

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Екологічне насінництво
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	7
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: - вивчення залежності показників посівної якості та урожайних властивостей насіння культурних рослин залежно від екологічних факторів середовища; - встановлення оптимальні умови формування насіння з високими посівними і врожайними властивостями; - уміння створювати оптимальні умови для насінницьких посівів сільськогосподарських культур; - здійснення наукових пошуків та експериментів, використання науково-технічної інформації, знаходження нових перспективних рішень виникаючих проблем; - оволодіння навичками використання характеристики агрометеорологічних умов для прогнозування урожайних якостей насіння.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	- використання фундаментальних закономірностей утворення та формування насіння; - уміння визначати та використовувати особливості екологічних умов на урожай та якість посівного матеріалу; - розуміння основних засад організації

	екологічного насінництва у різних ґрунтово-кліматичних зонах України; - демонстрація знань теоретичних та практичних засад функціонування насінництва за різних екологічних умов та стресових чинників; - вміння формувати власне бачення проблеми та перспектив розвитку сучасного насінництва сільськогосподарських культур залежно від екологічних умов;
Перереквізити/рекомендований рівень підготовки	Селекція, насінництво, агрометеорологія /бакалавр
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Не регламентується