

## 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 "Экономическая и социальная география", 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, ландшафтоведения (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.