

Аннотация рабочей программы дисциплины Б1.Б.16.02 Землеведение

Название кафедры: Кафедра географии.

1. Цели и задачи дисциплины

Цель: сформировать понятие о географической оболочке, единой природной планетарной системе, основных закономерностях ее строения, развития, территориальной дифференциации.

Задачи:

- изучение природных компонентов, составляющих географическую оболочку, их связей и взаимодействий как составных частей целого;
- изучение основных закономерностей географической оболочки, как результат взаимодействия природных компонентов – возникновение качественно новой сферы – географической оболочки.

В процессе изучения курса землеведение формируется диалектико-материалистическое мировоззрение, создается представление о природе как целостной материальной основе, в которой процессы и явления находятся во взаимодействии, взаимопроникновении, взаимной обусловленности и непрерывном развитии.

2. Место дисциплины в структуре учебного плана

Дисциплина **Землеведение** относится к базовой части блока 1 «Обязательные дисциплины» по направлению 05.03.02 **География, профиль — Экономическая и социальная география.**

Для освоения дисциплины **Землеведение** используются знания, умения и компетенции, формируемые в процессе сопутствующего изучения дисциплин: «Климатология», «Гидрология», «Введение в географию».

Освоение дисциплины **Землеведение** является необходимой основой для последующего изучения дисциплин профильной подготовки студентов: «Геоморфология», «Ландшафтоведение», «Биогеография», «Физическая география материков и океанов», «Топография», «Картография».

Опыт, полученный на занятиях курса, будет полезен студентам на полевых практиках.

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: основные понятия географической науки; концепцию устойчивого развития территорий; основные географические понятия;

Уметь:

- строить и анализировать графики связи между природными явлениями, диаграммы, позволяющие делать сравнительный анализ различных компонентов географической оболочки;
- организовывать самостоятельно изучение дисциплины;
- использовать математические знания для обработки информации и анализа географических данных;

- строить и анализировать графики связи между природными явлениями, диаграммы, позволяющие делать сравнительный анализ различных компонентов географической оболочки;
- составить схему строения природного комплекса, применять в изучении материала различные методы физико-географических исследований, показывать изученные географические объекты (номенклатура).

Владеть:

- навыками использования в географических исследованиях основных теорий и концепций физической географии;
- навыками сбора и систематизации информации;
- навыками обработки информации и анализа географических данных;
- основными методами физико-географических исследований.

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.