

# **БІОГЕОГРАФІЯ**

**Кафедра екології та ботаніки**

**Факультет агротехнологій та природокористування**

*Лектор*     *Кирильчук К.С.*

*Семестр*

**5**

*Освітній ступінь*

**Бакалавр**

*Кількість кредитів ЄКТС*

**3,0**

*Форма контролю*

**залік**

*Аудиторні години*

**38 (12 лекцій, 26 практичних)**

## **Загальний опис дисципліни**

Програма курсу біогеографії сприяє формуванню комплексного уявлення про органічний світ Землі як провідний компонент біосфери; окреслює особливості розміщення на земній кулі видів і угруповань живих організмів залежно від географічних умов середовища, розкриває причини і закономірності розподілу біофілотичних царств суходолу, з'ясовує структурно-функціональні особливості живого покриву планети.

Опанування студентами знань з біогеографії необхідні для свідомого вивчення інших споріднених дисциплін, які формують фахову підготовку висококваліфікованих спеціалістів з екології.

### **Теми лекцій:**

1. Предмет та історія розвитку біогеографії.
2. Теоретичні основи біогеографії.
3. Класифікація і районування угруповань організмів.
4. Основні групи наземних екосистем екваторіально-тропічного поясу.
5. Основні групи наземних екосистем субтропічного поясу.
6. Основні групи наземних екосистем помірної поясу.
7. Основні групи наземних екосистем холодного поясу.
8. Характеристика біофілотичних царств.

### **Теми практичних занять:**

1. Філогенетичні теорії походження життя на Землі.
2. Біоценотичне районування.
3. Географічний генезис філогенетичних царств Землі.
4. Порівняльна характеристика біомів вологих екваторіальних і тропічних лісів.
5. Центри походження культурних рослин і одомашнення свійських тварин.
6. Колоквіум за пройденим матеріалом
7. Картографування біомів саван Південної і Центральної Америки.
8. Порівняння біомів тропічних пустель.
9. Субтропічні ліси і чагарники.
10. Картографування біомів степів і прерій.
11. Біотичне різноманіття лісів помірної поясу.
12. Закономірності формування біоти гірських систем.
13. Біота Світового океану.

14. Складання біофілотичних таблиць.
15. Підсумкова контрольна робота