

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Інженерний менеджмент (агроінженерія)
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	3 кредити ЄКТС / 90 годин
Семестр (семестри) вивчення	Визначається робочим навчальним планом відповідного освітнього ступеня (дисципліна не закріплена за конкретним семестром).
Форма підсумкового контролю	Залік
Мова викладання	Українська
Форми здобуття освіти та розподіл годин	Денна: лекції – 12 год.; практичні/семінарські/лабораторні – 18 год.; самостійна робота – 60 год. Заочна: лекції – 6 год.; практичні/семінарські/лабораторні – 6 год.; самостійна робота – 78 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 сучасні концепції управління інженерними підрозділами та проектами агропромислових підприємств. Здобувачі вивчають методи стратегічного планування технічного розвитку підприємства та управління інженерними ресурсами. Розглядаються питання прийняття управлінських рішень в умовах технологічних змін у агроінженерії. Формування у здобувачів знань про принципи інженерного менеджменту в галузі агроінженерії.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Компетентності: - Здатність застосовувати принципи інженерного менеджменту в агропромисловому виробництві. - Здатність управляти інженерними проектами та ресурсами підприємства. - Здатність приймати обґрунтовані управлінські рішення в умовах технологічних змін. Програмні результати навчання: - Пояснювати принципи інженерного менеджменту в

	агроінженерії. 2. Розробляти плани управління інженерними проєктами підприємства. 3. Оцінювати ефективність управлінських рішень у сфері технічного розвитку.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Знання з дисципліни «Інженерне планування та управління в агропромисловому виробництві», здобуті на першому (бакалаврському) рівні вищої освіти.
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Мінімальна – 5 осіб; максимальна – 30 осіб.