

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Цифрові платформи та бізнес інтелект в агровиробництві
Факультет	Факультет інженерної та професійної освіти
Кафедра	Кафедра агроінженерії
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	Другий (магістерський) рівень вищої освіти
Загальний обсяг освітнього компонента	4 кредити ЄКТС / 120 годин
Семестр (семестри) вивчення	3 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. Дистанційна/дуальна (за наявності): реалізується в обсязі денної форми з використанням технологій дистанційного навчання. Примітка: розподіл годин може бути змінений залежно від особливостей поточного навчального року та обставин непереборної сили.
Коротка анотація та мета	Дисципліна розкриває можливості застосування цифрових платформ управління агровиробництвом та інструментів бізнес-інтелекту (Business Intelligence) для аналізу виробничих і фінансових показників. Здобувачі опановують методи побудови аналітичних звітів та дашбордів для підтримки управлінських рішень. Розглядаються приклади впровадження цифрових платформ на сучасних агропідприємствах. Формування у здобувачів знань про застосування цифрових платформ та інструментів бізнес-аналітики в управлінні агровиробництвом.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Компетентності: - Здатність застосовувати цифрові платформи управління агровиробництвом. - Здатність використовувати інструменти бізнес-інтелекту для аналізу виробничих показників. - Здатність будувати аналітичні звіти та дашборди для підтримки управлінських рішень. Програмні результати навчання: - Пояснювати можливості цифрових платформ управління

	агровиробництвом. 2. Використовувати інструменти бізнес-аналітики для оцінювання ефективності виробництва. 3. Розробляти аналітичні дашборди на основі виробничих даних підприємства.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Базові знання з інформаційних технологій та економіки підприємства.
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Мінімальна – 5 осіб; максимальна – 30 осіб.