

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.16.02 Землеведение

Название кафедры: Кафедра географии.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель: познакомить студентов с теоретическими основами общего землеведения.

Задачи:

- Дать характеристику основных закономерностей формирования и развития Земли и её оболочек.
- Изучить закономерности развития материков и океанов в пространстве и во времени.
- Раскрыть физические основы процессов в атмосфере, гидросфере и литосфере, основы формирования географической оболочки Земли.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина относится к дисциплинам базовой части профессионального цикла основной профессиональной образовательной программы 05.03.02 География профиль "Физическая география и ландшафтоведение", изучается на первом курсе в первом семестре.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- способностью к самоорганизации и самообразованию (ОК-7);
- способностью 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 (ОПК-1);
- способностью использовать базовые общепрофессиональные теоретические знания о географии, землеведении, геоморфологии с основами геологии, климатологии с основами метеорологии, гидрологии, биогеографии, географии почв с основами почвоведения, ландшафтоведении (ОПК-3).

В результате изучения дисциплины студент должен:

Знать: теоретические основы общего землеведения, основные положения теорий образования Солнечной системы и планеты Земля; основные положения геохронологии; строение Земли как планеты, основы исторической геодинамики литосферы; закономерности развития материков и океанов в пространстве и во времени;

Уметь: выявлять и объяснять с точки зрения физических законов взаимосвязи в развитии оболочек Земли и интерпретировать глобальные природные процессы;

Владеть: методами интерпретации с точки зрения наук естественно-математического цикла информации изучаемой дисциплины.

4. **Общая трудоемкость дисциплины:** 3 з.е. (108 часа).

5. **Дополнительная информация:** изучение дисциплины предусматривает использование следующих образовательных технологий: развивающее обучение; информационно-коммуникативные технологии (ИКТ); развитие критического мышления. Предусмотрено выполнение двух контрольных работ.

6. **Виды и формы промежуточной аттестации:** экзамен.