

Методы географических исследований (ч.1)

лекция 1



И.И. Счастливая, 2015

Структура курса

«Методы географических исследований (ч.1)»

(Часть 1 – методы физико-географических исследований)

Специальность – 1-31 02 01 «География»

Всего 72 часа, из них 40 аудиторных, в том числе

- Лекционных - 22 часа
- Лабораторных – 10 часов
- КСР – 8 часов



Лектор – доцент кафедры географической экологии
Счастливая Ирина Иосифовна

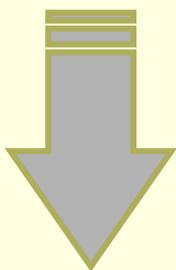
Форма итогового контроля:
• Зачет

ЭУМК размещен:

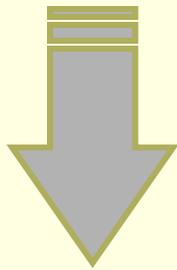
elib.bsu.by

Основные разделы и темы курса

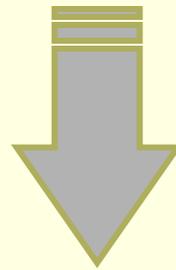
Методы географических исследований (Ч.1)



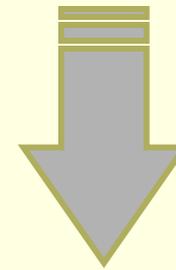
**Введение.
Научные понятия
и термины**



**Классификация
и характеристика
методов
ф/г исследований**



**Организация,
методы, методика
экспедиционных
ф/г исследований.**



**Методы изучения
функционирования,
динамики и
практического
использования объектов
ф/г исследований**

Введение. Научные понятия и термины

Вопросы

1. Объект и предмет научного исследования.
2. Научная терминология. Понятия теории, методологии, метода, методики, научного подхода.
3. Общенаучные методы. Анализ и синтез как средство научного исследования.

Метод – способ достижения какой либо цели, решения конкретной задачи, совокупность операций практического и теоретического познания действительности (от греческого *methodos* – путь исследования)

Теория (от греч. *theoria* - рассмотрение, исследование) - система основных идей в той или иной отрасли знания, форма научного знания, дающая целостное представление о закономерностях и существенных связях объекта исследований.

Методология – учение о структуре, принципах построения, формах и способах научного познания. Общая идея, стратегия научного исследования

Методика - совокупность, система общих и частных приемов получения нового знания (реализация метода).

Общенаучные методы и научные подходы

МЕТОДЫ

- Анализ
- Синтез
- Абстрагирование
- Сравнение
- Аналогия
- Дедукция
- Индукция

ПОДХОДЫ

- Системный
- Исторический
(генетический)
- Ландшафтный
- Экологический
- Функциональный
(факторный)