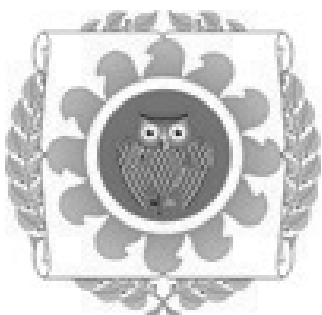




**АНОТАЦІЯ
ВИБІРКОВОЇ ДИСЦИПЛІНИ
СТУПІНЬ ВИЩОЇ ОСВІТИ – PhD**

Назва кафедри	АЛЬТЕРНАТИВНЕ ЗЕМЛЕРОБСТВО
Назва дисципліни	Кафедра біології та агрономії
Кількість кредитів	3 кредити (90 годин)
ПІБ викладача (науковий ступінь та вчене звання)	Гаврилук Юлія Володимирівна кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри біології та агрономії, ДЗ «Луганський національний університет імені Тараса Шевченка»
Компетентності	Інтегральна 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. Загальні 1. Здатність діяти в нестандартних ситуаціях, нести соціальну і етичну відповідальність за прийняті рішення. 2. Здатність до рефлексії в процесі розв'язування професійних завдань. 3. Визначеність і наполегливість щодо поставлених завдань і взятих обов'язків. Фахові 1. Готовність керувати колективом у сфері особистої професійної діяльності з умінням толерантно сприймати соціальні, етнічні та культурні відмінності. 2. Здатність розуміти сутність сучасних проблем агрономії, науково-технічну політику в межах виробництва екологічно-безпечної продукції рослинництва. 3. Уміння дати оцінку придатності земель для вирощування сільськогосподарських культур з урахуванням виробництва якісної продукції. 4. Здатність використовувати інноваційні процеси в агропромисловому комплексі при проектуванні та реалізації екологічно-безпечних, економічно-ефективних технологій виробництва продукції рослинництва та відтворення родючості ґрунтів різних агроландшафтів. 5. Здатність забезпечити екологічну безпечність

	агроландшафтів та економічну ефективність при вирощуванні сільськогосподарських культур. Програмні результати навчання 1. Знання новітніх принципів і методів науково-дослідницької та виробничої діяльності в агрономії. 2. Уміння інтегрувати знання з різних галузей для вирішення теоретичних та/або практичних задач і проблем агрономії. 3. Уміння використовувати сучасні методи обробки й інтерпретації інформації під час наукових досліджень та/або інноваційної діяльності. 4. Уміння оцінювати сучасний асортимент мінеральних добрив, хімічних засобів захисту рослин, продуктів біотехнологій з метою розробки науково-обґрунтованих систем їхнього застосування. 5. Уміння розробляти та реалізовувати проекти екологічно-безпечних прийомів і технологій виробництва високоякісної продукції рослинництва з урахуванням особливостей агроландшафтів та економічної ефективності. 6. Уміння надавати консультації з питань інноваційних технологій в агрономії. 7. Здатність учитися упродовж життя і самовдосконалюватися з високим рівнем автономності.
Орієнтація курсу	Освітній ступінь – доктор філософії. ОП 20 Аграрні науки та продовольство, (201 Агрономія)
Попередня підготовка	Отримані знання з дисциплін: ґрунтознавство і землеробство, рослинництво
Форма викладання дисципліни	Очна або онлайн за допомогою Zoom та Moodle на «Освітньому порталі», Microsoft teams