

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Інноваційні технології та сертифікація в насінництві і розсадництві
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>3</u> кредитів ЄКТС/ <u>90</u> годин
Семестр (семестри) вивчення	6
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: • - ознайомитись з новітніми технологіями у насінництві та розсадництва, вміння застосовувати їх на практиці; • здобути глибокі теоретичні знання та набути практичних навичок з сертифікації посівного та посадкового матеріалу згідно державних та міжнародних нормативних документів, оволодіння знаннями щодо міжнародної співпраці у сфері насінництва і розсадництва • розуміння біологічних процесів рослин, їх потребу у факторах навколишнього середовища, що підвищують рентабельність вирощування насіння та посадкового матеріалу; • вміти користуватися державними стандартами України, Законами України, правилами тестування насіння згідно ІСТА, вміти відрізнати їх від інших нормативних документів; вивчення процедури здійснення заходів, спрямованих на визначення та засвідчення відповідності сортових та посівних якостей

	насіння та/або садивного матеріалу сільськогосподарських та лікарських рослин, лісового насіння і садивного матеріалу, квітково-декоративного насіння і садивного матеріалу багаторічних рослин встановленим законодавством вимогам до нього, а також видачі сертифікатів на насіння та/або садивний матеріал за наслідками такого визначення.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	- порівнювати та оцінювати сучасні науково-технічні досягнення в галузі насінництва та розсадництва; - аналізувати та інтегрувати знання із загальної та спеціальної професійної підготовки в обсязі, необхідному для спеціалізованої професійної роботи в галузі насінництва та розсадництва; - ініціювати оперативне та доцільне вирішення виробничих проблем відповідно до зональних умов; - порівнювати, проектувати й організовувати технологічні процеси вирощування насінневого матеріалу сільськогосподарських культур відповідно до встановлених вимог; - демонструвати знання теоретичних та практичних засад функціонування лабораторій з визначення якості насіння за державними та міжнародними схемами; - уміння формувати власне бачення проблеми та перспектив розвитку сучасної системи покращення якості насіння та посадкового матеріалу у різних зонах України; - уміти визначати та систематизувати особливості міжнародної стандартизації та сертифікації насіння; - розуміти основні засади організації існуючих видів сертифікації насіння — вітчизняної та міжнародної; - визначати придатність або непридатність насіння та посадкового матеріалу сільськогосподарських культур до визначеної категорії; -
Перереквізити/рекомендований рівень підготовки	Насінництво, насіннезнавство /бакалавр
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Не регламентується