



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



Міжнародні фітосанітарні стандарти

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

Станкевич Сергій Володимирович



Вища освіта – спеціальність «Захист рослин» (2009), «Облік і аудит» (2013), «Екологія» (2019), «Менеджмент» (2020), «Публічне управління та адміністрування» (2021), «Лісове господарство» (2022), «Агрономія» (2023), «Освітні, педагогічні науки» (2024)

Науковий ступень - кандидат сільськогосподарських наук – 16.00.10 «Ентомологія»

Вчене звання - доцент кафедри ентомології, зоології, фітопатології, інтегрованого захисту та карантину рослин ім. Б.М. Литвинова

Досвід роботи – 11 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- автор єдиних в Україні навчальних посібників «Методи огляду та експертизи підкарантинних матеріалів», «Карантинні організми, обмежено поширені в Україні», «Регульовані некарантинні шкідливі організми», «Паразитичні карантинні бур'яни», «Карантинні фітонематоди», «Карантинні організми з основами експертизи підкарантинних матеріалів»
- автор та співавтор понад 650 наукових і методичних праць із захисту і карантину рослин
- учасник багатьох наукових і науково-практичних конференцій в Україні та за кордоном

телефон	0504000985	електронна пошта	sergejstankevich1986@gmail.com	дистанційна підтримка	Google Meet Moodle
---------	------------	------------------	--------------------------------	-----------------------	-----------------------

До викладання дисципліни долучені:

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	формування у здобувачів знань, щодо основних напрямків та мети національної фітосанітарної політики України, завдань та функцій міжнародних стандартів з фітосанітарного регулювання, значення членства України в Світовій Організації Торгівлі та гармонізації фітосанітарного законодавства нашої країни з міжнародними стандартами.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, робота в групах
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	<ul style="list-style-type: none"> • аналізувати та прогнозувати фітосанітарний ризик від проникнення карантинних шкідливих організмів (ЗК06, СК1, СК3, СК4, СК5, РН02) / робота в групах • розробляти рекомендації, щодо зниження потенційної шкідливості карантинних шкідливих організмів (ЗК06, СК5, СК6, РН02, РН05, РН06) / робота в групах • розробляти, обґрунтовувати та застосовувати фітосанітарні і винищувальні заходи проти карантинних шкідливих організмів (ЗК01, ЗК06, СК5, СК6, РН05, РН09) / робота в групах
Обсяг і форми контролю	3 кредита ECTS (90 годин): 12 годин лекцій, 18 годин лабораторних; модульний контроль (3 модулі) 60 годин самостійної роботи; підсумковий контроль – залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, академічна доброчесність
Умови зарахування	згідно з навчальним планом

ДОПОВНЮЄ СТАНДАРТ ОСВІТИ І ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ

Компетенції	<p>ЗК01. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>ЗК06. Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел.</p> <p>СК1. Здатність збирати та аналізувати релевантні дані, включно з аерозондуванням і моніторингом, та аналізувати релевантні дані, у тому числі за допомогою сучасних методів аналізу даних і спеціалізованого програмного забезпечення.</p> <p>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.</p> <p>СК4. Здатність розробляти прогнозні моделі та технологічні схеми забезпечення дотримання фітосанітарних вимог дистанційного і стаціонарного фітосанітарного моніторингу.</p> <p>СК5. Здатність встановлювати та оцінювати сезонну і багаторічну динаміку чисельності регульованих шкідливих організмів та високоєфективно застосовувати методи їх ліквідації.</p> <p>СК6. Здатність розробляти комплексні заходи із захисту і карантину рослин для підприємств, установ, організацій усіх форм власності згідно з законодавством ЄС з питань карантину і захисту рослин.</p>	Програмні результати навчання	<p>РН02. Відшукувати потрібну інформацію у науково-технічній літературі, базах даних та інших джерелах, аналізувати і оцінювати наявну інформацію.</p> <p>РН09. Розробляти, обґрунтовувати та застосовувати фітосанітарні заходи захисту до рослинних багатств країни і навколишнього середовища загалом від занесення та поширення небезпечних карантинних шкідливих організмів.</p>
--------------------	---	--------------------------------------	---

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. Міжнародні стандарти фітосанітарних заходів № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18

Лекція 1.	Міжнародні стандарти фітосанітарних заходів № 1, 2, 3, 4, 5, 6	Практичне заняття 1 (ПЗ 1)	Робота з переліком шкідливих організмів. Визначення обов'язків експортуючої та імпортуєчої сторін з наведених прикладів. Змодельовати процедуру експорту, перевантаження, імпорту та вивільнення агентів біологічної боротьби та інших корисних організмів. Робота з картами поширення КШО. Вживання фіто санітарних термінів та визначень.	Самостійна робота	Опрацювання змісту міжнародних стандартів фітосанітарних заходів № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18
Лекція 2.	Міжнародні стандарти фітосанітарних заходів № 7, 8, 9, 10, 11, 12	ПЗ 2	Процедура цільового та випадкового відбору зразків. Зразки заповнення фіто санітарних та реекспортних сертифікатів. Визначення статусу шкідливого організму в зоні. Документація щодо перевірки ліквідації шкідливого організму.		
Лекція 3.	Міжнародні стандарти фітосанітарних заходів № 13, 14, 15, 16, 17, 18	ПЗ 3	Декларація про ліквідацію. Перевірка тотожності товарів, цілісності вантажів і фітосанітарної безпеки. Документація щодо аналізу ризиків, спричинених шкідливими організмами. Умови видачі фітосанітарного сертифіката для вантажу, що імпортується.		
		ПЗ 4	Транзит. Положення МККЗР, що відносяться до нотифікації. Оцінка ефективності використання інтегрованих заходів у системному підході щодо управління фіто санітарного ризику. Заходи щодо дерев'яних пакувальних матеріалів.		

Модуль 2. Міжнародні стандарти фітосанітарних заходів № 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34

Лекція 4.	Міжнародні стандарти фітосанітарних заходів № 19, 20, 21, 22, 23, 24	ПЗ 5	Визначення організму як РНКШО за критеріями: «Насіннєвий та садивний матеріал». «Передбачене використання». «Цих рослин». «Економічно неприйнятний вплив». «Регульований». Повідомлення про зміну статусу, відсутність шкідливих організмів або виправлення попередніх повідомлень.	Самостійна робота	Опрацювання змісту міжнародних стандартів фітосанітарних заходів № 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
Лекція 5.	Міжнародні стандарти фітосанітарних заходів № 25, 26, 27, 28, 29	ПЗ 6	Оформлення дозволу на використання опромінюючого обладнання. Підготовка переліків регульованих шкідливих організмів. Підкарантинні матеріали. Фітосанітарні заходи щодо підкарантинних матеріалів.		
Лекція 6.	Міжнародні стандарти фітосанітарних заходів № 30, 31, 32, 33, 34	ПЗ 7	Заходи стосовно імпортованих вантажів. Положення щодо спеціалізованого імпорту. Оформлення документації пов'язаної з АФР. Призупинення та відновлення статусу зони низької чисельності шкідливого організму.		
		ПЗ 8	Оформлення відповідної документації. Ознайомлення з прикладами документів, що супроводжують вантажі. Процедура визнання еквівалентності фітосанітарних заходів. Оформлення документації для транзитних вантажів.		
		ПЗ 9	Документація та ведення звітних матеріалів. Процедура публікування діагностичних протоколів. Процес внесення подання про обробку та його прийняття. Конвенції з карантину та захисту рослин та МСФЗ.		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. Міжнародні стандарти фітосанітарних заходів № 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34
2. Карантинні організми (з основами експертизи підкарантинних матеріалів): навч. посіб. / С.В. Станкевич, І.П. Леженіна, І.В. Забродіна, Л.В. Жукова; Харків. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва. Харків: ФОП Бровін О. В., 2021. 459 с.
3. Карантинні організми, обмежено поширені в Україні: навч. посіб. / С. В. Станкевич, І. П. Леженіна, І. В. Забродіна; Харків. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва. Харків: Видавництво Іванченка І.С., 2022. 140 с.
4. Регульовані некарантинні шкідливі організми: навч. посіб. / С. В. Станкевич, І. П. Леженіна, І. В. Забродіна; Харків. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва. Харків: Видавництво Іванченка І.С., 2022 75 с.
5. Паразитичні карантинні бур'яни: навч. посіб. / С. В. Станкевич, І. П. Леженіна, І. В. Забродіна; Харків. нац. аграр. ун-т ім. В.В. Докучаєва. Харків: Видавництво Іванченка І.С., 2022. 68 с.
6. Карантинні фітонематоди: навч. посіб. / С.В. Станкевич, В.М. Положенець, Л.В. Немирицька, М.Ю. Станкевич. – Житомир: Видавництво «Рута», 2022. – 96 с.

Методичне забезпечення

1. Станкевич С.В. Назви карантинних шкідливих організмів. Харків: ХНАУ, 2020. 16 с.
2. Станкевич С.В., Забродіна І.В. Зовнішній і внутрішній карантин рослин. Рекомендації до вивчення дисципліни. Харків: ХНАУ, 2020. 39 с.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

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 лабораторних 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.