

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Сучасні технології вирощування бульбоплодів та коренеплодів
Факультет	Факультет агрономії
Кафедра	Кафедра рослинництва імені О. І. Зінченка
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Михайловин Юлія Михайлівна, доктор філософії, старший викладач
Рівень (рівні) вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Загальний обсяг освітнього компонента	4 кредити ЄКТС / 120годин
Семестр (семестри) вивчення	Визначається відповідно 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: лекції – 4; практичні/семінарські/лабораторні – 6; самостійна робота – 110. Дистанційна/дуальна (за наявності): за окремим рішенням Університету..
Коротка анотація та мета	Освітній компонент «Сучасні технології вирощування бульбоплодів та коренеплодів» спрямований на формування у здобувачів вищої освіти сучасних теоретичних знань і практичних навичок щодо біологічних особливостей, технологій вирощування, збирання, первинної переробки та збирання буряків. У процесі вивчення дисципліни здобувачі ознайомлюються з біологічним і господарським значенням і їх морфологічними й біологічними особливостями, вимогами до ґрунтово-кліматичних умов, місцем у сівозміні, системою обробітку ґрунту, способами розмноження, строками та способами сівби і садіння, особливостями догляду за посівами, захистом рослин, строками збирання та вимогами до якості сировини. Особлива увага приділяється формуванню вмінь добирати види та технологічні прийоми вирощування залежно від ґрунтово-кліматичних умов, прогнозувати формування врожаю та якості сировини, застосовувати сучасні й екологічно безпечні технологічні рішення, а також оцінювати можливості використання буряків у диверсифікації рослинницького виробництва.

	Метою освітнього компонента є формування професійних компетентностей щодо науково обґрунтованого вирощування буряків, одержання високоякісної рослинної сировини та ефективного застосування технологічних заходів з урахуванням біологічних особливостей культур і конкретних умов вирощування.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Обговорювати і пояснювати основи, що сприяють розвитку загальної політичної культури та активності, формуванню національної гідності й патріотизму, соціалізації особистості, схильності до етичних цінностей, знання економіки й права. Демонструвати знання й розуміння фундаментальних дисциплін в обсязі, необхідному для володіння відповідними навичками в галузі агрономії. Володіти на операційному рівні методами спостереження, опису, ідентифікації, класифікації, а також культивування об'єктів і підтримання стабільності агроценозів із збереженням природного різноманіття. Інтегрувати й удосконалювати виробничі процеси вирощування сільськогосподарської продукції відповідно до чинних вимог
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Концептуальні наукові та практичні знання, критичне осмислення теорій, принципів, методів і понять у сфері рослинництва. Поглиблені когнітивні та практичні уміння/навички, майстерність та інноваційність на рівні, необхідному для розв'язання складних спеціалізованих задач і практичних проблем у сфері рослинництва.
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Визначається розпорядчим документом Уманського національного університету або факультету до початку процедури вибору.