

СИЛАБУС
навчальної дисципліни
«Технології виробництва
сертифікованого насіння»

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	Навчальна дисципліна викладається для програм зазначених спеціальностей: ОПП Землеустрій та планування територій, ОПП Еколого-економічне рослинництво, ОПП Насінництво і насіннєзнавство, ОПП Агроєкологія
Статус навчальної дисципліни	Факультетська вибіркова навчальна дисципліна
Курс, семестр	Курс – 1, семестр – 2.
Трудовісність	Загальна кількість годин -120, Кількість кредитів – 4
Мова(и) викладання	Державна
ННІ / факультет, кафедра	Навчально-науковий інститут агротехнологій, селекції та екології Кафедра селекції, насінництва і генетики
Контактні дані розробника(ів)	Викладач: Білявська Людмила Григорівна доктор с.-г. наук, професор Контакти: ауд. 58 (навчальний корпус №1) e-mail: Liudmyla.biliavska@pdau.edu.ua Сторінка викладача: https://www.pdau.edu.ua/people/bilyavska-lyudmyla-grygorivna
Мета вивчення навчальної дисципліни	Сформувати у здобувачів вищої освіти знання, вміння та практичні навички розробки та вдосконалення технологій виробництва насіння сортів і гетерозисних гібридів польових культур. Навчити здобувачів вищої освіти сучасним теоретичним, організаційно-методичним засадам насінництва, елементам технології вирощування, сертифікації насіння, зберігання, а також ведення насінницької документації.
Компетентності	ЗКЗ. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми.
Результати навчання	РН5. Розробляти інноваційні моделі екологічно безпечних та економічно ефективних прийомів і технологій вирощування сільськогосподарських культур.
Методи навчання	словесні: лекція, розповідь-пояснення, бесіда; наочні: демонстрування, спостереження; практичні: практичні заняття;

	інноваційні: комп'ютерний і мультимедійний (дистанційне навчання).
Програма навчальної дисципліни	Тема 1. Становлення національного насінництва. Тема 2. Теоретичні засади виробництва насіння. Тема 3. Критерії оцінювання якості насіння. Тема 4. Організаційні засади сучасного насінництва. Тема 5. Стандартизація і сертифікація насіння. Тема 6. Технологія вирощування насіння Тема 7. Технологія зберігання насіння. Тема 8. Особливості технології виробництва насіння окремих польових культур.
Стратегія оцінювання результатів навчання	Форми поточного контролю: виконання практичних робіт та їх захист; Виконання завдань самостійної роботи. Форма семестрового контролю: залік.
Політика навчальної дисципліни	Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись «Кодексу академічної доброчесності» та «Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти Полтавської державного аграрного університету». 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); - покликання 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 (наукової, творчої) діяльності, використані методики досліджень і джерела інформації.
Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)	Передумови відсутні
Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)	Презентаційний матеріал, тематичні відео відеоролики.
Рекомендовані джерела інформації	Основні 1. Мазур О.В., Мазур О.В., Лозінський М.В. Селекція та насінництво польових культур : навчальний посібник. Вінниця : ТВОРИ, 2020. 348 с. ISBN 978-966-949-517-4. 2. Посібник для аудиторів із сертифікації насіння / видання друге, доопрацьоване і доповнене; автори: Дзюбецький Б.В., Алдошин А.В., Черчель В.Ю., Кирпа М.Я., Боденко Н.А., Федоренко Е.М., Ковальов Д.В., Гайдаш О.Л., Купар Ю.Ю., Ващенко В.В., Лобко Т.К.,

	Шевченко О.О., Таганцова М.М. Київ, Аграрна наука. 2023. 208 с. <i>Допоміжні</i> 3. Державний реєстр сортів рослин, придатних для поширення в Україні на 2023 рік. https://sops.gov.ua/reestr-sortiv-roslin 4. Державний реєстр суб'єктів насінництва та розсадництва на 2023 р. Київ. https://agro.me.gov.ua/storage/app/uploads/public/5f2/d0a/bb0/5f2d0abb03e71933845769.pdf 5. Закон України «Про насіння та садивний матеріал», 2012 р. 6. Закон України «Про охорону прав на сорти рослин», 2012 р. 7. Кіндрук М. О., Соколов В. М., Вишневський В. В. Насінництво з основами насіннізнавства / за ред. М. О. Кіндрука. К.: Аграрна наука, 2012. 264 с. 8. Насіннізнавство та методи визначення якості насіння сільськогосподарських культур: Навчальний посібник / за ред. С.М.Каленської. Навчальний посібник. Вінниця.: ФОП Данилюк, 2011, 320 с. 9. Насінництво і насіннізнавство польових культур / за ред. М. М. Гаврилюка. Харків, 2007. 216 с. 10. Макрушин М. М. Насінництво. Київ, Флора. 2011. 400 с. 11. Білявська Л.Г., Білявський Ю.В., Шаповал О. С., Панченко С. С. Сучасний стан та перспективи насінництва сої в Лісостепу України. Вісник ПДАА. 2020. № 4. С. 45-52. doi: 10.31210/visnyk2020.04.05 https://doi.org/10.31210/visnyk2020.04.05 (doi: 10.31210/visnyk2020.04.05) 12. Білявська Л.Г., Білявський Ю.В. Сучасний стан насінництва жита озимого в Україні. Вісник ПДАА. 2021. № 2. С. 67–74. doi: 10.31210/visnyk2021.02.08 <i>Інформаційні ресурси</i> 13. Інтернет-джерело. Одеська національна наукова бібліотека. Режим доступу: http://94.158.152.98/opac/index.php?url=/notices/index/IdNotice:344337/Source:default 14. Інтернет-джерело. Насіннева асоціація України. Режим доступу: ukrseeds.org.ua 15. Інтернет-джерело. Сортова сертифікація насіння як чинник підвищення ефективності діяльності насінневої галузі. Режим доступу: http://www.ukragroconsult.com
Рік введення	2023