

Діджиталізація агробізнесу	
Факультет	Економіки, підприємництва та інформаційних технологій
Кафедра	Економіки
ПІБ НПП або ПП, науковий ступінь, вчене звання (за наявності)	-
Рівень (рівні) вищої освіти	Другий (магістерський)
Загальний обсяг освітнього компонента:	3 кредити ЄКТС /90 годин
Семестр вивчення освітнього компонента:	3 семестр
Форма підсумкового контролю	Залік
Мова викладання	Українська
Розподіл обсягу за формами здобуття освіти:	<i>Денна форма:</i> лекцій – 12 годин, практичних - 12 годин, самостійної роботи – 66 годин.
	<i>Заочна форма:</i> лекцій - 6 годин, практичних - 6 годин, самостійної роботи – 78 годин.
	<i>Дистанційна форма:</i> лекцій – 4 години, практичних - 4 години, асинхронні – 4 години, самостійної роботи – 78 годин.
Коротка анотація та мета:	Діджиталізація як глобальний тренд та її специфіка в агробізнесі. Технології точного землеробства та системи паралельного водіння. Інтернет речей (IoT) та сенсорні мережі в сільському господарстві. Дистанційне зондування землі та використання БПЛА. Big Data та штучний інтелект в агрономії та менеджменті. Електронні торгові майданчики для агропродукції. Цифрова трансформація ланцюгів постачання та блокчейн в агрологістиці. Формування у здобувачів вищої освіти системи знань щодо теоретичних основ та практичних навичок впровадження цифрових технологій в управління аграрним бізнесом для підвищення його ефективності, конкурентоспроможності та сталого розвитку.
Компетентності та /або результати навчання, що формуються або поглиблюються:	Здатність розуміти сутність та роль діджиталізації в трансформації аграрного сектору. Здатність до вибору та впровадження ІТ-інструментів для оптимізації виробничих і логістичних процесів в агробізнесі. Здатність аналізувати великі дані (Big Data) для прийняття обґрунтованих управлінських рішень.* Здатність використовувати інструменти електронної комерції та цифрового маркетингу в аграрній сфері.
	Вміння проектувати цифрові стратегії розвитку аграрних підприємств.

	Здатність застосовувати технології точного землеробства, IoT та моніторингу посівів. Вміння оцінювати економічну ефективність інвестицій у діджитал-проекти. Здатність використовувати хмарні сервіси та спеціалізоване ПЗ для управління агропідприємством.
Пререквізити/ рекомендований рівень підготовки:	Вивчення дисципліни ґрунтується на засвоєнні програмних результатів навчання з дисциплін 1-2 семестрів другого (магістерського) рівня вищої освіти, зокрема: «Цифрові технології в управлінні економічними процесами».
Мінімальна та максимальна чисельність групи	-