

## ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

|                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Назва освітнього компонента</b>                                                | Інформаційні технології в агрономії                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Факультет</b>                                                                  | Агрономії                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Кафедра</b>                                                                    | Рослинництва ім. О.І. Зінченка                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)</b>              | Яценко Вячеслав Васильович, доктор сільськогосподарських наук                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Рівень (рівні) вищої освіти</b>                                                | Магістр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Загальний обсяг освітнього компонента</b>                                      | 3 кредитів ЄКТС / 90 годин                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Семестр (семестри) вивчення</b>                                                | 3-й                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Форма підсумкового контролю</b>                                                | залік                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Мова викладання</b>                                                            | українська                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Форми здобуття освіти та розподіл годин</b>                                    | <p>Денна: лекції 12;<br/>практичні/семінарські/лабораторні – 18;<br/>самостійна робота – 60.</p> <p>Заочна: лекції 4;<br/>практичні/семінарські/лабораторні – 6;<br/>самостійна робота – 80.</p> <p>Дистанційна/дуальна (за наявності):<br/>лекції 4; практичні/семінарські/лабораторні – 6;<br/>самостійна робота – 80.</p>                                                                                                                                      |
| <b>Коротка анотація та мета</b>                                                   | <p>Дисципліна «Інформаційні технології в агрономії» надасть здобувачеві теоретичних і практичних знань щодо світових тенденцій і напрямів розвитку агрономічної науки, навиків використання сучасних інформаційних технологій, вміння критично оцінювати результати експериментів, знань щодо правил і засобів їх прилюдного представлення науковій спільноті та вирішення завдань у сфері регулювання правовідносин, пов'язаних з інтелектуальною власністю.</p> |
| <b>Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються</b> | <p>Здійснювати пошук необхідної інформації та оцінювати її в науково-технічній літературі, аналізувати, обробляти та оцінювати цю інформацію.</p> <p>Планувати і виконувати наукові і прикладні дослідження в сфері агрономії, аналізувати результати, обґрунтовувати висновки.</p>                                                                                                                                                                               |
| <b>Пререквізити / рекомендований рівень підготовки</b>                            | Не обов'язково<br>Магістр                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Мінімальна та максимальна чисельність групи</b>                                | Визначається розпорядчим документом Уманського національного університету або факультету до початку процедури вибору.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |