

АННОТАЦИЯ

дисциплины «ТЕОРИЯ И МЕТОДОЛОГИЯ ГЕОГРАФИЧЕСКОЙ НАУКИ»

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:

Целью освоения дисциплины «Теория и методология географической науки» является создание системы знаний о сущности географических процессов и явлений, закономерностях развития и функционирования пространственно-временных систем, принципах и способах познавательной деятельности.

Задачи дисциплины:

- формирование понимания своеобразия географического подхода к изучаемым явлениям и осознания современных функций географии, её места и роли в жизни общества;
- обобщение знаний в области теории и методологии изученных ранее гуманитарных наук;
- закрепление основ учения об объекте, структуре географической науки и процессе географического познания;
- изучение важнейших положений теории географии, основополагающих категорий теоретической географии.

Место дисциплины в структуре ООП ВПО

Дисциплина Б1.О.33 «Теория и методология географической науки» относится к обязательным дисциплинам вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана. Дисциплина изучается в 7 семестре и является итоговой дисциплиной, завершающей изучение и систематизацию теоретических знаний по географии, имеет тесные связи со многими курсами образовательного стандарта, особенно с дисциплинами: Анализ данных в профессиональной сфере, Экономико-географическое районирование, Социально-экономическая география, Основы научных исследований и др. Знания, полученные из «Теории и методологии географической науки» необходимы для подготовки выпускной квалификационной работы.

Требования к уровню освоения дисциплины

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

В результате изучения дисциплины специалист должен:

Знать: 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 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: 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. Объект, предмет и содержание географической науки.
2. Структура географии и её место в системе наук.

3. Основы процесса географического познания.
4. Систематизация и классификация объектов географических исследований.
5. Системный подход в географии и основы учения о геосистемах.
6. Теоретическая география: сущность и важнейшие категории.
7. Географические категории пространства и времени.
8. Концепция территории и территориальной организации природно-общественных геосистем.
9. Общегеографические учения и концепции.
10. Концепция физической географии.
11. Теории пространственного развития в социально-экономической географии.
12. Проблема языка в географии.
13. Моделирование в географии.
14. Географическое прогнозирование.
15. География в современном мире.
16. География и общество.

Изучение дисциплины заканчивается аттестацией в форме экзамена

Основная литература:

1. Теория и методология географической науки : учебник для вузов / под редакцией С. П. Евдокимова, С. В. Макара, А. М. Носонова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 409 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07904-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/584436>
1. Социально-экономическая география : учебник для вузов / М. М. Голубчик, С. В. Макара, А. М. Носонов, Э. Л. Файбусович. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 517 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17761-9. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/582975>
2. Филин, А. Д. Методология научных исследований : учебник для вузов / А. Д. Филин, А. Р. Бестугин, Ю. Г. Шатраков ; под научной редакцией А. Д. Филина. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 163 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-20867-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/589988>
3. Симагин, Ю. А. Экономическая география и регионалистика : учебник для среднего профессионального образования / Ю. А. Симагин. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 482 с. — (Профессиональное образование). — ISBN 978-5-534-17813-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/584022>
4. Теория и методология географической науки : учебник для вузов / под редакцией С. П. Евдокимова, С. В. Макара, А. М. Носонова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 409 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07904-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/584436>
5. Перцик, Е. Н. История, теория и методология географии : учебник для вузов / Е. Н. Перцик. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 438 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07582-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/598555>
6. Симагин, Ю. А. Экономическая география и прикладное регионоведение России : учебник для вузов / Ю. А. Симагин. — 4-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2026. — 482 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17875-3. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/583082>