



**СИЛАБУС**  
**навчальної дисципліни**  
**«ПРОФІЛАКТИКА КАРАНТИННИХ**  
**ОБ'ЄКТІВ»**

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	202 Захист і карантин рослин <i>ОПП Захист і карантин рослин</i>
Статус навчальної дисципліни	Вибіркова
Курс, семестр	Курс 4, семестр 8
Трудомісткість	Загальна кількість годин – 120 год. Кількість кредитів – 4,0. Форма семестрового контролю – залік.
Мова(и) викладання	українська
ННІ / факультет, кафедра	Навчально-науковий інститут агротехнологій, селекції та екології Кафедра захист рослин
Контактні дані розробника(ів)	Викладач: Коваленко Нінель, кандидат сільськогосподарських наук, доцент Контакти: ауд. 72а (навчальний корпус № 1), e-mail: <a href="mailto:ninel.kovalenko2016@gmail.com">ninel.kovalenko2016@gmail.com</a> <a href="mailto:ninel.kovalenko@pdaa.edu.ua">ninel.kovalenko@pdaa.edu.ua</a> телефон 0662227241, посилання на сторінку викладача <a href="https://www.pdaa.edu.ua/people/kovalenko-ninel-pavlivna">https://www.pdaa.edu.ua/people/kovalenko-ninel-pavlivna</a>
Мета вивчення навчальної дисципліни	сформувати у здобувачів вищої освіти знання та практичні навички щодо профілактики карантинних об'єктів, які зустрічаються на території України і є потенційно небезпечними.
Компетентності	<b>загальні:</b> ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 9. Здатність приймати обґрунтовані рішення. <b>фахові:</b> ФК1. Здатність проводити фітосанітарну діагностику хвороб рослин, комах, кліщів, нематод, гризунів та бур'янів за новітніми принципами і методами.

	ФК 6. Здатність оцінювати фітосанітарні ризики (біологічні, екологічні, економічні) внаслідок занесення чи поширення регульованих шкідливих організмів.
Результати навчання	<b>Програмні результати навчання:</b> ПРН 6. Коректно використовувати доцільні методи спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, культивування об'єктів агробіоценозів та підтримання їх стабільності для збереження природного різноманіття.
Методи навчання	Словесні (лекція, розповідь, пояснення, бесіда, інструктаж); наочні (ілюстрування, демонстрування); практичні (лабораторні роботи, робота з навчально-методичною літературою); методи формування пізнавальних інтересів (навчальні дискусії для вирішення проблемної ситуації); методи стимулювання і мотивації обов'язку й відповідальності (роз'яснення мети навчальної дисципліни; висування вимог до вивчення дисципліни); комп'ютерні, мультимедійні методи (використання мультимедійних презентацій); методи усного контролю (опитування; бесіда; доповідь); методи письмового контролю (контрольна робота; самостійна робота); методи самоконтролю (самостійний пошук помилок; самоаналіз).
Програма навчальної дисципліни	Тема 1. Сучасні відомості про карантинні об'єкти. Перелік карантинних організмів. Історія створення Переліків карантинних організмів. Тема 2. Список А1 – відсутніх на території країн Європи. Тема 3. Список А2 – види, які зустрічаються у одній або декількох країнах Європи з метою попередження їх розповсюдження. Національний Перелік карантинних організмів. Тема 4. Знезараження підкарантинної продукції (фумігація, історія знезараження). Властивості фуміганта. Фуміганти та їх замітники. Тема 5. Знезараження рослинної продукції, транспортних засобів і ґрунту.
Стратегія оцінювання результатів навчання	Форми поточного контролю знань здобувачів вищої освіти: розв'язування тестів; виконання лабораторних робіт; контрольна робота; виконання завдань самостійної роботи. Форма підсумкового контролю знань здобувачів вищої освіти – залік.
Політика навчальної дисципліни	1. Академічна доброчесність: здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти Полтавського державного аграрного університету. 2. Дедлайни та перескладання: лабораторні роботи, завдання самостійної роботи, які здаються з порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу

	<p>оцінку (-30%). Перескладання поточного та підсумкового контролю відбуваються за наявності поважних причин з дозволу деканату.</p> <p>3. На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті перед опануванням даної освітньої компоненти. Особливості неформального /інформального навчання регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.</p>
<p>Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)</p>	<p>Базові знання з біології, хімії.</p> <p>За відповідним рівнем, дисципліни, що передують вивченню дисципліни «Карантинні шкідники і знешкодження підкарантинної рослинної продукції» – «Аналітична хімія», «Біофізика», «Ботаніка», «Генетика», «Вища математика», «Неорганічна та органічна хімія», «Фізична і колоїдна хімія», «Фізіологія рослин», «Агрометеорологія», «Загальна ентомологія», «Загальна фітопатологія», «Ґрунтознавство з основами геології», «Мікробіологія».</p>
<p>Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)</p>	<p>Презентації.</p>
<p>Рекомендовані джерела інформації</p>	<p style="text-align: center;"><b>Основні</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Закон України «Про карантин рослин». К., Верховна Рада України, від 30.06.1993 № 3348 – Х11.</li> <li>2. Мовчан О.М. Карантинні шкідливі організми. Ч. 1. Карантинні шкідники. К. : Світ, 2002. 288 с.</li> <li>3. Сикало О.О., Мовчан О.М., Устінов І.Д. Карантинні шкідливі організми. Ч. 2. Карантинні хвороби : Підручник / За ред. О.О. Сикало. К. : Колобіг, 2005. 412 с.</li> <li>4. Карантинні хвороби рослин : Підручник /В.М. Родігін, Ф.Н. Марютін, І.Д. Устінов, та ін. / Харк. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва. Харків. 2002. 360 с.</li> <li>5. Рекомендації щодо захисту плодкових культур від каліфорнійської щитівки /О.М.Мовчан, І.Д.Устінов, О.А.Корнієнко О.А. та ін. К. : Світ, 2001. 15 с.</li> <li>6. Устінов І.Д., Мовчан Ж.Д., Кудіна Ж.Д. Карантин рослин: карантинні шкідники. Посібник. К. : ІРІС, 1995. Ч. 1. 416 с.</li> <li>7. Обзор распространения карантинных организмов в Украине на 1 января 2001 г. // Мин. АПК Украины, Главная Госинспекция по карантину растений. К., 2001. 119 с.</li> <li>8. ДСТУ 4180-2003 Карантин рослин: Методи мікологічної експертизи підкарантинних матеріалів // Розробники О.Мовчан, В.Омелюта, І.Устінов та ін. К., Наказ:2003-05.16. №85.</li> </ol>

	<p>9. Євтушенко М.Д., Марютін Ф.М. Термінологічний словник-довідник з ентомології, фітопатології, фітофармакології. Харків : ХДАУ, 1998. 201 с.</p> <p style="text-align: center;"><b>Допоміжні</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Верещагін Л.Н. Атлас травянистых растений. К. : Юнівест Маркетинг, 2002. 384 с.</li> <li>2. Верещагин Л.И. Атлас сорных, лекарственных и медоносных растений. К. : Юнівест маркетинг, 2002. 380 с.</li> <li>3. Вредители сельскохозяйственных культур и лесных насаждений: в 3-х т./ Под общ. Ред. В.П. Васильева. К. : Урожай, 1988.</li> <li>4. Журнали «Захист і карантин рослин».</li> <li>5. Перелік пестицидів і агрохімікатів, дозволених до використання в Україні/ Петрунєк В.Л., Лагучокіна Г.О., Іванов Д.В. і ін.; За ред. В.Л. Петрунєка. К.: Юнівест маркетинг, 2005. С. 102-120.</li> <li>6. Пересыпкин В.Ф. Атлас болезней полевых культур. 2-е изд., испр. и доп. К.: Урожай, 1987. 144 с.</li> <li>7. Родігін В.М., Марютін Ф.М. та інші Карантинні хвороби рослин. Харків, 2002. 360 с.</li> </ol>
Рік введення	2023