



СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Ринок сортів та насіння»

Ступінь вищої освіти - Магістр
Спеціальність 201 Агрономія
Освітня програма «Селекція і генетика
сільськогосподарських культур»
Рік навчання 2022-2023, семестр 2
Форма навчання денна
Кількість кредитів ЄКТС 4
Мова викладання українська

Лектор дисципліни
Контактна інформація
лектора (e-mail)
Сторінка дисципліни в
eLearn

Жемойда Віталій Леонідович
Wisena.seeds@gmail.com

ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

(до 1000 друкованих знаків)

На сьогодні Україна взяла курс на євроінтеграцію, що потребує цілеспрямованої перебудови і розвитку насінницької галузі. З цією метою проводиться робота з удосконалення законодавчої та нормативної бази насінництва, розробляються нові національні стандарти на насіння сільськогосподарських культур, гармонізовані з кращими закордонними аналогами. Підготовлена і впроваджена у насінництво нова методика інспектування сортових посівів кукурудзи, сорго, пшениці, ячменю, вівса та інших культур. Але, щоб насіння відповідало встановленим нормативам якості, потрібно контролювати його виробництво на всіх етапах. Для цього необхідно мати висококваліфіковані кадри аудиторів із сертифікації (агрономів-інспекторів) насіння. Для підготовки і практичної діяльності аудиторів із сертифікації насіння розроблено дану дисципліну.

У зв'язку з цим існує потреба у якісному та швидкому розмноженні врожайного і гетерозисного насіння та його реалізації в ринкових умовах.

Основним завданням дисципліни є: підготовка фахівців до самостійної роботи у сільськогосподарських підприємствах, компаніях і фірмах, які репродукують насіннєвий матеріал, вирощують його, доводять до посівних кондицій, займаються його реалізацією, маркетингом, пакуванням, оформленням відповідних документів, мають свої заводи та лінії по калібруванню, пакуванню і служби по реалізації насіння.

СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
1 семестр				
Модуль 1				
Тема 1. Система селекційно-насінницької роботи в Україні	2/2	Знати: завдання з селекції та насінництва в сучасних умовах; Державну кваліфікаційну експертизу (ДКЕ); Умови занесення нових сортів до Реєстру сортів рослин	Здача практичної роботи. Написання тестів. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в	
Тема 2. Державна кваліфікаційна експертиза – останній етап оцінки цінності сорту	2/2			

Тема 3. Міжнародна конвенція по охороноздатності та поширенню сорту (WOS-тест)	2/2	придатних для поширення в Україні; організацію та технологію насінництва зернових та гетерозисних культур; сортовий та насінневий контроль якостей насіння та посівів;	elearn) Розв'язок задач, тощо	
Тема 4. Насінництво – основна галузь сільськогосподарського виробництва	2/2	Вміги: Користуватись Державним реєстром сортів рослин		
Тема 5. Причини погіршення сортових якостей насінневого матеріалу	2/2	придатних для поширення в Україні; Проводити оцінку придатності сорту за охороноздатністю та його поширенню (ВОС-тест); Запобігати погіршенню сортових якостей насінневого матеріалу (механічне та біологічне засмічення).		
Тема 6. Законодавча база сучасного насінництва в Україні	2/2			
Тема 7. Основні засади виробництва і обігу насіння	2/2			
Модуль 2				
Тема 8. Введення в обіг насіння, сертифікація насіння	2/2	Знати: документацію насіння за сортовими, посівними та врожайними властивостями; Методи аналізування показників якості насіння; Правила пакування та маркування насінневого матеріалу; Шляхи запобігання поширення контрафакту насіння; Інтеграцію України в міжнародну насінневу спільноту	Здача практичної роботи. Написання тестів. Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn) Розв'язок задач, тощо	
Тема 9. Державний нагляд і відповідальність у сфері насінництва	2/2			
Тема 10. Контроль за якістю насіння під час виробництва	2/2			
Тема 11. Методи аналізування показників якості насіння	2/2			
Тема 12. Контролювання процесів доробки і зберігання насіння	2/2	Вміги: Користуватись законодавчою базою сучасного насінництва в Україні (основними законодавчими документами); Користуватись методиками попереднього та остаточного інспектування сортів посівів основних сільськогосподарських культур; Контролювати процеси доробки та		
Тема 13. Пакування та маркування насіння	2/2			
Тема 14. Інтеграція України в Міжнародну насінневу спільноту	2/2			
Тема 15. Шляхи запобігання поширенню контрафакту насіння	2/2			

		зберігання насіння; Складати технологічні карти виробництва сортового насіння; Проводити сортові та видові прополки посівів.		
Всього за 1 семестр				70
Екзамен	30/30			30
Всього за курс				100

ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i>	Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
<i>Політика щодо академічної доброчесності:</i>	Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<i>Політика щодо відвідування:</i>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАТЬ СТУДЕНТІВ

Рейтинг студента, бали	Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків	
	екзаменів	заліків
90-100	відмінно	зараховано
74-89	добре	
60-73	задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано