

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Екологічна та адаптивна селекція і екологічні принципи насінництва сільськогосподарських культур
Факультет	Агрономії
Кафедра	Генетики, селекції рослин та біотехнології
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання(за наявності)	Сержук Олександр Петрович, кандидат с.-г. наук, доцент
Рівень (рівні) вищої освіти	Магістр
Загальний обсяг освітнього компонента	3 кредитів ЄКТС/ 90 годин
Семестр (семестри) вивчення	III
Форма підсумкового контролю	екзамен
Мова викладання	українська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції – 12; практичні /семінарські /лабораторні– 18; самостійна робота – 60.
Коротка анотація та мета	Курс «Екологічна та адаптивна селекція і екологічні принципи насінництва сільськогосподарських культур» є вибірковою дисципліною для спеціальності Н1 Агрономія, що відіграє важливу роль у формуванні агронома за освітнім ступенем магістр. Вона спрямована на підготовку фахівців, які повинні знати методи, напрямки та завдання селекції польових культур, закономірності формоутворення та успадкування ознак за використання різних методів селекції, вміти проводити оцінку селекційного матеріалу та добір цінних генотипів.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Здатність розуміти сутність сучасних проблем агрономії, науково-технічну політику в межах виробництва екологічно-безпечної продукції рослинництва
Пререквізити/рекомендований рівень підготовки	Селекція і насінництво / магістр
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Не регламентовано