

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Машини, обладнання та їх використання в тваринництві
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	Перший (бакалаврський) рівень вищої освіти
Загальний обсяг освітнього компонента	4 кредити ЄКТС / 120 годин
Семестр (семестри) вивчення	6 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 класифікацію, будову та принципи роботи машин для годівлі, напування, доїння та прибирання гною на тваринницьких фермах. Здобувачі вивчають правила експлуатації та обслуговування обладнання тваринницьких приміщень. Розглядаються питання підбору обладнання відповідно до технології утримання тварин. Формування у здобувачів знань про машини та обладнання, що застосовуються на тваринницьких підприємствах.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Компетентності: - Здатність застосовувати знання про машини й обладнання тваринницьких підприємств. - Здатність обирати обладнання відповідно до технології утримання тварин. - Здатність забезпечувати правильну експлуатацію техніки у тваринництві. Програмні результати навчання: - Пояснювати будову і принципи роботи машин для тваринництва. - Обирати обладнання для виконання технологічних операцій на

	фермі. 3. Оцінювати ефективність використання техніки в тваринництві.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Базові знання з дисципліни «Технологічні системи в тваринництві».
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Мінімальна – 5 осіб; максимальна – 30 осіб.