



**СИЛАБУС**  
**навчальної дисципліни**  
**«Овочівництво»**

<b>Рівень вищої освіти</b>	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
<b>Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми</b>	201 Агрономія ОП Агрономія
<b>Курс, семестр</b>	2 курс 4 семестр
<b>Трудомісткість</b>	Загальна кількість годин – 120 Кількість кредитів – 4
<b>Мова(и) викладання</b>	державна
<b>ННІ / факультет, кафедра</b>	Навчально-науковий інститут агроетхнологій, селекції та екології Кафедра селекції, насінництва і генетики
<b>Контактні дані розробника</b>	Кулик Максим Іванович, д.с.-г.н, професор, професор кафедри селекції, насінництва і генетики Контакти: ауд. 56 (навчальний корпус №1) e-mail: <a href="mailto:maksym.kulyk@pdau.edu.ua">maksym.kulyk@pdau.edu.ua</a> сторінка нпп: <a href="https://www.pdau.edu.ua/people/kulyk-maksym-ivanovych">https://www.pdau.edu.ua/people/kulyk-maksym-ivanovych</a>
<b>Статус навчальної дисципліни</b>	Обов'язкова навчальна дисципліна
<b>Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)</b>	Перелік навчальних дисциплін, які передують її вивченню відповідно до структурно-логічної схеми освітньо-професійної програми: Ботаніка, Генетика, Механізація, електрифікація та автоматизація сільськогосподарського виробництва
<b>Компетентності</b>	<b>Інтегральна:</b> Здатність розв'язувати складні фахові задачі та практичні проблеми в галузі сільськогосподарського виробництва, що передбачає застосування теорій та методів відповідної науки і характеризується комплексністю та відповідністю зональних умов <b>Загальні:</b> ЗК7. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях ЗК8. Навички здійснення безпечної діяльності. ЗК11. Прагнення до збереження навколишнього середовища <b>Фахові:</b> ФК1. Здатність використовувати базові знання основних підрозділів аграрної науки (рослинництво, землеробство, селекція та насінництво, агрохімія, плідівництво, овочівництво, ґрунтознавство, кормовиробництво, механізація в рослинництві, захист рослин). ФК2. Здатність вирощувати, розмножувати сільськогосподарські культури та здійснювати технологічні операції з первинної переробки і зберігання продукції.

	ФК7. Здатність науково обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин з урахуванням їх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище.
Результати навчання	ПРН3. Порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення у галузі агрономії ПРН12. Проектувати та організовувати заходи вирощування високоякісної сільськогосподарської продукції та відповідно до чинних вимог. ПРН15. Організовувати результативні і безпечні умови роботи.
Мета вивчення навчальної дисципліни	Метою вивчення навчальної дисципліни є опанування здобувачами вищої освіти основних понять з овочівництва: значення й класифікація овочевих культур, їх біологічних особливостей, сортименту, агротехнології вирощування та збирання врожаю.
Програма навчальної дисципліни	Тема 1. Господарське значення овочів. Стан і перспективи розвитку овочівництва. Класифікація та походження овочевих рослин. Тема 2. Вимоги овочевих рослин до умов навколишнього середовища та їх оптимізація у відкритому ґрунті. Тема 3. Розмноження овочевих культур. Тема 4. Технологічні заходи вирощування овочевих культур. Тема 5. Виробничо-біологічна характеристика і технологія вирощування представників родин капустяних та групи коренеплідних овочевих культур. Тема 6. Виробничо-біологічна характеристика і технологія вирощування представників родин цибулевих, пасльонових і гарбузових овочевих культур. Тема 7. Виробничо-біологічна характеристика і технологія вирощування представників овочевих культур групи багаторічних та зеленних.
Методи навчання	<i>Методи організації та здійснення навчально-пізнавальної діяльності:</i> словесні методи, наочні методи, практичні методи. <i>Методи стимулювання і мотивації навчально-пізнавальної діяльності:</i> методи формування пізнавальних інтересів, методи стимулювання і мотивації обов'язку й відповідальності. <i>Інноваційні та інтерактивні методи навчання:</i> інтерактивні методи (дискусії), комп'ютерні, мультимедійні методи. <i>Методи контролю і самоконтролю за ефективністю навчально-пізнавальної діяльності:</i> методи усного контролю (опитування; бесіда; доповідь), методи самоконтролю (самостійний пошук помилок; самооцінювання; самоаналіз).
Стратегія оцінювання результатів навчання	<b>Форми поточного контролю:</b> опитування; виконання вправ на лабораторних заняттях, виконання завдань самостійної роботи, контрольна робота (заочна форма навчання). <b>Форма семестрового контролю:</b> екзамен.
Оцінювання результатів навчання	За виконання завдань на лабораторних заняттях здобувач отримує від 0 до 5 балів (у сумі 65 балів), виконання завдань самостійної роботи – у сумі 15 балів, екзамен – у сумі 20 балів. Схема нарахування балів та критерії оцінювання знань здобувачів вищої освіти навчання наведено у робочій програмі.
Політика навчальної дисципліни	<b>Академічна доброчесність:</b> Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись «Кодексу академічної доброчесності» та «Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти Полтавської

	<p>державного аграрного університету». Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає: - самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання (для осіб з особливими освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їхніх індивідуальних потреб і можливостей); - покликання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей; - дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права; - надання достовірної інформації про результати власної (наукової, творчої) діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації.</p> <p><b>Терміни виконання та перескладання:</b> лабораторні завдання, завдання самостійної роботи повинні бути здані до початку екзаменаційної сесії. Перескладання поточного та підсумкового контролю відбуваються за наявності поважних причин з дозволу деканату.</p> <p><b>Відвідування занять:</b> Відвідування занять здобувачами є обов'язковим згідно розкладу дзвінків. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. Пропущені заняття необхідно виконати самостійно та подати викладачу на перевірку. Письмові роботи (самостійні роботи для ЗВО денної та заочної форм навчання) перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями у межах встановлених норм</p> <p><b>Оскарження результатів оцінювання:</b> здобувачі вищої освіти мають право на оскарження оцінки з дисципліни отриманої під час контрольних заходів. Апеляція здійснюється відповідно до Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти в ПДАУ.</p>
<p>Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)</p>	<p>Презентації.</p>
<p>Рекомендовані джерела інформації</p>	<p><b>Основні</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Барабаш О. Ю., Цизь О. М., Гонтар В. Т. та ін. Овочівництво і плодівництво. К.: Вища школа, 2000. 340 с.</li> <li>2. Біолого-екологічні особливості овочевих культур: навч. посіб. / Н. В. Нікончук та ін. Миколаїв : МНАУ, 2020. 407 с.</li> <li>3. Яровий Г. І, Романов О. В. Овочівництво: навч посіб. Харків: ХНАУ, 2017. 376 с.</li> </ol> <p><b>Допоміжні</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Барабаш О. Ю. Овочівництво. К.: Вища школа, 1994. 370 с.. Том I і Том II. К: Вища школа, 1996. (Т.1. 298 с; Т.2. 358 с).</li> <li>4. Лихацький В. І., Бургардт Ю.Є. Овочівництво: Практикум. К.: Вища школа, 1994. 363 с.</li> <li>5. Барабаш О. Ю., Тараненко Л. К., Сич З. Д. Біологічні основи овочівництва. К.: Арістей, 2005. 347 с.</li> <li>6. Барабаш О. Ю., Федоренко В. С., Гапоненко Б. К. та ін. Технологія вирощування овочів і плодів. К.: Вища школа, 1993. 323 с.</li> <li>7. Кулик М. І. Опорний конспект лекцій з дисципліни „Овочівництво”. Полтава: РВВ ПДАА, 2018. 193 с.</li> <li>8. Барабаш О. Ю., Демкевич Л. І., Мірошніченко Г. І. та ін. Цибуля і часник. К.: Урожай, 1992. 176 с.</li> </ol>

9. Барабаш О. Ю., Семенчук П. С. Довідник овочівника. Львів: Каменяр, 1980. 204 с.
10. Барабаш О. Ю., Гутиря С. Т. Помідор. К.: Вища школа, 2001. 61 с.
11. Барабаш О. Ю., Гутиря С. Т. Гарбузові овочеві культури. К.: Вища школа, 2001. 123 с.
12. Барабаш О. Ю., Шрам О. Д., Гутиря С. Т. Столові коренеплоди. К.: Вища школа, 2003. 86 с.
13. Довідник з насінництва овочевих і баштанних культур / Колектив авторів під О. Я. Жук; За ред. О. Я. Жук, В. П. Роєнка. К.: Аграрна наука, 2002. 89 с.
14. Довідник по Овочівництву / Г. Л. Бондаренко, Г. П. Ледовська, Л. М. Шульгіна та ін.; За ред. Г.Л. Бондаренка. К.: Урожай, 1990. 272 с.
15. Кулик М. І., Баранов Е. Л. Вивчення сортів баклажан за морфологічними ознаками рослин та врожайністю плодів. Збірник статей учасників тридцять другої всеукраїнської практично-пізнавальної інтернет-конференції «Наукова думка сучасності і майбутнього», (28 жовтня - 5 листопада 2019 р.). 2019. С. 24-26
16. Кулик М. І., Дінець О. М., Рожко І. І. Завдання до лабораторних робіт з дисципліни “Овочівництво”, частина 1 : Біологічні основи Овочівництва для здобувачів вищої освіти факультету агротехнології та екології спеціальності 201 – Агрономія. Полтава, 2020. 64 с.
17. Кулик М. І., Дінець О. М., Рожко І. І. Завдання до лабораторних робіт з дисципліни “Овочівництво”, частина 2 : Виробничо-біологічна характеристика та технологія вирощування овочевих культур для здобувачів вищої освіти факультету агротехнології та екології спеціальності 201 – “Агрономія”. Полтава, 2020. 70 с.
18. Кулик М. І., Рожко І. І. Завдання і робочий зошит до лабораторних робіт з дисципліни “Овочівництво” для здобувачів вищої освіти факультету агротехнологій та екології спеціальності 201 – Агрономія. Полтава, 2020. 130 с.
19. Кулик М. І. Сиплива Н. М., Гненна М. О., Сучасний стан сортименту плодкових та овочевих культур в Україні. *Вісник Уманського Національного університету садівництва*, 2016. Вип. № 2. С. 66–69.
20. Кулик М.І. Альбом: насіння овочевих культур. Полтава, 2022. 24 с.

#### **Інформаційні ресурси мережі Інтернет**

1. Інститут овочівництва і баштанництва. Інтернет-джерело. Режим доступу: <https://ovoch.com/ua/>
2. Медіа-портал: Овочівництво і садівництво. Інтернет-джерело. Режим доступу: <https://techhorticulture.com/>
3. Журнал: Агроном. Інтернет-джерело. Режим доступу: <https://www.agronom.com.ua/publikatsiyi/ovochivnytstvo/>
4. Журнал: Садівництво та овочівництво. Інтернет-джерело. Режим доступу: <http://presa.ua/sadivnictvo-i-vinogradarstvo-tehnologii-i-innovacii.html>

**Рік введення**

2021