

**Основи рослинництва**  
для Каталогу вибіркових дисциплін

<b>Назва навчальної дисципліни</b>	Основи рослинництва
<b>Назва структурного підрозділу</b>	Кафедра рослинництва факультету агротехнологій та екології
<b>Контактні дані розробників, які залучені до викладання</b>	<i>Викладач:</i> кандидат с.-г. наук, ст.н.с. <b>Гангур Володимир Васильович</b> <i>Контакти:</i> ауд. 51 (навчальний корпус № 1) <i>e-mail:</i> volodymyr.hanhur@pdaa.edu.ua
<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський) рівень, другий (магістерський) рівень для галузі знань 211 Ветеринарна дисципліна
<b>Спеціальність</b>	Всі спеціальності, окрім 201 Агрономія
<b>Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни</b>	Базові знання з біології, ботаніки, хімії

**Заплановані результати навчання:**

***Мета вивчення навчальної дисципліни:*** формування у студентів знань про польові культури, особливості їх росту та розвитку, вимоги до факторів середовища, сучасні прийоми та технології вирощування високих врожаїв кращої якості при найменших затратах праці та коштів.

***Основні завдання навчальної дисципліни:*** надання інформації про біологічні особливості провідних сільськогосподарських культур, що вирощують в Україні, інноваційні технології вирощування сільськогосподарських культур залежно від особливостей кліматичної і ґрунтової характеристики зони господарювання.

***Компетентності:***

*Загальні:*

1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.
2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях.
3. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.
4. Прагнення до збереження навколишнього середовища.

*Фахові:*

1. Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції.

### ***Програмні результати навчання:***

1. Здійснювати біологічний контроль за станом посівів та управляти процесами формування врожаю.

2. Вдосконалювати знання і навички за допомогою довідкової та нормативної літератури, відповідної документації для вирішення виробничих завдань, пов'язаних з професійною діяльністю.

### **Програма навчальної дисципліни:**

Тема 1. Рослинництво як наукова дисципліна та галузь аграрного виробництва.

Тема 2. Зернові злакові культури і гречка.

Тема 3. Зернові бобові культури.

Тема 4. Олійні і ефіроолійні культури.

Тема 5. Коренеплоди та бульбоплоди.

Тема 6. Баштанні та прядивні культури

Тема 7. Класифікація новітніх технологій в рослинництві, історія становлення та умови їх реалізації.

Тема 8. Елементи сучасної технології вирощування польових культур.

### **Трудомісткість:**

Загальна кількість годин 90 год.

Кількість кредитів 3,0.

Форма семестрового контролю залік.

### **Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни:**

Робоча навчальна програма, презентація.