

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Агротехнології
Факультет	Факультет інженерної та професійної освіти
Кафедра	Кафедра рослинництва
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	Призначається завідувачем відповідної кафедри відповідно до посадових обов'язків, з урахуванням навчального навантаження науково-педагогічних працівників, у разі обрання здобувачами даного освітнього компонента.
Рівень (рівні) вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Загальний обсяг освітнього компонента	4 кредити ЄКТС / 120 годин
Семестр (семестри) вивчення	4 семестр
Форма підсумкового контролю	Залік
Мова викладання	Українська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції – 20 год.; практичні/семінарські/лабораторні – 20 год.; самостійна робота – 80 год. Заочна: лекції – 8 год.; практичні/семінарські/лабораторні – 8 год.; самостійна робота – 104 год. <i>Дистанційна/дуальна (за наявності): реалізується в обсязі денної форми з використанням технологій дистанційного навчання.</i> <i>Примітка: розподіл годин може бути змінений залежно від особливостей поточного навчального року та обставин непереборної сили.</i>
Коротка анотація та мета	Дисципліна розкриває технологічні прийоми вирощування основних сільськогосподарських культур: обробіток ґрунту, сівбу, догляд за посівами та збирання врожаю. Здобувачі вивчають чинники, що впливають на формування врожайності, та сучасні ресурсощадні технології рослинництва. Розглядаються особливості агротехнологій для різних ґрунтово-кліматичних умов. Формування у здобувачів знань про сучасні агротехнології вирощування сільськогосподарських культур.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Компетентності: - Здатність застосовувати сучасні агротехнології вирощування сільськогосподарських культур. - Здатність обирати технологічні прийоми обробітку ґрунту та догляду за посівами. - Здатність оцінювати вплив агротехнічних заходів на врожайність культур. Програмні результати навчання: - Пояснювати технологічні основи вирощування сільськогосподарських культур.

	2. Розробляти технологічні карти вирощування культур для конкретних умов господарювання. 3. Оцінювати ефективність застосованих агротехнологій.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Базові знання з дисциплін «Ґрунтознавство» та «Рослинництво», здобуті в межах попередньої підготовки.
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Мінімальна – 5 осіб; максимальна – 30 осіб.