

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Генетичні ресурси рослин
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	бакалавр
Загальний обсяг освітнього компонента	4 кредитів ЄКТС/ 120 годин
Семестр (семестри) вивчення	2
Форма підсумкового контролю	залік
Мова викладання	українська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції – 18; практичні /семінарські /лабораторні–22; самостійна робота – 80. Заочна: лекції – 2; практичні /семінарські /лабораторні– 2; самостійна робота – 116.
Коротка анотація та мета	Формування здатності у студентів знань та умінь з наукових основ про генетичні ресурси культурних рослин та їх диких співродичів, створення колекцій генетичні ресурси рослин (ГРР), генетичних банків, інтродукції зразків генофонду рослин, збереження колекцій, пошуку і добору колекційних зразків із необхідними для селекціонера господарсько-біологічними характеристиками.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	використовувати закономірності формування сорту у межах материнської рослини; вміти реально прогнозувати і успішно реалізувати врожайні властивості сортів сільськогосподарських культур в умовах конкретної зони; здійснювати наукові пошуки і експерименти, використовувати науково-технічну інформацію, знаходити нові перспективні рішення виникаючих проблем; здійснювати систематичний контроль за умовами вирощування сорту, забезпечуючи насіннєві посіви оптимальними умовами для їх росту і розвитку з метою формування високих врожаїв якісного насіння сільськогосподарських культур.
Пререквізити/рекомендований рівень підготовки	Генетика/ бакалавр
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Не регламентовано

