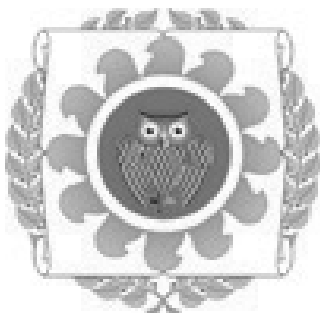




АНОТАЦІЯ
ВИБІРКОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ
СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ – PhD

Назва дисципліни	АГРОТЕХНОЛОГІЧНІ ПІДВИЩЕННЯ КУКУРУДЗИ ПРИНЦИПИ ПРОДУКТИВНОСТІ
Кількість кредитів	3 кредитів (90 годин)
Назва кафедри	Кафедра біології та агрономії
ПІБ викладача, науковий ступінь та вчене звання	Маслійов Сергій Володимирович – професор кафедри біології та агрономії, доктор с.-г.н., професор
Зміст дисципліни	Освітній компонент «Агротехнологічні принципи підвищення продуктивності кукурудзи» забезпечує здобувачів освіти необхідними теоретичними знаннями та практичними навичками щодо методичних основ підвищення продуктивності кукурудзи, закріпити теоретичні знання, набуті під час вивчення інших дисциплін циклу професійної та практичної підготовки в поєднанні з їх практичним використанням з метою поліпшення біологічної, технологічної і гігієнічної якості рослинницької продукції та продуктів її переробки, підвищення екологічного рівня агропромислового виробництва.
Компетентності	- Здатність розв'язувати складні наукові задачі та проблеми, включно з прийняттям рішень щодо відбору даних та вибору методів досліджень для вивчення агрономічних наук (відповідно до спеціалізації) у різних просторово-часових масштабах із використанням комплексу міждисциплінарних даних, в умовах глобальної інформатизації. - Здатність до абстрактного мислення, аналізу, синтезу, працювати в команді та автономно, критики й самокритики. - Здатність розробляти проєкти та керувати ними. - Здатність спілкуватися з представниками інших професійних груп різного рівня (з експертами з інших галузей знань/видів економічної діяльності). - Володіння методами оцінки стану агрофітоценозів та прийомами корегування технології виробництва сільськогосподарських культур з урахуванням ґрунтово-кліматичних умов зони. - Володіння методами програмування врожаю польових культур з урахуванням різних рівнів агротехнологій. - Уміння дати оцінку придатності земель для вирощування сільськогосподарських культур з

	урахуванням виробництва якісної продукції. - Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт - Здатність розробляти адаптивні системи землеробства для сільськогосподарських установ і господарств. - Здатність вчитися та оволодіти сучасними знаннями. - Здатність налагоджувати міжособистісну взаємодію та керувати колективом у сфері професійної діяльності, толерантно сприймаючи соціальні, етнічні, конфесійні і культурні відмінності. - Здатність застосовувати інформаційні і комунікаційні технології для пошуку та аналізу науковотехнічної інформації, організації наукових досліджень та оброблення одержаних результатів. - Уміння розробити практичні рекомендації з використання результатів наукових досліджень. - Здатність забезпечити екологічну безпечність агроландшафтів та економічну ефективність при вирощуванні сільськогосподарських культур
На кого орієнтований курс	Освітній ступінь – доктор філософії. ОП 20 Аграрні науки та продовольство, (201 Агрономія)
Попередня підготовка	Успішне опанування освітнього компоненту та отримання базових знань з машинознавства у сільському господарстві, технології виробництва і переробки продуктів сільського господарства.
Форма викладання дисципліни	Очна або онлайн за допомогою Zoom та Moodle на «Освітньому порталі», Microsoft teams