

Опис навчальної дисципліни

ППВУ.07 Рослинність України

Тип дисципліни:

варіативна.

Семестр:

третій

Обсяг дисципліни:

загальна кількість годин – 90 (кредитів ЄКТС – 3), аудиторні години: лекції – 12, лабораторні – 12.

Лектори:

канд. с.-г. наук, доцент Павлишак Ярослава Ярославівна.

Результати навчання:

- знати історію формування та сучасний стан рослинності України;
- знати основні засади та методи класифікації рослинності, зокрема – еколого-флористичний підхід (метод Браун - Бланке);
- особливості рослинності України та характеристику основних вищих синтаксонів рослинності України;
- знати принципи та наслідки збіднення рослинності і дієві заходи, спрямовані на збереження;
- знати геоботанічне районування України, принципи та методи;
- вміти встановлювати типи рослинних угруповань у складі рослинного покриву окремих місцевостей, регіонів, природних територій України (ліси, луки, степи, болота, прибережно-водна, рослинність вищих гірських поясів), використовуючи загальні геоботанічні методи;
- здійснювати загальний екологічний і структурний (ценотичний) аналіз головних ознак рослинних угруповань території України, використовуючи відповідні геоботанічні методи, для складання загальної еколого-ценотичної характеристики даного синтаксону рослинності;
- класифікувати типи рослинних угруповань окремих місцевостей, регіонів, природних територій України до рівня класів, за еколого-флористичною класифікацією, і до рівня формацій, за еколого-фітоценотичною, на основі загальної еколого-ценотичної характеристики, принципів і кодекса фітосоціологічної номенклатури обох відомих шкіл класифікації рослинності;
- користуватись спеціальною геоботанічною літературою для складання еколого-ценотичної характеристики рослинних угруповань певного типу, встановлення синтаксонів, визначення закономірностей поширення, застосування принципів, методів і сучасних відомостей геоботаніки та син таксономії;
- вміти розпізнавати рідкісні типи рослинних угруповань України за синфітосозологічними критеріями у Зеленій книзі України.

Спосіб навчання:

аудиторне

Необхідні обов'язкові попередні та супутні навчальної дисципліни:

- Ботаніка
- Прикладна ботаніка вищих рослин
- Основи біоценології
- Біоіндикація та біомоніторинг
- Охорони природи
- Заповідна справа

- Основи флористики

Зміст навчальної дисципліни:

Закономірності просторового розподілу рослинного покриву.

Типи рослинності України. Еколого - фітоценотична класифікація.

Ботаніко-географічне районування України.

Класифікація рослинності України. Школи класифікації рослинності в Україні, методологічні відмінності.

Характеристика найпоширеніших класів рослинності України.

Рідкісні рослинні угруповання України.

Рекомендована література:*Основна:*

1. Гришко – Богменко Б.К. Географія рослин /Б.К.Гришко-Богменко.-Київ,1997.-261с.
2. Григора І.М. Рослинність України (еколого - ценотичний, флористичний та географічний нарис/ І.М.Григора, В.А.Соломаха. –Київ.: Фітосоціоцентр,2005.-451с.
3. Голубець М.А. Біотична різноманітність і наукові підходи до її збереження /М.А.Голубець.-Львів: Ліга-прес,2003.-34с.
4. Зелена книга України.-Київ,2009.-447с.
5. Рослинність УРСР: у 4-х вип.-Київ,1971-1974.
6. Соломаха В.А. Синтаксономія рослинності України. / В.А.Соломаха. -К.: Фітосоціоцентр, 1996.
7. Шеляг-Сосонко Ю.Р. Географія растительного покрова Украины / Ю.Р. Шеляг-Сосонко, В.В. Осычнюк, Т.А. Андриенко.- К.: Наукова думка,1982.-342с.

Форми та методи навчання:

лекції, практичні заняття, самостійна робота.

Методи і критерії оцінювання:

– поточний контроль: відповіді на практичних роботах, виконання самостійних робіт та індивідуальних завдань.

– підсумковий контроль: залік.

100-бальна шкала оцінювання.

Мова навчання:

українська

Кафедра:

біології та хімії