

Опис навчальної дисципліни

ППВС. 01 Практикум з вищих рослин

Тип дисципліни:

варіативна.

Семестр:

третій

Обсяг дисципліни:

загальна кількість годин – 90 (кредитів ЄКТС – 3), аудиторні години: лекції – 0, лабораторні – 24.

Лектори:

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

Результати навчання:

- знати закономірності поширення рослинного покриву території України; видовий склад флори рослин, основні рідкісні, зникаючі види рослин та ті, що занесені до Червоної книги України;

- вміти відображати філогенетичні зв'язки у межах систематичних таксонів; за гербарним зразком чи живим матеріалом невизначених рослин використовувати знання системи А. Тахтаджяна та досвід навчальних практик в умовах виробничої діяльності, визначати систематичне положення рослинного об'єкта на рівні класу;

- володіти основними підходами до вивчення екології видів та фітоценозів;

- вміти порівнювати рослини різних систематичних груп;

- знаходити наукову інформацію, що стосується поширення рослин на земній поверхні;

- практично застосовувати теоретичні знання для вирішення проблем охорони навколишнього середовища.

Спосіб навчання:

аудиторне

Необхідні обов'язкові попередні та супутні навчальної дисципліни:

- Ботаніка
- Екологія рослин
- Основи біоценології
- Біоіндикація та біомоніторинг
- Охорони природи
- Заповідна справа
- Основи флористики

Зміст навчальної дисципліни:

Порівняльна характеристика таксономічних груп вищих рослин різного рангу.

Ареали поширення вищих рослин

Синтаксономія вищих рослин

Вищі рослини Західної України та її регіонів

Вищі рослини синантропної флори, сегетали та рудерали

Використання вищих рослин для рекультивациі, фітомеліорації, берегоукріплень та озеленення.

Вищі рослини едифікатори та домінанти рослинних угруповань

Рекомендована література:

Основна:

1. Дідух Я.П. Екофлора України /Я.П.Дідух, П.Г.Плюта, В.В.Протопопова, В.М.Єрмоленко. – К.: Фітосоціоцентр, 2000, 2002, 2004 (видання триває). Т. 1 – 3.
2. Карпатські сторінки Червоної книги України / за ред. В.Г. Собка. – К., 2002. – 279 с.

3. Нечитайло В.А. Ботаніка. Вищі рослини /В.А.Нечитайло, Л.Ф.Кучерява. – К.: Фітосоціоцентр, 2000. – 430 с.
4. Павлишак Я.Я. Практикум з вищих рослин / Я.Я. Павлишак. — Дрогобич: Ред. –вид. відділ ДДПУ ім. І. Франка, 2012.-57с.
5. Соломаха В.А. Синтаксономія рослин України. / В.А.Соломаха. -К.: Фітосоціоцентр, 2008.-296с.
6. Тахтаджян А.Л. Система магнолиофітов /А.Л.Тахтаджян. –Л.: Наука, 1987. – 440 с.
7. Ткачик В.П. Флора Прикарпаття /В.П. Ткачик. – Львів: НТШ, 2000. – 252 с.
8. Чопик В.И. Дикорастущие полезные растения Украины. Справочник /В.И.Чопик, Л.Г. Дудченко, А.Н.Краснова.– К.: Наук. думка, 1983. – 397 с.

Форми та методи навчання:

лекції, лабораторні заняття, самостійна робота.

Методи і критерії оцінювання:

– поточний контроль: захист лабораторних робіт, виконання самостійних робіт та індивідуальних завдань.

– підсумковий контроль: залік.

100-бальна шкала оцінювання.

Мова навчання:

українська

Кафедра:

Біології та хімії