



СИЛАБУС  
навчальної дисципліни  
«КАРАНТИН РОСЛИН»

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	Обов'язкова
Курс, семестр	Курс 4, семестр 8
Трудомісткість	Загальна кількість годин – 150 год. Кількість кредитів – 5,0. Форма семестрового контролю – екзамен.
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	Формування у студентів теоретичної і практичної підготовки у виявленні карантинних об'єктів, локалізації та ліквідації вогнищ карантинних організмів; методів попередження їх появи, недопущення поширення, методів та засобів знезараження під карантинної продукції.
Компетентності	<b>загальні:</b> ЗК 2. Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. ЗК 4. Здатність спілкуватися державною мовою як усно, так і письмово. ЗК 9. Здатність приймати обґрунтовані рішення. <b>фахові:</b> ФК 2. Здатність інспектувати об'єкти регулювання з метою забезпечення дотримання фітосанітарних заходів у процесі їх виробництва, зберігання, транспортування, реалізації під час експорту, імпорту, транзиту продукції рослинного походження. ФК 4. Здатність виявляти, локалізувати і ліквідувати регульовані шкідливі організми за результатами інспектування та фітосанітарної експертизи.
Результати навчання	<b>Програмні результати навчання:</b> ПРН 11. Дотримуватися вимог законодавства у сфері захисту і карантину рослин та оперативно реагувати на

	<p>зміни в законодавстві.</p> <p>ПРН 16. Знати основні історичні етапи розвитку предметної області.</p>
Методи навчання	<p>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); інтерактивні методи (дискусії, «Мозковий штурм»); 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).</p>
Програма навчальної дисципліни	<p>Тема 1. Карантин рослин, його значення і організація. Закон про «Карантин рослин».</p> <p>Тема 2. Історія карантину рослин.</p> <p>Тема 3. Внутрішній карантин. Організація і завдання внутрішнього карантину рослин.</p> <p>Тема 4. Карантинний стан Полтавської області.</p> <p>Тема 5. Міжнародне співробітництво в галузі карантину рослин.</p> <p>Тема 6. Зовнішній карантин рослин (завдання та принципи організації, особливості роботи, законодавча база).</p> <p>Тема 7. Фітосанітарний контроль підкарантинних матеріалів та транспортних засобів.</p> <p>Тема 8. Лісовий карантин (завдання та принципи організації лісового карантину, фітосанітарний нагляд та сертифікація лісоматеріалів).</p> <p>Тема 9. Методи відбору проб у процесі карантинного огляду та експертизи.</p> <p>Тема 10. Ентомологічна експертиза.</p> <p>Тема 11. Мікологічна та бактеорологічна експертиза.</p> <p>Тема 12. Вірусологічна та фітогельмінтологічна експертиза.</p> <p>Тема 13. Геробологічна експертиза.</p>
Стратегія оцінювання результатів навчання	<p>Форми поточного контролю знань здобувачів вищої освіти: виконання лабораторних робіт; контрольна робота; виконання завдань самостійної роботи.</p> <p>Форма підсумкового контролю знань здобувачів вищої освіти – <i>екзамен</i>.</p>
Політика навчальної дисципліни	<p>1. Академічна доброчесність: здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.</p> <p>2. Дедлайни та перескладання: лабораторні роботи, завдання самостійної роботи, які здаються з порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу</p>

	<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 «Основи наукових досліджень в захисті рослин» – «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. ДСТУ 4180 – 2003 Карантин рослин: Методи мікологічної експертизи підкарантинних матеріалів // Розробники О.Мовчан, В.Омельюта, І.Устінов та ін. К. Наказ:2003-05.16.№85.</li> <li>2. Євтушенко М.Д., Марютін Ф.М. Термінологічний словник-довідник з ентомології, фітопатології, фітофармакології. Харків: ХДАУ, 1998. 201 с.</li> <li>3. Закон України «Про карантин рослин». К., Верховна Рада України, від 30.06.1993 № 3348. URL: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3348-12#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3348-12#Text</a>.</li> <li>4. Інтегрований захист рослин [В. М. Писаренко, М. А. Піщаленко, Г. Д. Поспелова, О. О. Горб, Н. П. Коваленко, О. Л. Шерстюк]. Полтава, 2020. 245 с.</li> <li>5. 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>6. Міжнародна конвенція про захист рослин. URL: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995_805#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/995_805#Text</a>.</li> <li>7. Мовчан О.М. Карантинні шкідливі організми. Ч. 1. Карантинні шкідники. К. : Світ, 2002. 288 с.</li> <li>8. 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>9. Сикало О.О., Мовчан О.М., Устінов І.Д. Карантинні шкідливі організми. Ч.2. Карантинні хвороби : Підручник / За ред. О.О.Сикало. К.: Колоб'іг, 2005. 412с.</li> <li>10.Сикало О.О., Чернега Т.О. Карантинні бур'яни.</li> </ol>

	<p>Національний університет біоресурсів і природокористування України, 2015.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>11. Станкевич С.В. Методи огляду та експертизи підкарантинних матеріалів: навч. посібник. Харків: ФОП Бровін О.В., 2017. 256 с.</li> <li>12. Станкевич С.В., Забродіна І.В. Зовнішній і внутрішній карантин рослин: рекомендації до вивчення дисципліни. Харків, 2016. 38 с.</li> <li>13. Устінов І.Д., Мовчан Ж.Д., Кудіна Ж.Д. Карантин рослин: карантинні шкідники. Посібник. К.: ІРІС, 1995. Ч. 1. 416 с.</li> </ol> <p style="text-align: center;"><b>Допоміжні</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Верещагин Л.И. Атлас сорных, лекарственных и медоносных растений. К. : Юнівест маркетинг, 2002. 380 с.</li> <li>2. Перелік об'єктів регулювання для цілей контролю за переміщенням територією України, для цілей імпорту, експорту та реекспорту. URL: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1177-2019-%D0%BF#n707">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/1177-2019-%D0%BF#n707</a></li> <li>3. Перелік регульованих шкідливих організмів. URL: <a href="https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0879-19#Text">https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0879-19#Text</a>.</li> <li>4. Пересыпкин В.Ф. Атлас болезней полевых культур. 2-е изд., испр. и доп. К. : Урожай, 1987. 144 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. Родігін В.М., Марютін Ф.М. та інші. Карантинні хвороби рослин. Харків, 2002. 360 с.</li> </ol>
Рік введення	2023