Аннотация к рабочей программы дисциплины
Б1.О.34 «ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ ОТКРЫТИЯ И ИССЛЕДОВАНИЯ»

**Объем трудоемкости:** 2 зачетные единицы (72 часа, из них – лекционных 16 ч., практических 34 ч., 19,8 часов самостоятельной работы, 2 часа КСР)

**Цель дисциплины**:

Основные цели освоения курса дисциплины заключается в изучении истории географических открытий, развития методологии географической науки, определении вклада выдающихся русских и зарубежных ученых в различные направления географии.

В результате комплекса теоретических и практических занятий у студента формируется связное концептуальное представление об истории географических открытий и вкладе различных ученых в направления географии.

**Задачи дисциплины:**

- определение места географии в системе наук о Земле и рассмотрение ее истории развития и становления как науки;
- формирование основных представлений о истории географических открытий и вкладе различных ученых в историю развития географии;
- изучение современных проблем географической науки;
- определения вклада различных ученых в направления географии.

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу бакалавриата, являются природные системы и структуры на глобальном, национальном, региональном и локальном уровнях.

**Место дисциплины в структуре ООП ВО**

Дисциплина «Географические открытия и исследования» относится к 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: зачет.

Предшествующие дисциплины согласно учебному плану: Б1.О.34 Исследование и моделирование географического пространства, последующие дисциплины, для которых данная дисциплина является предшествующей: Б1.О.31 Экономическая и социальная география мира, Б1.О.29 Физическая география и ландшафты мира, Б1.В.ДВ.04.02 Методы физико-географических исследований.

**Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций:

| Код и наименование индикатора* достижения компетенции | Результаты обучения по дисциплине |
|---|---|
| **ОПК-1 Способен применять базовые знания в области математических и естественных наук, знания фундаментальных разделов наук о Земле при выполнении работ географической направленности** | |
| ОПК 1.1. Способен 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 | Имеет представление об основных законах, гипотезах и концепциях происхождения Земли и геотектоники. Способен соотносить их с основными законами математики, физики и стереометрии. |
| | Умеет использовать разнообразные источники для поиска информации и решения практических задач |
| | Владеет методикой обработки морфометрических данных |

**Содержание дисциплины:**

Распределение видов учебной работы и их трудоемкости по разделам дисциплины.

| Вид учебной работы | | Всего часов | Форма обучения |
|---|---|---|---|
| | | | очная |
| | | | 3 семестр (часы) |
| **Контактная работа, в том числе:** | | | |
| **Аудиторные занятия (всего)** | | 50 | 50 |
| занятия лекционного типа | | 16 | 16 |
| практические занятия | | 34 | 34 |
| **Иная контактная работа:** | | | |
| Контроль самостоятельной работы (КСР) | | 2 | 2 |
| Промежуточная аттестация (ИКР) | | 0,2 | 0,2 |
| **Самостоятельная работа, в том числе** | | 19,8 | 19,8 |
| Контрольная работа | | 2 | 2 |
| Расчетно-графическое задание (РГЗ) | | 4 | 4 |
| Реферат (подготовка) | | 6 | 6 |
| Самостоятельное изучение разделов, самоподготовка (проработка и повторение лекционного материала и материала учебников и учебных пособий, подготовка к практическим занятиям) | | 5 | 5 |
| Подготовка к текущему контролю | | 2,8 | 2,8 |
| **Контроль:** | | | |
| Подготовка к экзамену | | – | – |
| **Общая трудоемкость** | **час.** | **72** | **72** |
| | **в том числе контактная работа** | **52,2** | **52,2** |
| | **зач. ед.** | **2** | **2** |

**Курсовые работы**: *не предусмотрена*
**Форма проведения аттестации по дисциплине:** *зачет*
Автор Басович Е.В. доцент кафедры физической географии, кандидат географических наук