



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ

ІНСПЕКТОРСЬКИЙ НАГЛЯД І КОНТРОЛЬ В НАСІННИЦТВІ

спеціальність	201 Агрономія	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	Насінництво та насіннєзнавство	факультет	Агрономії та захисту рослин
освітній рівень	Другий (магістерський)	кафедра	Генетики, селекції та насінництва

ВИКЛАДАЧ

Гудим Олена Володимирівна



Вища освіта – спеціальність селекція і генетика сільськогосподарських культур
Науковий ступень - кандидат сільськогосподарських наук 06.01.05 Селекція і насінництво
Посада – старший викладач кафедри генетики, селекції та насінництва
Досвід роботи – більше 5 років

Показники професійної активності з тематики курсу:

- авторка методичних розробок та публікацій у фахових та закордонних виданнях;
- досвід роботи у складі екзаменаційної комісії по захисту дипломних робіт за ОС «Магістр» спеціальності 201 «Агрономія» (ОПП «Насінництво і насіннєзнавство»);
- учасниця наукових і методичних конференцій;
- виконавець науково-дослідної програми на кафедрі генетики, селекції та насінництва.

телефон	0663751520	електронна пошта	lenagudym1990@gmail.com	дистанційна підтримка	Google meet/Moodle
---------	------------	------------------	--	-----------------------	--------------------

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	вивчення комплексу законодавчо-нормативних і організаційно-технологічних методів насіннєвого контролю як складової вітчизняних та міжнародних систем насінництва сільськогосподарських культур
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, командна робота.
Специфічні результати навчання і форм їх контролю	<ul style="list-style-type: none"> • уміти організувати виробництво сортового і гібридного насіння / практичні завдання; • здійснювати розрахунки потреби в насінницьких площах / самостійні завдання; • складати план сортооновлення та сортозаміни / самостійні завдання; • працювати з насінницькою документацією / практичні завдання; • організувати процеси очищення, сушіння і сортування насіння / практичні завдання.
Обсяг і форми контролю	90 годин (3 кредити ЄКТС), з них: 12 годин – лекції, 18 годин – практичні заняття, 60 годин – самостійна робота); підсумковий контроль – залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	вільне зарахування, після засвоєння наступних компонентів: матеріалу лекцій, практичних занять, самостійної роботи

ДОПОВНЮЄ СТАНДАРТ ОСВІТИ І ОСВІТНЮ ПРОГРАМУ

Компетенції	<p>ЗК.02. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів).</p> <p>СК.05. Здатність розв'язувати складні задачі у широких або мультидисциплінарних контекстах на основі спеціалізованих концептуальних знань, що включають сучасні наукові здобутки у сфері агрономії.</p> <p>СК.09. Здатність оцінювати стан насіннєвих посівів і проводити їх сертифікацію за національними методиками та за вимогами міжнародних Схем Організації економічної співпраці і розвитку (ОЕСР).</p> <p>СК.10. Здатність організувати вирощування високоякісного насіннєвого матеріалу та планувати комплекс заходів післязбиральної доробки та поліпшення посівних якостей насіння з використанням сучасних технологій та передового досвіду.</p> <p>СК.11. Здатність визначати посівні якості насіння, керуючись державними стандартами України та Міжнародними правилами з тестування насіння.</p>
Програмні результати навчання	<p>ПРН.01. Використовувати методологію наукових досліджень, спеціальні методи та інструменти експериментальних досліджень, сучасні методи обробки даних для розв'язання складних задач агрономії.</p> <p>ПРН.02. Інтегрувати знання з різних галузей для розв'язання складних теоретичних та/або практичних задач і проблем агрономії.</p> <p>ПРН.04. Здійснювати пошук необхідної інформації та оцінювати її в науково-технічній літературі, аналізувати, обробляти та оцінювати цю інформацію.</p> <p>ПРН.08. Управляти робочими процесами, які є складними, непередбачуваними, приймати ефективні рішення, оцінювати та порівнювати альтернативи, аналізувати ризики.</p> <p>ПРН.10. Здійснювати ефективне управління персоналом і ресурсами, забезпечувати професійний розвиток персоналу, об'єктивно оцінювати результати діяльності колективу та внесок його учасників до цих результатів.</p> <p>ПРН.11. Здійснювати бізнесове проектування та маркетингове оцінювання виконання і впровадження інноваційних розробок.</p> <p>ПРН.12. Добирати оптимальну стратегію господарювання в агрономії, у тому числі за нечіткості цілей та невизначеності умов.</p> <p>ПРН.14. Проводити польове інспектування насінницьких посівів з метою визначення їх сортових якостей за національними методиками та за вимогами міжнародних Схем Організації економічної співпраці і розвитку (ОЕСР).</p>

ПРН.15. Розробляти і реалізовувати комплекси технологічних заходів з вирощування, післязбиральної доробки та поліпшення насіннєвого матеріалу.

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. Організаційні засади насінництва

Тема 1	Закони України та нормативно-правові акти, які регламентують діяльність у галузі насінництва.	Практичне заняття	Порядок ділянкового (грунтового) та лабораторного сортового контролю.	Самостійна робота	Організація насіннєвого контролю в Україні. Історична ретроспектива. Внутрішньогосподарський контроль якості насіння як обов'язкова складова діяльності суб'єкта насінництва. Комірна апробація в системі сортової сертифікації окремих с.-г. культур.
Тема 2	Організація сортового і насіннєвого контролю згідно Закону України «Про внесення змін до деяких законів України у сфері насінництва та розсадництва» № 864-VIII від 29.12.2015.		Сучасна організація сертифікації насіння с.-г. культур. Органи сертифікації та оцінки відповідності.		
Тема 3	Внутрішньогосподарський сортовий та насіннєвий контроль.		Документальне супроводження польового оцінювання насіннєвих посівів зернових культур.		

Модуль 2. Організація інспекторських робіт

Тема 4	Порядок сертифікації насіння сільськогосподарських культур, його пакування та маркування.	Практичне заняття	Документальне супроводження польового оцінювання насіннєвих посівів кукурудзи і сорго.	Самостійна робота	Нормативні вимоги до сортових і посівних якостей насіння с.-г. культур в Україні. Нормативні вимоги до сортових і посівних якостей насіння с.-г. культур в країнах – учасницях ОЕСР Загальні положення стосовно польового оцінювання насіннєвих посівів в країнах – учасницях ОЕСР Ділянковий та лабораторний контроль країнах – учасницях ОЕСР Методика польового оцінювання соняшнику країнах – учасницях ОЕСР.
Тема 5	Методика польового оцінювання насіннєвих посівів зернових культур.		Документальне супроводження польового оцінювання насіннєвих посівів соняшнику		
Тема 6	Методика польового оцінювання насіннєвих посівів кукурудзи і сорго.		Документальне супроводження польового оцінювання насіннєвих посівів зернобобових і кормових культур.		
Тема 7	Методика польового оцінювання насіннєвих посівів соняшнику.				
Тема 8	Методика польового оцінювання насіннєвих посівів зернобобових і кормових культур.				

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. «Про насіння та садивний матеріал»: Закон України. – Київ, 2002 р.
2. Гаврилюк М.М. Основи сучасного насінництва/ М.М. Гаврилюк. – Київ: ННЦ ІАЕ, 2004. – 256 с.
3. Методика проведення інспектування сортових посівів кукурудзи та сорго. Київ, 2009.
4. Соколов В.М. Методика проведення апробації сортових посівів зернових культур/ В.М. Соколов, С.І. Мельник. – Одеса–Київ, 2009.
5. Шемавнев В.І. Насінництво польових культур: підручник/ В.І. Шемавнев, Н.І. Ковалевська, В.В. Мороз. – Дніпропетровськ, 2010 – 300 с.
6. Насінництво і насіннезнавство польових культур/ за ред. М.М. Гаврилюка. – Харків, 2007. – 216 с.
7. ДСТУ 2240-93 «Насіння сільськогосподарських культур. Сортові та посівні якості». Держстандарт України, 1994.
8. Схема ОЕСД з сортової сертифікації культур, що має обіг у міжнародній торгівлі (Paris, 2001, 2009).

Методичне забезпечення

1. Інспекторський нагляд і контроль в насінництві: метод. вказівки до семінар., практ. занять і самост. роботи для здобувачів другого (магістерського) рівня галузі знань 20 «Аграрні науки і продовольство» спец. 201 «Агрономія» / уклад.: Гудим О.В. – Х.: РВВ. ДБТУ, 2021. -18 с.
2. Робоча програма навчальної дисципліни Інспекторський нагляд і контроль в насінництві для здобувачів другого (магістерського) рівня галузі знань 20 «Аграрні науки і продовольство» спец. 201 «Агрономія» / уклад.: Гудим О.В. – Х.: ДБТУ, 2022. -15 с.
3. Силабус навчальної дисципліни Інспекторський нагляд і контроль в насінництві для здобувачів другого (магістерського) рівня галузі знань 20 «Аграрні науки і продовольство» спец. 201 «Агрономія» / уклад.: Гудим О.В. – Х.: ДБТУ, 2023. -5 с.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

СИСТЕМА		БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 60	60 % від усередненої оцінки за модулі
		до 40	підсумковий тест (іспит)
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 40	відповіді на тестові питання з лекційного курсу
		до 30	відповіді на тестові питання з практичних занять
		до 30	відповіді на тестові питання з 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.