

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Інноваційні аспекти вирощування високоякісної рослинницької продукції
Факультет	Агрономії
Кафедра	Рослинництва ім. О.І. Зінченка
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Яценко Вячеслав Васильович, доктор сільськогосподарських наук
Рівень (рівні) вищої освіти	Магістр
Загальний обсяг освітнього компонента	3 кредитів ЄКТС / 90 годин
Семестр (семестри) вивчення	3-й
Форма підсумкового контролю	залік
Мова викладання	українська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції 14; практичні/семінарські/лабораторні – 16; самостійна робота – 60. Заочна: лекції 6; практичні/семінарські/лабораторні – 6; самостійна робота – 78. Дистанційна/дуальна (за наявності): лекції 6; практичні/семінарські/лабораторні – 6; самостійна робота – 78.
Коротка анотація та мета	Дисципліна «Інноваційні аспекти вирощування високоякісної рослинницької продукції» надасть здобувачеві теоретичних і практичних знань щодо сучасних інноваційних технологій вирощування рослинницької продукції, світових тенденцій розвитку сучасного рослинництва, принципів формування високої врожайності та якості продукції, навичок застосування сучасних технологічних рішень, цифрових та інформаційних технологій у виробництві, умінь оцінювати вплив агротехнологічних заходів на продуктивність і якість сільськогосподарських культур, а також обґрунтовувати ефективні технологічні рішення з урахуванням ґрунтово-кліматичних умов, біологічних особливостей культур та вимог до якості й безпечності рослинницької продукції.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Використовувати методологію наукових досліджень, спеціальні методи та інструменти експериментальних досліджень, сучасні методи обробки даних для розв'язання складних задач агрономії Здійснювати пошук необхідної інформації та оцінювати її в науково-технічній літературі, аналізувати, обробляти та оцінювати цю інформацію.

Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Не обов'язково Магістр
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Визначається розпорядчим документом Уманського національного університету або факультету до початку процедури вибору.