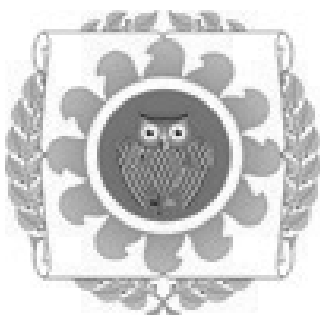




АНОТАЦІЯ
ВИБІРКОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ
СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ – PhD

Назва дисципліни	АГРОЕКОЛОГІЧНІ ОСНОВИ РОСЛИННИЦТВА
Назва кафедри	Кафедра біології та агрономії
Кількість кредитів	3 кредити (90 годин)
ПІБ викладача (науковий ступінь та вчене звання)	Мацай Наталія Юріївна, доцент кафедри біології та агрономії, кандидат сільськогосподарських наук, доцент Євтушенко Галина Олександрівна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент
Компетентності	Компетентності, які студенти мають здобути після завершення курсу: Загальні компетентності 1. Здатність генерувати нові ідеї (креативність). 2. Здатність діяти на основі етичних міркувань (мотивів). 3. Здатність розробляти та керувати проектами. 4. Здатність проведення досліджень на відповідному рівні Спеціальні (фахові, предметні) компетентності 1. Здатність формулювати наукову проблему, розробляти робочі гіпотези, визначати актуальність, мету, завдання, які необхідно вирішити для досягнення мети, оцінювати необхідні ресурси та час для реалізації, що передбачає глибоке переосмислення наявних та створення нових цілісних знань та/або професійної практики. 2. Здатність до комплексності проведення досліджень у галузі агропромислового виробництва та агрономії. 3. Вміння володіти інформацією щодо

	сучасного стану і тенденцій розвитку світових і вітчизняних агротехнологій вирощування сільськогосподарських культур. 4. Вміння формалізовувати фахові прикладні задачі в галузі агропромислового виробництва, алгоритмізовувати їх. 5. Здатність до встановлення природних передумов застосування конкретних модифікацій і методів досліджень, вибору раціональної методики польових і лабораторних робіт та оцінки необхідної точності вимірювань і якості кінцевих побудов, що необхідно підтвердити на прикладі власного дослідження. 6. Здатність створювати нові знання через оригінальні дослідження, якість яких може бути визнана на національному та міжнародному рівнях. 7. Здатність брати участь у критичному діалозі, наукових дискусіях на міжнародному рівні, відстоювати свою власну позицію, до підприємництва та прояву ініціативи щодо впровадження у виробництво результатів дисертаційного дослідження 8. Здатність до аналізу екологічного стану агроєкосистем та факторів їх регуляції. 9. Здатність визначати основні проблеми в агроєкосистемах та планувати дії по їх усуненню.
Орієнтація курсу	Освітній ступінь – доктор філософії. ОП 20 Аграрні науки та продовольство, (201 Агрономія)
Попередня підготовка	Засвоєння знань з курсів рослинництво, ґрунтознавство, землеробство, плодівництво, овочівництво, кормовиробництво, агрохімія, екологія
Форма викладання дисципліни	Очна або онлайн за допомогою Zoom та Moodle на «Освітньому порталі», Microsoft teams