зачетные единицы (108 часов, из них – 50 часов аудиторной нагрузки: лекционных 16 ч., практических 34 ч., 18 часов самостоятельной работы, 4 часа КСР)

Цель дисциплины: формирование представлений об актуальности и особенностях организации научно-исследовательской деятельности в вузе; изучение роли науки в развитии народного хозяйства страны; овладение основами знаний, умений и навыков, необходимых при проведении исследований, прогнозировании эксперимента и построении структуры научного исследования; получение основных навыков сбора и анализа литературных данных по тематике научных исследований (работа с периодическими изданиями, монографиями, информационными базами данных, новыми информационными технологиями), знаний и умений для выполнения самостоятельных научных исследований в области экономической географии.

Задачи дисциплины:

- овладеть навыками поиска информации по экономической, социальной, политической и рекреационной географии;
- рассмотреть основные этапы выполнения научно-исследовательской работы, анализировать полученные в ходе исследования результаты с учетом имеющихся данных;
- раскрыть особенности организации и этапы научных исследований, методы эмпирических и теоретических исследований, основные методы разработки и оформления научных исследований и принципы обработки полученных в исследовании результатов.

Место дисциплины в структуре ООП ВПО

Дисциплина «Основы научных исследований» (Б1.О.42) относится к обязательной части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 "Дисциплины (модули)" учебного плана. В соответствии с рабочим учебным планом дисциплина изучается на 2 курсе по очной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: экзамен.

Курс базируется на знаниях, умениях и опыте полученных студентами по фундаментальным дисциплинам на 1 и 2 курсах обучения по дисциплинам: «Введение в направление подготовки», «Социально-экономическая география», «Географические открытия и исследования»: 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.

Знания, полученные из дисциплины «Основы научных исследований» необходимы для освоения таких дисциплин как «Экономическая и социальная география России», «Геоурбанистика», «Регионоведение».

Полученные в рамках изучения дисциплины знания должны быть использованы при выполнении выпускной работы бакалавра, выполнении курсовых работ, прохождении научных практик, в процессе самостоятельной научной работы.

Требования к уровню освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций: ОПК-3, ОПК-6.

В результате изучения дисциплины специалист должен:

Знать: сущность научных исследований и основные формы научных исследований, понятие метода и методики исследования; классификация методов, этапы научно-исследовательской работы; основные подходы и методы комплексных географических исследований, в том числе географического районирования,

теоретические и научно-практические знания основ природопользования; способы сбора, обработки и анализа пространственной информации; теоретические основы географии, методы географического районирования.

Уметь: применять основные подходы и методы экономико-географических исследований, уметь применять на практике теоретические знания основных научных исследований; применять современные методы комплексных географических исследований; собирать и анализировать разнообразные типы данных (климатологические, экономические и др.); разрабатывать рекомендации по улучшению экологической ситуации (меры по охране природы и восстановлению нарушенных экосистем); анализировать и интерпретировать полученные данные; создавать тематические карты и модели пространственного распределения объектов и явлений; проводить сравнительный анализ различных районов и оценивать уровень антропогенного влияния.

Владеть: основными подходами и методами экономико-географических исследований; методами поиска, сбора, обработки, систематизации и хранения информации, необходимой для разработки содержательных частей и разделов градостроительной документации; навыками составления презентаций научных исследований; навыками оформления выводов и рекомендаций по результатам проведенных работ; навыками представления полученных данных в виде схем, графиков и аналитических таблиц.

Основные разделы дисциплины:

1. Основные цели и задачи дисциплины. Научное исследование
2. Сущность научных исследований и основные формы научных исследований
3. Организация научно-исследовательской работы в России
4. Классификации наук
5. Общая методология научного исследования
6. Понятие метода и методики исследования. Классификация методов
7. Этапы научно-исследовательской работы.
8. Оформление результатов исследования; структура работы; требования к оформлению основных разделов научной работы; редактирование работы

Изучение дисциплины заканчивается аттестацией в форме экзамена

Основная литература:

1. Геттнер, А. География. Ее история сущность и методы / А. Геттнер ; переводчик Е. А. Торнеус. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 490 с. — (Антология мысли). — ISBN 978-5-534-09559-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/517326>.
2. Теория и методология географической науки : учебник для вузов / М. М. Голубчик [и др.] ; под редакцией С. П. Евдокимова, С. В. Макара, А. М. Носонова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 409 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07904-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512946>.
3. Голубчик, М.М. Экономическая и социальная география: Основы науки. / М.М. Голубчик, Э.Л. Файбусович, А.М. Носонов, С.В. Макара. — М.: ВЛАДОС, 2004. — 399 с. (в библиотеке КубГУ 26 экз.)
4. Дрещинский, В. А. Методология научных исследований : учебник для вузов / В. А. Дрещинский. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 274 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07187-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/514505>.
5. Кузьбожев, Э. Н. Экономическая география и регионалистика : учебник для среднего профессионального образования / Э. Н. Кузьбожев, И. А. Козьева, М. Г. Клевцова. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2022. — 431 с. —

(Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-04284-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/490219>.

6. Мироненко, Н.С. Страноведение: Теория и методы / Н.С. Мироненко. — М.: Аспект Пресс, 2001. — 268 с. (в библиотеке КубГУ 24 экз.)

7. Орехов А.М. Методы экономических исследований: учеб. пос. / А.М. Орехов. 2-е изд. — М.: ИНФРА-М. 2013. — 343 с. (в библиотеке КубГУ 10 экз.)

8. Погорелов, А.В. Геоинформационный метод в практике региональных физико-географических исследований / А.В. Погорелов. — Кисловодск: Северокавказское изд-во МИЛ, 2007. — 199 с. (в библиотеке КубГУ 8 экз.)

9. Перцик, Е. Н. Теория и методология географии : учебник для вузов / Е. Н. Перцик. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 141 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-10088-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/512914>

10. Перцик, Е. Н. История, теория и методология географии : учебник для вузов / Е. Н. Перцик. — 2-е изд., стер. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 432 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07582-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/51249011>

11. Симагин, Ю. А. Экономическая география и прикладное регионоведение России : учебник для вузов / Ю. А. Симагин, А. В. Обыграйкин ; под редакцией Ю. А. Симагина. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2023. — 487 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-14220-4. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/511061>