

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Екологічні та біологічні основи вирощування с.-г. культур.
Факультет	Агрономії
Кафедра	Рослинництва імені. О.І. Зінченка
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Полторецький Сергій Петрович, доктор с.г. наук, професор
Рівень (рівні) вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень
Загальний обсяг освітнього компонента	4 кредитів ЄКТС / 120 годин
Семестр (семестри) вивчення	Визначається згідно до навчального плану
Форма підсумкового контролю	залік
Мова викладання	українська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції – 18; практичні/семінарські/лабораторні – 22; самостійна робота – 80. Заочна: відповідно до навчального плану. Дистанційна/дуальна (за наявності): за окремим рішенням Університету.
Коротка анотація та мета	Навчальна дисципліна «Екологічні та біологічні основи вирощування с.-г. культур.» належить до вибіркових дисциплін, вивчення яких передбачено освітньо-професійною програмою «Агрономія» підготовки фахівців першого (бакалаврського) рівня вищої освіти за спеціальністю 201 Агрономія галузі знань 20 Аграрні науки та продовольство. Мета – здатність розв’язувати складні задачі і проблеми у сфері агрономії при здійсненні професійної діяльності або у процесі навчання, що передбачає проведення досліджень та/або здійснення інновацій, які характеризуються комплексністю та невизначеністю умов.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	ЗК 6 - Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності ФК 4 – Володіння методами оцінки стану агрофітоценозів та прийомами корегування технологій виробництва сільськогосподарських культур з урахуванням ґрунтово-кліматичних умов зони. ПРН 7. Розробляти та реалізовувати проекти екологічно-безпечних прийомів і технологій виробництва високоякісної продукції рослинництва з урахуванням особливостей агроландшафтів та економічної ефективності.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Рослинництво, бакалавр

Мінімальна та максимальна чисельність групи	Визначається розпорядчим документом Уманського національного університету або факультету до початку процедури вибору.
---	---