

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Генетика популяцій
Факультет	Агрономії
Кафедра	Генетики, селекції рослин та біотехнології
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Новак Жанна Миколаївна, кандидат с.-г. наук, доцент
Рівень (рівні) вищої освіти	Бакалавр
Загальний обсяг освітнього компонента	<u>4</u> кредитів ЄКТС/ <u>120</u> годин
Семестр (семестри) вивчення	3
Форма підсумкового контролю	залік
Мова викладання	українська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції – <u>18</u> ; практичні /семінарські /лабораторні – <u>22</u> ; самостійна робота – 80. Заочна: лекції – <u>6</u> ; практичні /семінарські /лабораторні – <u>6</u> ; самостійна робота – <u>108</u> . Дистанційна/дуальна: лекції – ____; практичні /семінарські /лабораторні – ____; самостійна робота – ____.
Коротка анотація та мета	Дисципліна присвячена формуванню здатності розв'язувати складні спеціалізовані задачі та практичні проблеми у галузі агропромислового виробництва та у процесі навчання, що передбачає застосування визначених теорій та методів відповідної науки і характеризується певною невизначеністю умов. Мета курсу: надання студентам теоретичних і практичних знань про закономірності успадкування ознак, які мають найбільше господарське значення, а саме: метричних показників, біохімічних особливостей та складників продуктивності рослини, вмісту окремих хімічних елементів у різних частинах рослин; виділення якісних та кількісних ознак за розщепленням; правильний підбір батьківських форм для схрещування з метою поєднання в генотипі бажаних ознак, передбачення результатів схрещування певних генотипів, встановлення типу успадкування ознак
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Інтегрувати знання з різних галузей для розв'язання складних теоретичних та/або практичних задач і проблем агрономії; Здійснювати пошук необхідної інформації та оцінювати її в науково-технічній літературі, аналізувати, обробляти та оцінювати цю інформацію; Планувати і виконувати наукові і прикладні дослідження в сфері агрономії, аналізувати результати, обґрунтовувати висновки
Перереквізити/рекомендований рівень	Генетика /бакалавр

підготовки	
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Не регламентується