

Аннотация рабочей программы дисциплины «География»

Цель освоения дисциплины «География» – формирование комплекса знаний об основах географической науки, включая физико-географические, экономико-географические, историко-географические аспекты развития науки.

Задачи дисциплины:

- владение профессионально профилированными знаниями и практическими навыками в общей геологии, теоретической и практической географии, общего почвоведения и использовать их в области экологии и природопользования;
- владение знаниями об основах землеведения, климатологии, гидрологии, ландшафтоведения, социально-экономической географии и картографии;
- владение знаниями о теоретических основах биогеографии, экологии животных, растений и микроорганизмов;
- владение знаниями в области общего ресурсоведения, регионального природопользования, картографии.

Названия тем, основных вопросов в виде дидактических единиц

Тема 1. География как наука. Объект и предмет географии. Задачи и перспективы географии. Взаимодействие общества и географической среды

1. Структура географических наук.
2. История взаимодействия человеческого общества с природной средой.

Тема 2. Методологические основы и проблемы географии

1. Методологические основы и методологические проблемы географии.
2. Методология научного познания в географии, ее истоки и основные зарубежные направления.
3. Русская классическая география, естественноисторический метод и научная школа В. В. Докучаева.

Тема 3. Географическое положение, территория и границы государства.

Понятие территории. Административно-территориальное устройство государства

1. Понятие «территории» государства.
2. Учение об экономико-географическом положении.

Тема 4. Природные условия и природные ресурсы

1. Понятия «природные условия» и «природные ресурсы».
2. Полезные ископаемые. Богатство недр. Минеральные ресурсы.
3. Агроклиматические условия.

Тема 5. Население и трудовые ресурсы. География расселения

1. Численность и воспроизводство населения.
2. Динамика численности населения. Естественное воспроизводство населения и депопуляционные процессы.

Тема 6. Закономерности, принципы и факторы размещения производительных сил

1. Рациональное размещение производства.
2. Комплексное развитие хозяйства экономических районов.

Тема 7. Территориальная организация общественного производства.

География отраслей хозяйства

1. Топливо-энергетический комплекс.
2. Комплекс отраслей по производству конструкционных материалов и химических веществ.
3. Машиностроительный комплекс.

Тема 8. Экологическая география

1. Географические аспекты теории взаимодействия природы и общества.
2. Эволюция географических представлений о взаимоотношениях человека и природы.
3. Научно-техническая революция и экологическое движение.
4. Дискуссионные проблемы взаимодействия природных и общественных систем.

Объем дисциплины – 4 з.е.

Форма промежуточного контроля – экзамен.