



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



ШКІДЛИВІ ОРГАНІЗМИ УКРАЇНИ В МІЖНАРОДНІЙ ФІТОСАНІТАРІЇ

спеціальність	202 «Захист і карантин рослин»	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	Захист і карантин рослин	факультет	Агрономії та захисту рослин
освітній рівень	другий (магістерський)	кафедра	Зоології, ентомології, фітопатології, інтегрованого захисту і карантину рослин ім. Б. М. Литвинова

ВИКЛАДАЧ

Васильєва Юлія Володимирівна



Вища освіта – спеціальність захист рослин

Науковий ступень - кандидат сільськогосподарських наук, 16.00.10 – ентомологія

Вчене звання - доцент кафедри зоології, ентомології, фітопатології, інтегрованого захисту і карантину рослин

Досвід роботи – 12 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

авторка більше 10 наукових тематичних публікацій;

учасниця наукових і науково-практичних конференцій

телефон	0665542148	електронна пошта	vasileva952@gmail.com	дистанційна підтримка	Додатки Google Платформа Moodle
---------	------------	------------------	--	-----------------------	---------------------------------

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	Формування у здобувачів теоретичних знань та професійних умінь щодо шкідливих організмів України в Міжнародній фітосанітарії.
Формат	Лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання.
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	розуміти основи Міжнародної фітосанітарії / практичні завдання, індивідуальні завдання; знати Міжнародні стандарти з фітосанітарних заходів / практичні завдання, індивідуальні завдання; самостійно проводити ідентифікацію видів шкідливих організмів України, які є регульованими в країнах-партнерів по зовнішній торгівлі сільськогосподарською продукцією / практичні завдання; використовувати фітосанітарні та карантинні заходи щодо регульованих шкідливих організмів / практичні завдання, індивідуальні завдання.
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин – лекції, 18 годин – практичні, 60 годин – самостійна робота; підсумковий контроль – залік.
Вимоги викладача	Вчасне виконання завдань, активність, командна робота.
Умови зарахування	Згідно з навчальним планом.

ВІДПОВІДНІСТЬ СТАНДАРТУ ОСВІТИ І ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ

Компетенції:	ЗК01. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.	Програмні результати навчання	РН02. Відшукувати потрібну інформацію у науково-технічній літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати і оцінювати наявну інформацію.
	ЗК02. Здатність приймати обґрунтовані рішення.		РН05. Обирати, розробляти і застосовувати з урахуванням новітніх досягнень науки і виробництва ефективні методи захисту рослин від шкідливих організмів з використанням інформації щодо фітосанітарного стану, прогнозів, екологічної ситуації і економічної доцільності.
	ЗК06. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.		РН08. Планувати та управляти науково-дослідними, науково-технічними та/або виробничими проєктами із захисту та карантину рослин і дотичних міждисциплінарних питань, базуючись на усвідомленні сучасних тенденцій розвитку науки, техніки та суспільства.
	СК2. Здатність розробляти та реалізовувати програми і проєкти у сфері захисту і карантину рослин з урахуванням усіх аспектів вирішуваної проблеми, зокрема технічних, з використанням GPS-навігації, виробничі, експлуатаційні, комерційні, правові, питання охорони праці та навколишнього середовища.		
	СК3. Здатність використовувати ефективні методики визначення та ідентифікації шкідливих організмів, проводити фітосанітарну діагностику хвороб рослин, комах, кліщів, нематод, гризунів та бур'янів за стадіями розвитку і етапами органогенезу рослин.		
	СК5. Здатність встановлювати та оцінювати сезонну і багаторічну динаміку чисельності регульованих		

шкідливих організмів та високоефективно застосовувати методи їх ліквідації.

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. ОСНОВИ МІЖНАРОДНОЇ ФІТОСАНІТАРІЇ

Лекція 1.	Предмет і завдання дисципліни. Міжнародна фітосанітарія: основні поняття, історія, сучасний стан та перспективи розвитку.	Практичне заняття 1 (ПЗ 1)	Основні поняття Міжнародної фітосанітарії. Складання глосарію з дисципліни.	Самостійна робота	Категорійний апарат фітосанітарії. Мета та її основні завдання в Україні та світі.
Лекція 2.	Міжнародні відносини України з країнами-партнерами в аграрній сфері. Міжнародна фітосанітарна безпека.	ПЗ 2	Аналіз стану фітосанітарної безпеки в Україні та світі.		Основні країни-імпортери аграрної продукції України за останні 5 років. Їх вимоги до фітосанітарної безпеки.

Модуль 2. ФІТОСАНІТАРНІ ВИМОГИ ОСНОВНИХ КРАЇН-ІМПОРТЕРІВ УКРАЇНСЬКОЇ СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКОЇ ПРОДУКЦІЇ

Лекція 3.	Міжнародні стандарти з фітосанітарних заходів (МСФЗ).	ПЗ 3	Фітосанітарні вимоги Європейського Союзу щодо імпорту рослинної продукції.	Самостійна робота	Фітосанітарні вимоги інших країн Європи щодо імпорту продукції сільського господарства.
Лекція 4.	Фітосанітарний та карантинний контроль регульованих шкідливих організмів.	ПЗ 4 ПЗ 5	Фітосанітарні вимоги країн близького зарубіжжя щодо імпорту аграрної продукції. Фітосанітарні вимоги КНР щодо імпорту сільськогосподарської продукції.		Фітосанітарні вимоги США. Фітосанітарні вимоги Французької Республіки.

Модуль 3. ШКІДЛИВІ ОРГАНІЗМИ УКРАЇНИ ТА МІЖНАРОДНА ФІТОСАНІТАРНА БЕЗПЕКА

Лекція 5.	Класифікація шкідливих організмів в Україні та світі. Значення чужорідних видів у сільському господарстві. Заходи з обмеження їх розповсюдження.	ПЗ 6 ПЗ 7	Фітосанітарні вимоги Арабської Республіки Єгипет щодо імпорту аграрної продукції. Фітосанітарні вимоги Бразилії (IPPC).	Самостійна робота	Причини поширення шкідливих організмів у світі: абіотичні, біотичні, антропічні. Значення регульованих шкідливих організмів.
Лекція 6.	Перелік шкідливих організмів основних експортних продуктів сільського господарства України, що зазначені у фітосанітарних вимогах інших країн.	ПЗ 8 ПЗ 9	Фітосанітарні вимоги Туреччини щодо імпорту сільськогосподарської продукції. Аналіз найбільш поширених видів шкідливих організмів, що регулюються у процесі міжнародної торгівлі.		Переліки шкідливих організмів основних країн-імпортерів аграрної продукції України. Фітосанітарні та карантинні заходи.

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. Global invasive species database (Глобальна база даних інвазійних видів). URL: <http://www.iucngisd.org/gisd/>.
2. Ващенко Т. Фітосанітарні вимоги Європейського Союзу, щодо експорту рослинної продукції. URL: <https://dpssko.gov.ua/blog/2023/05/24/фітосанітарні-вимоги-європейського/>.
3. Вергелес П.М., Пінчук Н.В., Коваленко Т.М. Карантин рослин: навч. посіб. Вінниця: ВНАУ, 2021. 377 с.
4. Карпінська Н.В. Застосування санітарних та фітосанітарних заходів: проблеми правового забезпечення у контексті вимог СОТ та ЄС: монографія. Луцьк, СПД Гадяк Жанна Володимирівна, друкарня «Волиньполіграф», 2021. 532 с.
5. Медведенко І. Фітосанітарні вимоги країн-партнерів України у зовнішній торгівлі. URL: <https://www.cherk-consumer.gov.ua/hromadnianam/upravlinnia-fitosanitarnoi-bezpeky/novyny-upravlinnia-fitosanitarnoi-bezpeky/3173-fitosanitarni-vymohy-krajin-partneriv-ukrainy-u-zovnishnii-torhivli>.
6. Міжнародні стандарти з фітосанітарних заходів МСФЗ №1 Фітосанітарні принципи захисту рослин і застосування фітосанітарних заходів у міжнародній торгівлі (2006) / Секретаріат Міжнародної конвенції із захисту рослин. Продовольча та сільськогосподарська організація Об'єднаних націй (ФАО). Рим, 2006. С. 1–12.
7. Перелік карантинних шкідливих організмів, що знаходяться під карантинним контролем в Китаю. URL: https://www.fitolab.volyn.ua/images/files/soy_china.pdf.
8. Переліки шкідливих організмів А1 та А2 ЄОКЗР. URL: <https://dpss-ks.gov.ua/pereliki-shkidlivix-organizmiv-a1-ta-a2-yeokzr>.
9. Фітосанітарні вимоги країн світу. URL: <https://dp.dpss.gov.ua/news/fitosanitarni-vimogi-krajin-svitu>.

Методичне забезпечення

1. Сикало О.О., Чернега Т.О., Дашенко А.В. Нормативні документи (ISO, МФСЗ, ДСТУ), що використовуються при викладанні дисциплін спеціалізації «Карантин рослин»: довідник для студентів спеціальності «Карантин рослин» «Захист рослин». Київ: Національний університет біоресурсів і природокористування України, 2015. 86 с.
2. Станкевич С.В. Методи огляду та експертизи об'єктів регулювання: методичні рекомендації до вивчення змістового модуля «Фітогельмінтологічна експертиза» для підготовки здобувачів другого (магістерського) рівня вищої освіти спеціальності 202 «Захист і карантин рослин». Харків: ХНАУ ім. В.В. Докучаєва, 2020. 19 с.
3. Станкевич С.В., Леженіна І.П., Забродіна І.В. Регульовані некарантинні шкідливі організми: навч. посіб. ХНАУ ім. В.В. Докучаєва. Харків: Видавництво Іванченка І.С., 2022. 76 с.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ (електронне посилання на положення)

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 50	50% від усередненої оцінки за модулі
		до 50	підсумкове тестування
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 50	відповіді на тестові питання
		до 20	усні відповіді на лабораторно-практичних заняттях
		до 30	результат засвоєння блоку самостійної роботи

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.