

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Екологічні аспекти інженерної діяльності в аграрному секторі
Факультет	Факультет інженерної та професійної освіти
Кафедра	Кафедра прикладної інженерії та охорони праці
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	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 вплив інженерно-технічної діяльності на стан довкілля в аграрному виробництві. Здобувачі вивчають методи оцінювання екологічних ризиків, пов'язаних з експлуатацією сільськогосподарської техніки та обладнання. Розглядаються заходи з екологізації інженерної діяльності на підприємствах АПК. Формування у здобувачів знань про екологічні аспекти інженерної діяльності в аграрному секторі.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Компетентності: - Здатність оцінювати екологічні аспекти інженерної діяльності в аграрному секторі. - Здатність аналізувати екологічні ризики експлуатації сільськогосподарської техніки. - Здатність впроваджувати заходи з екологізації інженерної діяльності підприємства. Програмні результати навчання: - Пояснювати вплив інженерної діяльності на екологічний стан

	аграрного виробництва. 2. Оцінювати екологічні ризики, пов'язані з експлуатацією техніки та обладнання. 3. Розробляти пропозиції щодо екологізації інженерної діяльності в АПК.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Базові знання з дисципліни «Екологія», здобуті в межах загальноосвітньої підготовки.
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Мінімальна – 5 осіб; максимальна – 30 осіб.