

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ
Кафедра селекції, насінництва і генетики

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Ідентифікація сортів в сортовій сертифікації та інтелектуальна власність

спеціальність 201 Агрономія
галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство
освітній ступінь Магістр

Розробник:

Людмила БЛЯВСЬКА, професор, професор кафедри селекції, насінництва і генетики, доктор сільськогосподарських наук

Гарант: **Микола МАРЕНИЧ**, доктор сільськогосподарських наук, професор кафедри селекції, насінництва і генетики

Полтава 2022 р.

Назва навчальної дисципліни	Ідентифікація сортів в сортовій сертифікації та інтелектуальна власність
Назва структурного підрозділу	Кафедра селекції, насінництва і генетики
Рівень вищої освіти	Другий (Магістерський) рівень
Спеціальність	201 Агрономія
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Відсутні
	<p><i>Викладач:</i> Білявська ЛЮДМИЛА, професор кафедри селекції, насінництва і генетики, доктор сільськогосподарських наук, професор <i>Контакти:</i> к.1 (навчальний корпус №1) <i>E-mail:</i> Bilyavska@ukr.net сторінка викладача https://www.pdau.edu.ua/people/bilyavska-lyudmyla-grygorivna</p>

Заплановані результати навчання

Мета вивчення навчальної дисципліни: формування у здобувачів вищої освіти знань щодо інтелектуальної власності, правових основ обігу сортів і практичних аспектів ідентифікації сортів в процесі сортової сертифікації.

Основне завдання навчальної дисципліни – ознайомлення з процедурою набуття прав на сорти рослин, вивчення методів сортового контролю в насінництві сільськогосподарських культур та методик сортової сертифікації, а також правовідносин між власником і користувачем сорту в процесі виробництва насіння і поширення сортів.

Компетентності	Результати навчання
СК7. Здатність самостійно організувати та проводити наукові дослідження з використанням загальноприйнятих методів і	РН2. Інтегрувати знання з різних галузей для розв'язання складних теоретичних та/або практичних задач і проблем агрономії.

<p>стандартів ґрунтових і рослинних зразків. СК11. Здатність використовувати знання та системний аналіз і узагальнення з метою забезпечення високої продуктивності суб'єктів насінницької діяльності при розробці прогнозів, поточних і перспективних планів розвитку насінництва.</p>	<p>РН16 Аналізуючи сучасні професійні та/або інформаційні технології і можливості суб'єкта господарювання, керуючись отриманими професійними знаннями та інноваційною інформацією визначати раціональний насінневий комплекс, техніку та технологію виробництва насіння.</p>
--	--

Програма навчальної дисципліни

Тема 1. Поняття інтелектуальної власності.

Тема 2. Сорт рослин як засіб сільськогосподарського виробництва та об'єкт інтелектуальної власності.

Тема 3. Законодавча база сучасного насінництва в Україні.

Тема 4. Адаптація національного насінництва до міжнародних схем сортової сертифікації.

Тема 5. Значення сортової ідентифікації в насінництві польових культур.

Тема 6. Методи державного сортового контролю.

Тема 7. Морфологічні ознаки сортів та їх використання в сортової сертифікації.

Тема 8. Види платежів за використання сорту.

Трудомісткість

Загальна кількість годин 120 год. Кількість кредитів 4,0.

Форма семестрового контролю залік.

Політика оцінювання

Академічна доброчесність: Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись «Кодексу академічної доброчесності» та «Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти Полтавської державної аграрної академії». Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає: самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання (для осіб з особливими освітніми потребами ця вимога застосовується з урахуванням їхніх індивідуальних потреб і можливостей); посилення на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей; дотримання норм законодавства про авторське право і суміжні права; надання достовірної інформації про результати власної навчальної (наукової, творчої) діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації.

Система оцінювання

Критерієм успішного навчання є досягнення здобувачем вищої освіти мінімальних порогових рівнів оцінок за кожним запланованим результатом навчання.

Оцінювання результатів навчання

Програмні результати навчання	Методи навчання	Форми оцінювання
РН2. Інтегрувати знання з різних галузей для розв'язання складних теоретичних та/або практичних задач і проблем агрономії.	<p>МН 1. Словесні методи (лекція, розповідь-пояснення, бесіда).</p> <p>МН 2. Наочні методи (ілюстрування, демонстрування).</p> <p>МН 3. Практичні методи (практичні роботи, робота з навчально-методичною літературою).</p> <p>МНСР 1. Методи самостійної роботи вдома (завдання самостійної роботи).</p>	<p>МНК 1. Методи усного контролю:</p> <p>1) усне опитування</p> <p>2) обговорення теоретичних питань, доповіді.</p> <p>МНК 2. Методи письмового контролю:</p> <p>1) самостійна робота,</p> <p>2) письмове виконання практичних завдань</p>
РН16 Аналізуючи сучасні професійні та/або інформаційні технології і можливості суб'єкта господарювання, керуючись отриманими професійними знаннями та інноваційною інформацією визначати раціональний насінневий комплекс, техніку та технологію виробництва насіння.	<p>МН 1. Словесні методи (лекція, розповідь-пояснення, бесіда).</p> <p>МН 2. Наочні методи (ілюстрування, демонстрування).</p> <p>МН 3. Практичні методи (практичні роботи, робота з навчально-методичною літературою).</p> <p>МНЛ 1. Індуктивний.</p> <p>МНЛ 7. Узагальнення.</p> <p>МНЛ 8. Конкретизація.</p> <p>МНМ 3. Проблемно-пошуковий.</p> <p>МНМ 4 Евристичний.</p> <p>МНСР 1. Методи самостійної роботи вдома (завдання самостійної роботи).</p>	<p>МНК 1. Методи усного контролю:</p> <p>1) усне опитування</p> <p>2) обговорення теоретичних питань, доповіді.</p> <p>МНК 2. Методи письмового контролю:</p> <p>1) самостійна робота,</p> <p>2) письмове виконання практичних завдань</p>

Критерії успішного опанування програмних результатів навчання

Програмні результати навчання	Відсоток у підсумковій оцінці з навчальної дисципліни, %	Максимальна кількість балів	Мінімальний пороговий рівень оцінок, балів
PH2. Інтегрувати знання з різних галузей для розв'язання складних теоретичних та/або практичних задач і проблем агрономії.	50	50	18
PH16 Аналізуючи сучасні професійні та/або інформаційні технології і можливості суб'єкта господарювання, керуючись отриманими професійними знаннями та інноваційною інформацією визначати раціональний насінневий комплекс, техніку та технологію виробництва насіння.	50	50	24
Разом	100	100	60

Схема нарахування балів за вивчення навчальної дисципліни

Назва теми	Форми оцінювання результатів навчання			Разом
	Виконання завдань на практичних заняттях	Виконання завдань самостійної роботи	Виконання контрольної роботи	
Тема 1. Поняття інтелектуальної власності.				
Тема 2. Сорт рослин як засіб сільськогосподарського виробництва та об'єкт інтелектуальної власності.	5			8
Тема 3. Законодавча база сучасного насінництва в Україні.	5			8
Тема 4. Адаптація національного насінництва до міжнародних схем сортової сертифікації.	10			13
Тема 5. Значення сортової ідентифікації в насінництві польових культур.	5			7

Тема 6. Методи державного сортового контролю.	10			13
Тема 7. Морфологічні ознаки сортів та їх використання в сортовій сертифікації.	25			28
Тема 8. Види платежів за використання сорту.				3
Разом	60	20	20	100

Рекомендована література

1. Молоцький, М. Я., Васильківський, С. П., Князюк, В. І., Власенко, В. А. Селекція і насінництво сільськогосподарських рослин. К.: Вища освіта, 2006. 463 с.
2. Гаврилюк М. М. Насінництво й насіннезнавство польових культур. К: Аграрна наука, 2007. 216 с.
3. Іванова Н. В. Сортова сертифікація насіння як чинник підвищення ефективності діяльності насінневої галузі. Електронний ресурс – Режим доступу: <http://www.ukragroconsult.com>.
4. Ілюченко С. Нормативні вимоги до ведення насінництва в сучасних умовах. Електронний ресурс – Режим доступу: <http://unt.org.ua>.
5. Каленська С. М. Насіннезнавство та методи визначення якості насіння сільськогосподарських культур. Вінниця: ФОП Данилюк, 2011. 320 с.
6. Насіння сільськогосподарських культур. Сортові та посівні якості (технічні умови). ДСТУ 2240–93. К.: Держстандарт України, 1994. 75 с. (Національний стандарт України).
7. Методика проведення кваліфікаційної експертизи сортів рослин на придатність до поширення в Україні. Загальна частина / Український інститут експертизи сортів рослин; укл. Ткачик С. О., Лещук Н.В., Присяжнюк О.І. – 4-те вид., випр. і доп. – Вінниця, 2016. – 120 с. ISBN 978-966-924-579-3.
8. Методика проведення експертизи сортів рослин групи зернобобових, та круп'яних на відмінність, однорідність і стабільність. / Український інститут експертизи сортів рослин; ред. Ткачик С. О.; укл. Костенко Н. П., Гринів С. М. та ін. – 2-ге вид., випр. і доп. – Вінниця, 2016. – 217 с. ISBN 978-966-924-593-9.
9. Методика проведення експертизи сортів рослин групи зернових на відмінність, однорідність і стабільність. / Український інститут експертизи сортів рослин; ред. Ткачик С. О.; укл. Костенко Н. П., Гринів С. М. та ін. – 2-ге вид., випр. і доп. – Вінниця, 2016. – 164 с. ISBN 978-966-924-594-6.
10. Методика проведення експертизи сортів рослин групи технічних на відмінність, однорідність і стабільність. / Український інститут експертизи

сортів рослин; ред. Ткачик С. О.; укл. Костенко Н. П., Гринів С. М. та ін. – 2-ге вид., випр. і доп. – Вінниця, 2016. – 188 с. ISBN 978-966-924-601-1.

11. Методика проведення експертизи сортів рослин групи олійних на відмінність, однорідність і стабільність. / Український інститут експертизи сортів рослин; ред. Ткачик С. О.; укл. Костенко Н. П., Гринів С. М. та ін. – 2-ге вид., випр. і доп. – Вінниця, 2016. – 178 с. ISBN 978-966-924-599-1

12. Методика проведення ділянкового (грунтового) та лабораторного сортового контролю (POST-control) / Український інститут експертизи сортів рослин; укл. Ткачик С. О.; Лещук Н. В.; Гринів С. М.; Костенко Н. П. – 2-ге вид., – Вінниця, 2018. – 31 с. ISBN 978-966-924-033-0

13. Закон України Про насіння і садивний матеріал (Відомості Верховної Ради (ВВР), 2003, № 13, ст. 92)(Із змінами, внесеними згідно із Законом N 2505-IV 2505-15) від 25.03.2005, ВВР, 2005, № 17, № 18–19, ст.267), [dklg.kmu.gov.ua › forest › control › publish › article](http://dklg.kmu.gov.ua/forest/control/publish/article)

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни: Робоча навчальна програма, презентації.