

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Імунітет рослин і селекція на стійкість проти хвороб та шкідників
Факультет	Агрономії
Кафедра	Кафедра генетики, селекції рослин та біотехнології
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання(за наявності)	Любченко Інна Олександрівна, кандидат с.-г. наук
Рівень (рівні) вищої освіти	Магістр
Загальний обсяг освітнього компонента	<u>3</u> кредитів ЄКТС/ <u>90</u> годин
Семестр (семестри) вивчення	3
Форма підсумкового контролю	Залік
Мова викладання	Українська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції – <u>12</u> ; практичні /семінарські /лабораторні– <u>18</u> ; самостійна робота – <u>60</u> . Заочна: лекції – ____; практичні /семінарські /лабораторні–____; самостійна робота – ____. Дистанційна/дуальна: лекції – ____; практичні /семінарські /лабораторні–____; самостійна робота – ____.
Коротка анотація та мета	Дисципліна спрямована на підготовку фахівців, які розуміють особливості теоретичних основ, сутності та принципів організації генетичного контролю резистентних форм до біотичних та абіотичних чинників навколишнього середовища, досліджують особливості розвитку та поширення збудників хвороб і шкідників у агрофітоценозах сільськогосподарських культур, застосовують знання у визначенні фітосанітарних станів сільськогосподарського виробництва, визначати його негативні моменти та наслідки, використовують теоретичний та методичний інструментарій для діагностики основних видів шкідливих організмів і формують теоретичні та практичні рекомендації щодо розробки напрямів стійкості рослин проти шкідників та хвороб. Здобути глибокі теоретичні знання та набути практичних навичок з комплексу досліджень та вивченню нових можливостей використання в селекції польових культур знань факторів стійкості їх до шкідників і хвороб, одержання імунних і стійких форм.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Формування та розвиток у здобувачів компетентностей і програмних результатів навчання відповідно до освітньої програми Агрономія спеціальності Н 1 Агрономія галузі знань Н Сільське, лісове, рибне господарство та ветеринарна медицина
Пререквізити/рекомендований рівень	Селекція сільськогосподарських

підготовки	культур/магістр
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Нерегламентовано