

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Екологічна експертиза насінневих технологій
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	Магістр
Загальний обсяг освітнього компонента	<u>3</u> кредитів ЄКТС/ <u>90</u> годин
Семестр (семестри) вивчення	2
Форма підсумкового контролю	залік
Мова викладання	українська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції – <u>14</u> ; практичні /семінарські /лабораторні – <u>16</u> ; самостійна робота – 60. Заочна: лекції – <u>6</u> ; практичні /семінарські /лабораторні – <u>6</u> ; самостійна робота – <u>78</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: - вивчити залежність посівної якості та урожайних властивостей насіння культурних рослин залежно від екологічних факторів середовища; - створювати оптимальні умови для насінницьких посівів сільськогосподарських культур; - здійснювати наукові пошуки і експерименти, використовувати науково-технічну інформацію, знаходити нові перспективні рішення виникаючих проблем; - встановлювати оптимальні умови формування насіння з високими посівними і врожайними властивостями; - використовувати характеристики агрометеорологічних умов для прогнозування урожайних якостей насіння.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	використовувати фундаментальні закономірності розвитку насіння на материнських рослинах; уміти будувати екологічні моделі вирощування насіння з високими врожайними властивостями; розуміти основні засади формування насіння з різними врожайними властивостями;

	уміти визначати оптимальні зони вирощування посівного матеріалу сільськогосподарських культур, що вирощуються в Україні демонструвати знання оптимальних строків та способів збирання насіння, що направлені на зниження травмування насіння та заходи щодо зниження її шкодочинності; уміти формувати власне бачення експертизи насінневих технологій за диференційованих екологічних умов;
Перереквізити/рекомендований рівень підготовки	Насінництво /магістр
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Не регламентується