

## **Б1.В.ОД.26 Региональная экология**

### **Аннотация**

Дисциплина «Региональная экология» читается с целью формирования представления о региональных процессах взаимодействия общества и природы с целью поиска разумных и приемлемых компромиссов между природой, населением и производством, интересы которых находятся в постоянном противоречии.

Задачей изучения курса является рассмотрение особенностей и причин региональных экологических проблем, специфики региональных систем природопользования и методов охраны природы.

Содержание курса нацелено на выполнение основных требований государственного образовательного стандарта по специальности.

### **Требование к освоению дисциплины**

В результате изучения курса студент должен:

1. Иметь представление
  - об экосистемах регионального уровня, отражающих дифференциацию биосферы и сочетающих тесно взаимосвязанные природные и антропогенные компоненты;
  - о современной экологической ситуации в различных регионах мира;
  - о современных формах и методах природопользования и охраны окружающей среды в различных регионах России и мира;
  - о механизмах региональной экологической политики.
  
2. Знать:
  - методы и способы региональных экологических исследований;
  - специфику подходов в природопользовании в различных регионах России и мира;
  - индикаторы региональной экологической политики.
  
3. Уметь:
  - анализировать особенности и последствия проявления антропогенной деятельности в экосистемах различных регионов;

- применять индикаторы экологической политики, учитывая специфику региона.

### **Взаимосвязь с другими дисциплинами**

Для изучения региональной экологии необходимы знания основ общей экологии, природопользования, экономической географии.