

Рівень вищої освіти	Магістр
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	201 Агрономія Освітньо-професійна програма Агрономія
Статус навчальної дисципліни	Вибіркова
Курс, семестр	2 курс, 3 семестр (денна форма)
Трудомісткість	<i>Денна форма:</i> Загальна кількість годин – 120 год. 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)	Шокало Наталія, кандидат с.-г. наук, доцент, доцент кафедри селекції, насінництва і генетики, e-mail: nataliia.shokalo@pdau.edu.ua Сторінка викладача: https://www.pdau.edu.ua/people/shokalo-natalia-sergiivna
Мета вивчення навчальної дисципліни	Формування у здобувачів теоретичних знань і професійних умінь щодо сучасних технологій вирощування, збирання, очищення та зберігання високоякісного насіння малопоширених сільськогосподарських культур; державної та міжнародної законодавчої та нормативно-правової бази виробництва насіння.
Компетентності	<i>Загальні:</i> ЗК3. Здатність виявити, ставити та вирішувати проблеми. ЗК4. Здатність працювати в міжнародному контексті. ЗК6. Прагнення до збереження навколишнього середовища. <i>Фахові (спеціальні):</i> СК3. Здатність створювати нові технології та застосовувати сучасні технології агрономії, враховуючи їх особливості та користуючись передовим досвідом їх впровадження, розробляти наукові основи технологій вирощування сільськогосподарських культур. СК4. Здатність оцінювати придатність земель для вирощування сільськогосподарських культур з урахуванням вимог щодо забезпечення кількості та якості продукції. СК6. Здатність презентувати результати професійної та наукової діяльності фахівцям і нефахівцям. СК9. Здатність аналізувати та оцінювати сучасний стан, перспективи розвитку, нормативно-правову базу у сфері виробництва насіння та його переміщення.

	СК10. Здатність розробляти технології виробництва насіння і садивного матеріалу сільськогосподарських культур на основі аналізу ресурсів, правових аспектів та потреб галузі
Результати навчання	РН4. Здійснювати пошук необхідної інформації та оцінювати її в науково-технічній літературі, аналізувати, обробляти та оцінювати цю інформацію. РН14. Виходячи із обсягу та видів робіт із насінництва і насіннезнавства, ґрунтовокліматичних та ресурсних умов суб'єкту насінницької діяльності, керуючись законодавчими актами та інструкціями стосовно охорони довкілля і праці, розробляти систему заходів із охорони довкілля та праці для окремих технологічних заходів догляду за насінневими посівами та зберіганням насіння. РН15. Аналізуючи наявну на ринках сучасну техніку та технології вирощування високоякісного насінневого матеріалу, виходячи із ресурсних можливостей суб'єкту насінницької діяльності, керуючись отриманими професійними знаннями та інноваційною інформацією визначати раціональний насінневий комплекс, техніку та технологію виробництва насіння.
Методи навчання	- словесні (лекція, розповідь, пояснення); - наочні (ілюстрування, демонстрування, спостереження); - практичні (практичні роботи, робота з навчально-методичною літературою).
Програма навчальної дисципліни	Тема 1. Еколого-біологічні особливості та господарська цінність малопоширених культур Тема 2. Задачі та організація насінництва малопоширених культур Тема 3. Пріоритетні напрями наукового забезпечення виробництва малопоширених культур Тема 4. Особливості насінництва малопоширених зернових культур Тема 5. Особливості насінництва малопоширених бобових культур Тема 6. Особливості насінництва малопоширених ефіроолійних культур Тема 7. Особливості насінництва малопоширених олійних культур Тема 8. Вимоги державного стандарту України до сортових і посівних якостей насіння. Сортові документи на насіння
Стратегія оцінювання результатів навчання	Форми контролю результатів навчання: Виконання практичних робіт, виконання завдань самостійної роботи. Форма семестрового контролю знань – залік.
Політика навчальної дисципліни	Відвідування занять є обов'язковим, незалежно від форми навчання. Усі види завдань (згідно робочої програми навчальної дисципліни) повинні бути виконані. Пропуски занять повинні бути відпрацьовані. Критерієм успішного навчання здобувача вищої освіти є досягнення ним мінімальних порогових рівнів оцінок за кожним запланованим результатом навчання.

	<p>Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності та Кодексу про етику здобувача вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.</p> <p>Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись Кодексу академічної доброчесності, а саме: самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю результатів навчання; 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) діяльності, використанні методики досліджень і джерела інформації.</p>
<p>Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)</p>	<p>Перелік навчальних дисциплін, які передують її вивченню відповідно до структурно-логічної схеми освітньо-професійної програми Агрономія: Рослинництво, Землеробство, Агрохімія, Селекція і насінництво сільсько-господарських культур, Фітофармакологія.</p>
<p>Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)</p>	<p>Презентації лекцій</p>
<p>Рекомендовані джерела інформації</p>	<p><i>Основні</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Еколого-біологічні особливості та господарська цінність малопоширених культурних та природних рослинних ресурсів: навч. посіб. для студентів вищих навчальних закладів / За ред. В. А. Бурлаки. Житомир: Вид-во ЖНАЕУ. 2005. 102 с. 2. Льон олійний, гірчиця. Стратегія виробництва олійної сировини в Україні (малопоширені культури): монографія / І. А. Шевченко, В.О. Лях, О.І. Поляков та ін. Інститут олійних культур НААН України. Запоріжжя: СТАТУС, 2017. 44 с. 3. Їжик М.К. Сільськогосподарське насіннезнавство. Харків: ХДАУ, 2001. 348 с. 4. Мазур В.А., Ткачук О.П., Дідур І.М., Панцирева Г.В. Особливості технології вирощування малопоширених зернобобових культур: монографія. Вінниця: ТВОРИ, 2021. 172 с. 5. Маласай В.М., Цибулькін П.Д. Рекомендації по зберіганню насінневого матеріалу. К.: Урожай, 2004. 184 с. 6. Насінництво і насіннезнавство зернових культур. За ред. М.О. Кіндрука. К.: Аграрна наука, 2003. 438 с. 7. Молоцький М.Я., Васильківський С.П., Князюк В.І., Власенко В.А. Селекція і насінництво сільсько-господарських рослин: підручник. К.: Вища освіта, 2006. 463 с. 8. Колючий В.Т. Селекція, насінництво і технології вирощування зернових колосових культур у Лісостепу України. За ред. В.Т. Колючого, В.А. Власенка, Г.Ю. Борсука. К.: Аграрна наука, 2007. 800 с. 9. Макрушин М.М., Макрушина Є.М. Насінництво: підручник. Сімферополь: ВД «Аріал», 2001. 476 с.

10. Гаврилук М.М. Насінництво і насіннезнавство польових культур: підручник. Київ: Аграрна наука, 2007. 216 с.
11. Жатова Г.О. Загальне насіннезнавство: посібник. Суми: Університетська книга, 2009. 273 с.

Допоміжні

1. Глеваський В.І. Вихід каліброваного насіння. Насінництво. 2007. №12. С. 64 – 69.
2. Доронін В.А. Сучасні способи підготовки насіння. Агроном. 2004. №4. С. 11 –16.
3. Доронін В.А. та ін. Доброякісність насіння. Насінництво. 2007. №5. С. 32–36.
4. Кирпа М.Я., Пащенко Н.О., Базілева Ю.С. Природа травмування насіння та методи його визначення. Селекція і насінництво: міжвід. темат. наук. зб. УААН, Ін-т рослинництва ім. В. Я. Юр'єва. Х., 2009. Вип. 97. С. 196–201.
5. Куянов В.В. та інші. Сертифікація і паспортизація в насінництві. Цукор України. 2002. № 2. 45–48.

Інформаційні ресурси

Періодичні видання: Журнали: «Агроперспектива», «Зерно», «Агроном».

Електронні Інтернет-видання: Електронний ресурс, режим доступу: Журнал «Селекція і насінництво» <http://journals.uran.ua/pbsd> Інтернет-журнал «Агромейдж», офіційний сайт: www.agromage.com Журнал «Пропозиція» <https://propozitsiya.com/>

Рік введення

2023