

СИЛАБУС
навчальної дисципліни
«Насіннева логістика»

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	201 Агрономія Освітньо-професійна програма Насінництво і насіннезнавство
Статус навчальної дисципліни	Обов'язкова
Курс, семестр	2 курс, 3 семестр
Трудомісткість	Загальна кількість годин – 180. Кількість кредитів – 6. Форма семестрового контролю – екзамен.
Мова(и) викладання	українська
ННІ / факультет, кафедра	Навчально-науковий інститут агротехнологій, селекції та екології Кафедри селекції, насінництва і генетики
Контактні дані розробників	Кулик Максим Іванович , д.с.-г.н, професор кафедри <i>Контакти:</i> ауд. 56 (навчальний корпус №1) <i>e-mail:</i> maksym.kulyk@pdau.edu.ua <i>Сторінка викладача:</i> https://www.pdau.edu.ua/people/kulyk-maksym-ivanovych
Мета вивчення навчальної дисципліни	Опанування здобувачами вищої освіти логістичних схем та набуття ними навиків прийняття обґрунтованих рішень за виробництва насіння сільськогосподарських культур – від його вирощування у насінневих посівах до реалізації товаровиробникам або суб'єктам насінництва.
Компетентності	Загальні (ЗК): ЗК3. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми. Спеціальності (фахові, предметні): СК2. Здатність аналізувати та оцінювати сучасні проблеми, перспективи розвитку та науково-технічну політику в сфері агрономії. 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. СК10. Здатність розробляти технології виробництва насіння і садивного матеріалу сільськогосподарських культур на основі аналізу ресурсів, правових аспектів та потреб галузі.

<p>Результати навчання</p>	<p>Результати навчання (РН), визначені стандартом вищої освіти спеціальності:</p> <p>РН2. Інтегрувати знання з різних галузей для розв'язання складних теоретичних та/або практичних задач і проблем агрономії.</p> <p>РН8. Управляти робочими процесами, які є складними, непередбачуваними, приймати ефективні рішення, оцінювати та порівнювати альтернативи, аналізувати ризики.</p> <p>Результати навчання (РН), визначені Університетом:</p> <p>РН15. Здійснювати ефективний аналіз і планування насінневих обсягів, переміщення насіння в процесі оцінювання потреб виробництва та логістики.</p> <p>РН16. Вміти використовувати сучасні технології виробництва насіння і садивного матеріалу та впроваджувати новітні елементи технологій, враховуючи ресурсний потенціал підприємств і регіонів. Вміти розробляти і коригувати технології виробництва на перспективу.</p>
<p>Методи навчання</p>	<p>Методи організації та здійснення навчально-пізнавальної діяльності: словесні методи (лекція, розповідь, пояснення), наочні методи (ілюстрування; демонстрування; спостереження), практичні методи (практичні роботи; робота з навчально-методичною літературою: конспектування).</p> <p>Методи стимулювання і мотивації навчально-пізнавальної діяльності: методи формування пізнавальних інтересів (створення ситуації інтересу й новизни навчального матеріалу; навчальні дискусії для вирішення проблемної ситуації), методи стимулювання і мотивації обов'язку й відповідальності (роз'яснення мети навчальної дисципліни; висування вимог до вивчення дисципліни).</p> <p>Інноваційні та інтерактивні методи навчання: інтерактивні методи (дискусії), комп'ютерні, мультимедійні методи (використання мультимедійних презентацій).</p> <p>Методи контролю і самоконтролю за ефективністю навчально-пізнавальної діяльності: методи усного контролю (опитування; бесіда; доповідь), методи самоконтролю (самостійний пошук помилок; самооцінювання; самоаналіз).</p>
<p>Програма навчальної дисципліни</p>	<p>Тема 1. Підготовка, розмноження насіння в насінницьких посівах.</p> <p>Тема 2. Особливості формування насіння в польових умовах.</p> <p>Тема 3. Післязбиральна доробка насіння.</p> <p>Тема 4. Пакування, маркування і зберігання насіння.</p> <p>Тема 5. Відпуск й реалізація насінневого матеріалу товаровиробникам і суб'єктам насінництва.</p> <p>Тема 6. Розробка логістичних схем за виробництва насіння різних сільськогосподарських культур.</p>
<p>Стратегія оцінювання результатів навчання</p>	<p>За виконання вправ на практичних заняттях здобувач отримує від 0 до 5 балів (у сумі 60 балів), виконання завдань самостійної роботи (презентації), кожне питання – від 0 до 5 балів (у сумі 20 балів), екзамен – 20 балів.</p> <p>Схема нарахування балів та критерії оцінювання знань здобувачів вищої освіти денної форми навчання наведено у робочій програмі.</p>

<p>Політика навчальної дисципліни</p>	<p>Відвідування занять здобувачами (офлайн або онлайн) є обов'язковим згідно розкладу дзвінків. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. Пропущені заняття необхідно виконати самостійно та подати викладачу на перевірку. Письмові роботи (самостійні роботи для ЗВО) перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями у межах встановлених норм.</p> <p>Здобувач вищої освіти повинен дотримуватись «Кодексу академічної доброчесності» та «Кодексу про етику викладача та здобувача вищої освіти Полтавської державного аграрного університету».</p> <p>На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті. Набуття відповідних результатів навчання можливе після успішного опанування курсів (з документальним підтвердженням) на різноманітних навчальних платформах, конференціях, семінарах, круглих столах. Особливості неформального / інформального навчання регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.</p> <p>Перескладання екзамену відбувається із дозволу директора навчально-наукового інституту за наявності поважних причин.</p>
<p>Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)</p>	<p>Базові знання з ботаніки, рослинництва, землеробства, екології, насіннезнавства, селекції і насінництва.</p>
<p>Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)</p>	<p>Робоча навчальна програма, презентації.</p>
<p>Рекомендовані джерела інформації</p>	<p style="text-align: center;"><i>Основні</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гаврилюк М. М., Соколов В. М., Жемойда В. Л. Практичне насінництво та насіннезнавство сільськогосподарських культур. Навчальний посібник. Вінниця 2019, 286 с. 2. Кириченко В. В., Рябчун Н. І., Сьніков М. І. Спеціальна селекція і насінництво польових культур: навчальний посібник. Харків: ІР ім. В.Я. Юр'єва НААН України, 2010. 462 с. 3. Інноваційні ресурсозберігаючі технології: ефективність в умовах різного фінансового стану агроформувань: [монографія] / За ред. професора Г. Є. Мазнева. Харків: Вид-во «Майдан», 2015. 592 с. 4. Макрушин М. М., Макрушина Є. М. Насінництво: підручник. Сімферополь: ВД «Аріал», 2011. 476 с. 5. Молоцький М. Я., Васильківський С. П., Князюк В. І. Селекція і насінництво сільськогосподарських культур: підручник К.: Вища освіта, 2006. 458 с. <p style="text-align: center;"><i>Допоміжні</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 6. Волкодав В. В. Довідник по апробації сільськогосподарських культур. К.: Урожай, 1990. 496 с. 7. Гаврилюк М. М., Соколов В. М., Жемойда В. Л. Практичне насінництво та насіннезнавство сільськогосподарських культур: навч. Посібник. Вінниця. 2019. 270 с.

	<p>8. Насіннезнавство та методи визначення якості насіння сільськогосподарських культур: Навчальний посібник / За ред. С.М. Каленської. Вінниця: ФОП Данилюк, 2011. 320 с.</p> <p>9. Насіння сільськогосподарських культур. Методи визначення якості : ДСТУ 4138-2002. К.: Держстандарт України, 2003. 173 с.</p> <p>10. Шелепов В. В., Гаврилюк М. М., Чебаков М. П., Гончар О. М. Селекція, насінництво та сортознавство пшениці. Миронівка, 2007.405 с.</p> <p>11. Інструкція з апробації насінницьких посівів овочевих і баштанних культур та кормових коренеплодів / [Т. К. Горова, О. Я. Жук, К. І. Яковенко та ін.]. К.: Аграрна наука, 2002. 64 с.</p> <p style="text-align: center;"><i>Інформаційні ресурси</i></p> <p>1. Інтернет-джерело. Одеська національна наукова бібліотека. Режим доступу: http://94.158.152.98/opac/index.php?url=/notices/index/IdNotice:344337/Source:default</p> <p>2. Інтернет-джерело. Український інститут експертизи сортів рослин. Режим доступу: https://www.sops.gov.ua/</p> <p>3. Інтернет-джерело. Сортова сертифікація насіння як чинник підвищення ефективності діяльності насінневої галузі. Режим доступу: http://www.ukragroconsult.com</p> <p>4. Інтернет-джерело. Науковий збірник "Селекція і насінництво" Електронний ресурс: Режим доступу: http://journals.uran.ua/pbsd</p> <p>5. Інтернет-джерело. Насіннева асоціація України. Режим доступу: ukrseeds.org.ua</p>
Рік введення	2023 р.