



СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



ІНСПЕКТОРСЬКИЙ НАГЛЯД І КОНТРОЛЬ В НАСІННИЦТВІ

спеціальність	201 Агрономія	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	Селекція і генетика сільськогосподарських культур	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 насіннезнавство»);
- 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>
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>

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 насінневого контролю в Україні. Історична ретроспектива.
Тема 2	Організація сортового і насінневого 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.		Внутрішньогосподарський контроль якості насіння як обов'язкова складова діяльності суб'єкта насінництва.
Тема 3	Внутрішньогосподарський сортовий та		Документальне супроводження польового		Комірна апробація в системі сортової сертифікації окремих с.-г. культур.

	насіннєвий контроль.		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
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.		Особливості польового оцінювання та сертифікації насіння, призначеного для реалізації за межі України.	
Тема 8	Методика польового оцінювання насіннєвих посівів зернобобових і кормових культур.			
<p>Нормативні вимоги до сортових і посівних якостей насіння с.-г. культур в Україні.</p> <p>Нормативні вимоги до сортових і посівних якостей насіння с.-г. культур в країнах – учасницях ОЕСР</p> <p>Загальні положення стосовно польового оцінювання насіннєвих посівів в країнах – учасницях ОЕСР</p> <p>Ділянковий та лабораторний контроль країнах – учасницях ОЕСР</p> <p>Методика польового оцінювання соняшнику країнах – учасницях ОЕСР.</p>				

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.