

## **ЗОНАЛЬНЕ БІОРІЗНОМАНІТТЯ**

**Викладач:** Логвиненко Ірина Павлівна, доцент кафедри екології, географії та хімії Рівненського державного гуманітарного університету.

**Кількість кредитів:** 4.

**Семестр:** 7.

### **Анотація навчальної дисципліни**

Навчальна дисципліна «Зональне біорізноманіття» призначена для здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня підготовки за спеціальністю 101 Екологія.

**Мета дисципліни:** набуття студентами знань про базові концепції у вивченні закономірностей поширення та розселення біорізноманіття у природних зонах планети на поверхні суші та у водах океанів.

### **Основними завданнями вивчення дисципліни є:**

- розкриття особливостей та закономірностей розселення біорізноманіття на планеті;
- розуміння структури біорізноманіття та його просторової організації;
- вивчення особливостей поширення біорізноманіття у біоценозах суші та водних екосистемах;
- засвоєння методик вивчення біорізноманіття;
- оволодіння методами аналізу та оцінки біорізноманіття на різних рівнях організації біологічних систем;
- розкриття причин скорочення біорізноманіття на сучасному етапі розвитку біосфери;
- розгляд основних заходів щодо збереження біорізноманіття.

### **Загальні компетентності (ЗК):**

ЗК08. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні.

### **Фахові компетентності (ФК):**

ФК14. Знання та розуміння теоретичних основ екології, охорони довкілля та збалансованого природокористування.

ФК21. Здатність обґрунтовувати необхідність та розробляти заходи, спрямовані на збереження ландшафтно-біологічного різноманіття та формування екологічної мережі.

ФК25. Здатність до опанування міжнародного та вітчизняного досвіду вирішення регіональних та транскордонних екологічних проблем.

ФК26. Здатність до участі в управлінні природоохоронними діями та/або екологічними проектами.

### **Програмні результати навчання:**

ПРН06. Виявляти фактори, що визначають формування ландшафтно-біологічного різноманіття.

ПРН22. Брати участь у розробці проектів і практичних рекомендацій щодо збереження довкілля.

***Вид контролю:*** екзамен

З робочою програмою та силабусом навчальної дисципліни можна ознайомитись на кафедрі екології, географії та хімії.

Очні консультації: вівторок з 13.00 до 15.00.

Он лайн- консультації: червер з 11.00 до 13.00.

E-mail: [logvunenko.irina@gmail.com](mailto:logvunenko.irina@gmail.com)