

ОПИС ВИБІРКОВОГО ОСВІТНЬОГО КОМПОНЕНТА

Назва освітнього компонента	Машини, обладнання та їх використання в первинній переробці сільськогосподарської продукції
Факультет	Факультет інженерної та професійної освіти
Кафедра	Кафедра харчових технологій
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	7 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 та принципи роботи обладнання для первинної переробки зерна, овочів, продукції тваринництва. Здобувачі вивчають правила експлуатації обладнання переробних підприємств. Розглядаються питання підбору обладнання відповідно до обсягів і видів продукції, що переробляється. Формування у здобувачів знань про машини та обладнання для первинної переробки сільськогосподарської продукції.
Компетентності та/або результати навчання, що формуються або поглиблюються	Компетентності: - Здатність застосовувати знання про обладнання первинної переробки сільськогосподарської продукції. - Здатність обирати обладнання відповідно до виду продукції та обсягів переробки. - Здатність забезпечувати правильну експлуатацію переробного обладнання. Програмні результати навчання: - Пояснювати будову і принципи роботи обладнання первинної переробки продукції.

	2. Обирати обладнання для переробки конкретних видів сільськогосподарської продукції. 3. Оцінювати ефективність використання переробного обладнання.
Пререквізити / рекомендований рівень підготовки	Базові знання з дисципліни «Машини, обладнання та їх використання в рослинництві» або «тваринництві».
Мінімальна та максимальна чисельність групи	Мінімальна – 5 осіб; максимальна – 30 осіб.