

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти, а також другий (магістерський) рівень вищої освіти спеціальності 211 Ветеринарна медицина, набору 2022 року
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	Для студентів усіх спеціальностей Полтавського державного аграрного університету
Статус навчальної дисципліни	Міжфакультетська вибіркова.
Курс, семестр	6 семестр
Трудомісткість	Загальна кількість годин – 90 год. Кількість кредитів – 3,0.
Мова(и) викладання	Державна
ННІ / 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-vasylivna
Мета вивчення навчальної дисципліни	освоїти стандартні процедури та методики із відбирання проб та визначення посівних якостей насіння, а також використання даних процедур під час оцінювання насіння.
Компетентності	Загальні: ЗК 1. Здатність використовувати сучасні інформаційно-комунікаційні технології. ЗК 8. Здатність до практичного застосування знань та оволодіння сучасними знаннями. ЗК 12. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. ЗК 13. Здатність розуміти предметну область і професійну діяльність з можливостями проведення досліджень на відповідному рівні.
Результати навчання	РН 7. Демонструвати знання сучасного рівня та новітніх технологій у різних галузях для їхнього упровадження у професійній діяльності та вирішенні фахових завдань. РН 8. Демонструвати підприємливість у різних напрямках професійної діяльності та брати відповідальність за її результати.
Методи навчання	- словесні (лекція, розповідь, пояснення); - наочні (ілюстрування, демонстрування, спостереження); - практичні (лабораторні роботи, практичні роботи, робота з навчально-методичною літературою).
Програма навчальної дисципліни	1. Історія та розвиток галузі насінництва 2. Нормативно-правові положення ведення насінництва 3. Діяльність міжнародних організацій у галузі насінництва

	<p>і насіннезнавства</p> <p>4. Сертифікація насіння за сортовими схемами ОЕСР</p> <p>5. Основи насіннезнавства</p> <p>6. Правила відбору і приймання проб насіння сільськогосподарських культур</p> <p>7. Посівні якості насіння сільськогосподарських культур</p> <p>8. Зберігання насіння сільськогосподарських культур</p>
Стратегія оцінювання результатів навчання	<p>Форми контролю результатів навчання: опитування, виконання вправ на практичних заняттях, виконання завдань самостійної роботи, тестування.</p> <p>Форма семестрового контролю знань – залік.</p>
Політика навчальної дисципліни	<p>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.</p> <p>Критерієм успішного навчання здобувача вищої освіти є досягнення ним мінімальних порогових рівнів оцінок за кожним запланованим результатом навчання.</p> <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>
Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)	Базові знання з біології
Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)	Презентації лекцій
Рекомендовані джерела інформації	<p>Основні:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гаврилюк М.М. Насінництво й насіннезнавство польових культур. К: Аграрна наука, 2007. 216 с. 2. Гаврилюк М.М. Основи сучасного насінництва К.: ННЦ ІАЕ, 2004. 256 с. 3. Каленська С.М. Насіннезнавство та методи визначення якості насіння сільськогосподарських культур. Вінниця: ФОП Данилюк, 2011. 275 с. 4. Макрушин М.М., Макрушин Є.М. Насінництво: підручник. Сімферополь: ВД «Аріал», 2011. 476 с. <p>Допоміжні:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Баган А.В., Неводничий С.В. Вплив стимулятора росту Foliar Concentrate на посівні якості насіння сортів нуту звичайного (<i>Cicer Arietinum</i>). <i>Таврійський науковий вісник</i>. 2023. 131. С. 10-17. URI: https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15239

2. Баган А.В., Семко О.О. Підвищення продуктивності сортів гороху залежно від обробки насіння інокулянтном Різотайн. *Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин»*, 24 листопада 2022 року, Полтава 2022. С. 102-104.
3. Баган А.В., Тристан Д.С. Вплив біопрепарату Мікрогумін на посівні якості насіння сортів ячменю ярого. *Міжнародна науково-практична інтернет-конференція «Сучасні аспекти і технології у захисті рослин»*, 24 листопада 2022 року, Полтава 2022. С. 104-106.
4. Баган А.В., Шакалій С.М., Юрченко С.О., Четверик О.О. Формування посівних якостей насіння зернобобових і зернових культур. *Аграрні інновації*. 2023. 19. С. 7-11. URI: <https://dspace.pdau.edu.ua/handle/123456789/15238>
5. Баган А.В., Ярмош Д.І. Особливості вирощування сочевиці харчової за умови передпосівної інокуляції насіння. *Матеріали науково-практичної інтернет-конференції «Сучасні напрями та досягнення селекції і насінництва сільськогосподарських культур»* (30 березня 2021 року, м. Полтава). Полтава: ПДАА, 2021. С. 41-43.
6. 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.

Рік введення

2024