

СИЛАБУС навчальної дисципліни
«МІЖНАРОДНІ ПРАВИЛА З ТЕСТУВАННЯ
НАСІННЯ»

Рівень вищої освіти	Другий (магістерський)
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	201 Агрономія Освітньо-професійна програма Насінництво і насіннєзнавство
Статус навчальної дисципліни	Вибіркова фахова
Курс, семестр	1 рік, 2 семестр
Трудовісність	Загальна кількість годин – 120 год. Кількість кредитів – 4,0.
Мова(и) викладання	Державна
ІНІ / факультет, кафедра	Навчально-науковий інститут агротехнологій, селекції та екології, Кафедра селекції, насінництва і генетики
Контактні дані розробника(ів)	Баган Алла, кандидат с.-г. наук, доцент, доцент кафедри селекції, насінництва і генетики, e-mail: alla.bagan@pdau.edu.ua , Сторінка викладача: https://www.pdau.edu.ua/people/bagan-alla-vasylyivna
Мета вивчення навчальної дисципліни	Навчити методик з відбору проб та тестування насіння для отримання високоякісної продукції насінництва; оцінювати якість насіння, використовуючи сучасні технології виробництва; аналізувати елементи технології виробництва високоякісного насіння, враховуючи потенціал виробників насіння; розробляти технології виробництва високоякісного насіння за міжнародними схемами сортової сертифікації ОЕСР та застосовувати їх у сфері професійної діяльності.
Компетентності	<i>Загальні:</i> ЗК1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу. ЗК3. Здатність виявляти, ставити та вирішувати проблеми. <i>Спеціальні:</i> СК3. Здатність створювати нові технології та застосовувати сучасні технології агрономії, враховуючи їх особливості та користуючись передовим досвідом їх впровадження, розробляти наукові основи технології вирощування сільськогосподарських культур. 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	РН7. Розробляти та реалізовувати проекти екологічно безпечних прийомів і технологій виробництва високоякісної продукції рослинництва з урахуванням особливостей агроландшафтів та економічної ефективності.

	RH15. Здійснювати ефективний аналіз і планування насіннєвих обсягів, переміщення насіння в процесі оцінювання потреб виробництва та логістики. RH16. 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.
Методи навчання	- словесні (лекція, розповідь, пояснення); - наочні (ілюстрування, спостереження); - практичні (практичні роботи, робота з навчально-методичною літературою); - мультимедійні (використання мультимедійних презентацій); - методи усного контролю (опитування, доповідь); - методи письмового контролю (контрольна робота, самостійна робота).
Програма навчальної дисципліни	1. Стан насінництва в Україні та за кордоном 2. Нормативно-правові положення з питань насінництва 3. Міжнародні організації у галузі насінництва 4. Сертифікація насіння за схемами ОЕСР 5. Відбір і приймання проб насіння за міжнародними правилами 6. Посівні якості насіння за міжнародними правилами 7. Тестування різних партій насіння за міжнародними правилами 8. Міжнародні сертифікати на насіння
Стратегія оцінювання результатів навчання	Форми контролю результатів навчання: опитування, виконання вправ на практичних заняттях, виконання завдань самостійної роботи (контрольна робота). Форма семестрового контролю знань – залік.
Політика навчальної дисципліни	Семестровий контроль проводиться у формі заліку. Здобувач вищої освіти може бути недопущеним до семестрового контролю з навчальної дисципліни у разі набрання кількості балів менше, ніж межа незадовільного навчання на дату семестрового контролю. Здобувачу вищої освіти, який одержав під час екзаменаційної сесії незадовільну оцінку (FX) або не був допущений до семестрового контролю, дозволяється ліквідувати підсумкову академічну заборгованість. Дотримання академічної доброчесності здобувачами освіти передбачає: самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та семестрового контролю результатів навчання. Відповідальність за дотримання академічної доброчесності покладається на здобувачів вищої освіти. За порушення академічної доброчесності здобувачі освіти можуть бути притягнені до такої відповідальності: повторне проходження оцінювання (контрольна робота, залік); повторне проходження відповідного освітнього компонента освітньої програми; відрахування з Університету; попередження про можливість притягнення до академічної відповідальності; скерування на додаткове

	навчання з питань академічної доброчесності. 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. Для визнання та перезарахування результатів навчання, здобутих у неформальній / інформальній освіті за освітнім компонентом або частиною освітнього компонента, здобувач вищої освіти звертається із заявою до директора навчально-наукового інституту. Визнання та перезарахування результатів навчання, здобутих у неформальній / інформальній освіті за освітнім компонентом відбувається на платформах Prometheus, AgriAcademy. Після оголошення результатів поточного або семестрового контролю здобувач освіти має право звернутися до викладача з проханням надати роз'яснення щодо отриманої оцінки. У разі неможливості спільного врегулювання ситуації здобувач вищої освіти має право оскаржити результати контрольних заходів. Для оскарження результату оцінювання здобувач вищої освіти звертається з письмовою заявою до директора навчально-наукового інституту.
Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)	Знання з дисциплін: Селекція і насінництво польових культур, Рослинництво, Насіннезнавство, Біотехнології в насінництві і розсадництві
Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)	Презентації лекцій
Рекомендовані джерела інформації	<i>Основні</i> 1. Основи насіннезнавства (теорія, методологія, практика): Монографія / В.Д. Паламарчук, В.А. Доронін, О.М. Колісник, О.О. Алексєєв. Вінниця: «Друк», 2022. 392 с. 2. Баган А. Методичні вказівки для практичних занять з дисципліни „Міжнародні правила з тестування насіння” для здобувачів вищої освіти спеціальності 201 Агрономія СВО Магістр. Полтава, ПДАУ. 2023. 62 с. <i>Допоміжні</i> 1. Волкодав В.В. Міжнародні правила з тестування насіння. Херсон: Олді-плюс, 2011. 416 с. 2. Баган А. Методичні вказівки для виконання самостійної роботи з дисципліни „Міжнародні правила з тестування насіння” для здобувачів вищої освіти спеціальності 201 Агрономія СВО Магістр. Полтава, ПДАУ. 2023. 7 с. 3. Баган А. Методичні вказівки для написання контрольних робіт з дисципліни „Міжнародні правила з тестування насіння” для здобувачів вищої освіти заочної форми навчання спеціальності 201 Агрономія СВО Магістр. Полтава, ПДАУ. 2023. 12 с.

4. Методика проведення експертизи сортів рослин групи зернових на відмінність, однорідність і стабільність. / зі змін. та допов. від 27 липня 2021р. 331 с.: <https://www.sops.gov.ua>
5. Методика проведення експертизи сортів рослин групи олійних на відмінність, однорідність і стабільність. / зі змін. та допов. від 27 жовтня 2020 р. 169 с.: <https://www.sops.gov.ua/>
6. Баган А.В., Неводничий С.В. Вплив стимулятора росту Foliar Concentrate на посівні якості насіння сортів нуту звичайного (*Cicer arietinum*). *Таврійський науковий вісник*. 2023. 131. С. 10-17. DOI <https://doi.org/10.32782/2226-0099.2023.131.2> URL: <https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15239>.
7. Баган А.В., Шакалій С.М., Барат Ю.М. Формування насіннєвої продуктивності нуту залежно від сорту та інокуляції насіння. *Таврійський науковий вісник*. 2020. №111. С. 14-21. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2020.111.2> URL: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/7701>.
8. Баган А.В., Юрченко С.О., Шакалій С.М. Формування посівних якостей насіння зернобобових культур залежно від стимулятора росту Foliar Concentrate. *Таврійський науковий вісник*. 2020. № 113. С. 3–9. DOI: <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2020.113.1> URL: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/8627>.
9. Юрченко С.О., Баган А.В., Омелич М.В. Формування посівних якостей насіння сортів арахісу залежно від обробки стимулятором росту “1R Seed Treatment”. *Таврійський науковий вісник*. 2021. №117. С. 164–171. DOI: <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2021.117.22> URL: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/10454>.
11. Юрченко С.О., Баган А.В., Шакалій С.М. Вплив передпосівної обробки насіння стимулятором росту «1R Seed treatment» на продуктивність арахісу. *Таврійський науковий вісник*. № 119. 2021. С. 144-151. DOI <https://doi.org/10.32851/2226-0099.2021.119.19> URL: <http://dspace.pdaa.edu.ua:8080/handle/123456789/11092>.

Інформаційні ресурси

1. Закон України «Про карантин рослин»: <https://zakon.rada.gov.ua>
2. Закон України «Про насіння і садивний матеріал»: <https://zakon.rada.gov.ua>
3. Насіннева асоціація України: <https://ukrseeds.org.ua>
4. Насіннева асоціація України: <https://superagronom.com>
5. Національна бібліотека України імені В.І. Вернадського: <http://www.nbuv.gov.ua>
6. Про Цілі сталого розвитку України на період до 2030 року: <https://zakon.rada.gov.ua>
7. AgriAcademy: <https://agriacademy.org/courses-catalog>
8. Coursera: <https://www.coursera.org>

	9. Prometheus: https://prometheus.org.ua
Рік введення	2023