

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Генетика систем розмноження рослин
Факультет	Агрономії
Кафедра	Генетики, селекції рослин та біотехнології
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання(за наявності)	Рябовол Людмила Олегівна, доктор сільськогосподарських наук, професор
Рівень (рівні) вищої освіти	Магістр
Загальний обсяг освітнього компонента	3 кредити ЄКТС/ 90 годин
Семестр (семестри) вивчення	II
Форма підсумкового контролю	залік
Мова викладання	українська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції – 12; практичні /семінарські /лабораторні – 18; самостійна робота – 60. Заочна: лекції – 6; практичні /семінарські /лабораторні – 6; самостійна робота – 78. Дистанційна/дуальна: лекції – ____; практичні /семінарські /лабораторні – ____; самостійна робота – ____.
Коротка анотація та мета	Дисципліна відіграє важливу роль у формуванні агронома і спрямована на підготовку фахівців, які повинні знати закономірності спадковості і мінливості живих організмів, що дозволить контролювати системи розмноження рослин в конкретний період онтогенезу і таким чином формувати запрограмований біологічний матеріал сільськогосподарських культур. Мета: здатність розв'язувати складні фахові задачі та практичні проблеми з агрономії, що передбачає застосування теорії та методів генетики систем розмноження рослин і характеризується комплексністю та відповідністю зональних умов; здобути глибокі теоретичні знання та набути практичних навичок з генетики систем розмноження рослин.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	• вміти аналізувати закономірності успадкування ознак та механізми впливу на генетичні системи розмноження чинників середовища, що дозволить контролювати конкретні практичні ситуації та формувати запрограмовані біологічні агрофітоценози сільськогосподарських культур; • демонструвати теоретичні та практичні знання з генетики систем розмноження рослин; • уміння формувати власне бачення проблеми та перспектив розвитку генетики систем розмноження рослин у процесі селекційної роботи створення нового вихідного матеріалу, сортів і гібридів сільськогосподарських культур та аналізу екологічних агросистем.
Перереквізити/рекомендований рівень підготовки	Генетика, Спеціальна генетика, Селекція сільськогосподарських культур / магістр
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Не регламентовано

