



Силабус курсу

«Курсова робота з дисципліни агрофармакологія»

ступінь вищої освіти – бакалавр
освітньо-професійна програма «Агрономія»
спеціальність – 201 «Агрономія»

Рік навчання: 3, Семестр: 5
Кількість кредитів: 3
Мова викладання: українська

Кафедра агробіотехнологій

Контактна інформація:
kaf_abt@wunu.edu.ua

Опис курсу

Курсова робота з дисципліни агрофармакологія – самостійне дослідження, присвячене актуальним питанням в аграрній сфері, одна із важливих форм навчальної роботи і підготовки здобувачів вищої освіти першого (бакалаврського) рівня освітньо-професійної програми «Агрономія». Це один із видів навчальної роботи, в якій студенти повною мірою виявляють і розвивають свої творчі здібності, здатність до аналітичного мислення, виконуючи обрану тему для дослідження. Мета: систематизація, узагальнення, закріплення та розширення теоретичних знань, їхнє ефективне застосування для виконання науково-прикладного завдання шляхом поглибленого опанування обраної теми та методів дослідження, демонстрації вмінь логічного послідовного викладу дослідницького матеріалу, а також навичок практичного застосування теоретичних знань для виконання завдань відповідно до вимог освітньо-професійної програми «Агрономія».

Структура курсу

Виконання курсової роботи з дисципліни агрофармакологія передбачає такі етапи:

- 1) вибір та затвердження теми курсової роботи зі спеціальності;
- 2) критичний аналіз нормативно-правової бази інформації та спеціальної літератури з проблем, що розглядаються;
- 3) складання плану роботи;
- 4) написання та оформлення тексту курсової роботи;
- 5) подання завершеної курсової роботи на кафедру для рецензування та перевірки дотримання студентом необхідної кількості авторського тексту;
- 6) доопрацювання курсової роботи і (у разі необхідності) згідно із зауваженнями керівника;
- 7) захист курсової роботи.

Пререквізити

Успішне вивчення дисциплін, передбачених навчальним планом ОПП «Агрономія».

Результати навчання:

ЗК 8 Навички здійснення безпечної діяльності.

ФК 7 Здатність науково обґрунтовано використовувати добрива та засоби захисту рослин з урахуванням їх хімічних і фізичних властивостей та впливу на навколишнє середовище.

ФК 8 Здатність розв'язувати широке коло проблем та задач у процесі вирощування сільськогосподарських культур шляхом розуміння їх біологічних особливостей та використання як теоретичних, так і практичних методів.

ПРН 10 Аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи у галузі агрономії.

ПРН 12 Проектувати й організовувати технологічні процеси вирощування насінневого матеріалу сільськогосподарських культур відповідно до встановлених вимог.

ПРН 16 Організовувати результативні і безпечні умови роботи.

Літературні джерела

1. Дубовик В.І., Дубовик О.О. Агрофармакологія. Суми: СНАУ, 2018. 180 с.
2. Фітофармакологія: Підручник / М.Д. Євтушенко, Ф.М. Марютін, В.П. Туренко та ін.; За ред. професорів М.Д. Євтушенка, Ф.М. Марютіна. К.: Вища освіта, 2004. 432 с.
3. Перелік пестицидів і агрохімікатів, дозволених до використання в Україні. К.: Юнівест медіа, 2018. 847 с.
4. Дубовик В.І., Дубовик О.О. Використання інсектицидів на посадках картоплі. *Вісник Сумського національного аграрного університету*. Випуск 2 (33). 2017. С. 35–39.
5. Ткаленко Г.М., Борзих О.І., Ігнат В.В. Сучасний стан застосування біологічних засобів захисту рослин в агроценозах України. *Вісник аграрної науки*. 2020. Т. 98. № 12. С. 18–25.
6. Методи захисту рослин : рек. покажч. літ. / уклад. А. А Ястремська ; за ред. О. Г. Пустова, Д. В. Ткаченко. Миколаїв : МНАУ, 2018. 44 с.
7. Зеля А. Рак картоплі та хімічний захист. *Плантатор*. 2017. № 5. С. 98–100.
8. Іващенко О. О. Біологізація аграрного виробництва. *Вісник аграрної науки*. 2016. № 12. С. 58–62.
9. Сторчоус І. М. Заходи щодо зменшення побічного впливу пестицидів на культури. *Агроном*. 2016. № 4. С. 48–52.
10. Сторчоус І. Реакція рослин на вплив пестицидів. *Пропозиція*. 2017. № 2. С. 116–120.
11. Швець В. Готуємо робочий розчин. *Садівництво по-українськи*. 2016. № 2. С. 24–25.
12. Осокіна Н. П. Пестициди в підземних водах України і здоров'я.

Мінеральні ресурси України. 2021. №2. С. 38–43.

13. Шувар І.А. Екологічні основи зниження забур'яненості агрофітоценозів: навч. посібник. Львів: „Новий Світ-2000”, 2008. 496 с.

14. Шувар А.М., Дзюбайло А.Г. Продуктивність сортів льону-довгунцю за впливу рістрегулюючих препаратів та комплексних мікродобрив в умовах зміни клімату. *Луб'яні та технічні культури*. 2020. Вип. 8(13). С.15–22.

15. Шувар А.М., Дорота Г.М., Терешко Р.В. Застосування десикантів в технології вирощування льону олійного. *Наукові розробки Інституту сільського господарства Карпатського регіону*. Карпатський науково-новаційний центр, ІСГКР. Львів-Оброшине: [Б.в.], 2020. С. 98–99.

16. Перелік пестицидів і агрохімікатів, дозволених до використання в Україні. К.: Юнівест маркетинг, 2012. 810 с.

17. Секун М. П. Проблема комплексного використання пестицидів у захисті рослин. *Вісник аграрної науки*. № 10. 2002. С. 24–26.

Система оцінювання та вимоги.

Перелік документів, необхідних для виконання та захисту курсової роботи з дисципліни агрофармакологія поданий у методичних вказівках до виконання курсової роботи. Роботи, переписані з літературних джерел, нормативних документів, неопрацьовані і неоформлені належним чином, виконані шляхом запозичення ідей інших авторів без посилання на використані джерела, до захисту не допускаються.

Оцінювання

Остаточна оцінка за курс розраховується

наступним чином:

Види оцінювання	% від остаточної оцінки
Підготовка тексту роботи	40
Захист роботи	60

Шкала оцінювання студентів:

ЕСТ S	Бали	Зміст
A	90-100	відмінно
B	85-89	добре
C	75-84	добре
D	65-74	задовільно
E	60-64	достатньо
FX	35-59	незадовільно з можливістю повторного складання
F	1-34	незадовільно з обов'язковим повторним курсом