

## Опис навчальної дисципліни

### ППН.18 Польова практика

#### Тип дисципліни:

обов'язкова.

#### Семестр:

другий, третій.

#### Обсяг дисципліни:

Загальна кількість годин – 180 (кредитів ЄКТС – 6,0).

#### Лектори:

к. б. н., доцент Стахів В.І.

#### Результати навчання:

- Знати особливості рослинного покриву та тваринного світу в регіонах проходження практики;
- Знати наукові українські та латинські назви видів рослин і тварин і вміти розрізняти їх в природі;
- Знати методику збору та гербаризації судинних рослин, водоростей, грибів, лишайників, мохоподібних;
- Знати методику збору та виготовлення колекцій комах, виготовленням вологих препаратів та опудал тощо.

#### Спосіб навчання:

навчальна практика.

#### Необхідні обов'язкові попередні та супутні навчальної дисципліни:

- ботаніка;
- гістологія з основами цитології та ембріології;
- зоологія.

#### Зміст навчальної дисципліни:

**Ботаніка.** Морфологічна будова кореня. Метаморфози пагона і його частин. Морфологічна будова листка. Складні листки і листкорозміщення. Морфологічна будова квітки. Суцвіття. Плоди сухі і соковиті. Морфологічний опис рослин за систематичними групами.

**Зоологія.** Вивчення безхребетних водних, наземних, лісових екосистем, ґрунту та підстилки, лук та степових ділянок. Вивчення хребетних тварин агроценозів. Вивчення представників надкласу Риби, класів Земноводні та Плазуни, класу Птахи, класу Ссавці.

#### Рекомендована література:

1. Брайон О.В., Чикаленко В.Г. Анатомія рослин. – К.: Вища школа, 1992. – 272 с.
2. Васильєв А.Е., Воронин Н.С. и др. Ботаника: морфология и анатомия растений. – М.: Просвещение, 1988. – 480 с.
3. Ковальчук Г.В. Зоологія з основами екології. – Суми: ВТД «Університетська книга», 2007. – 420 с.
4. Кучерява Л.Ф., Войтюк Ю.О., Нечитайло В.А. Систематика вищих рослин. – К.: Фітоцентр, 1997. – 136 с.
5. Нечитайло В.А., Кучерява Л.Ф. Ботаніка. Вищі рослини. – К.: Фітоцентр, 1997. – 272 с.
6. Сенік А.Ф., Кулаківська О.П. Зоологія з основами екології. – Львів: Каменяр, 2008. – 287 с.
7. Червона книга України: вони чекають на нашу допомогу // Упоряд.: О.Ю.Шапаренко, С.О.Шапаренко. – Харків.: Торсінг, 2002. – 336 с.

#### Форми та методи навчання:

навчальні заняття, самостійна робота.

**Методи і критерії оцінювання:**

- Поточний контроль (100 %): щоденник практики, звіт про виконану роботу, гербарій зібраний індивідуально (морфологічний – I курс, систематика – II курс) згідно програми, колекції, опудала, вологі препарати тощо, списки вивчених рослин і тварин.

**Мова навчання:**

українська.

**Кафедра:**

біології та хімії.