

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Спеціальна генетика сільськогосподарських культур
Факультет	Агрономії
Кафедра	Кафедра генетики, селекції рослин та біотехнології імені І. П. Чучмія
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання(за наявності)	Крижанівський Віталій Григорович, кандидат сільськогосподарських наук, доцент
Рівень (рівні) вищої освіти	магістр
Загальний обсяг освітнього компонента	3 кредитів ЄКТС/ 90 годин
Семестр (семестри) вивчення	1
Форма підсумкового контролю	екзамен
Мова викладання	українська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції – 12; практичні /семінарські /лабораторні–18; самостійна робота – 60. Заочна: лекції – 2; практичні /семінарські /лабораторні– 2; самостійна робота – 86.
Коротка анотація та мета	Курс «Спеціальна генетика сільськогосподарських культур» є вибірковою дисципліною для спеціальності 201 «Агрономія», що відіграє важливу роль у формуванні агронома за освітнім ступенем магістр та присвячена формуванню здатності розв'язувати складні задачі і проблеми у сфері агрономії при здійсненні професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та здійснення інновацій, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов. формування у студентів поглиблених знань саме тих розділів генетики рослин, які мають практичне значення для керування спадковістю і мінливістю по виведенню нових генотипів; вивчення мінливості відмінних морфологічних ознак польових культур, які широко використовуються для розпізнання генотипів, визначення найбільш надійних характеристик для ідентифікації цінних біотипів на різних етапах селекційного процесу й у насінництві.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	вибирати оптимальну стратегію ведення наукових досліджень та господарювання в агрономії залежно від комплексу умов; надавати консультації з питань інноваційних технологій в агрономії;аналізувати соматичні гібриди;
Пререквізити/рекомендований рівень підготовки	Спеціальна генетика, селекція сільськогосподарських культур /магістр
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Не регламентовано

