

СИЛАБУС
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
«ВІДХОДИ ТВАРИННИЦТВА ТА ЇХ ПЕРЕРОБКА»

Рівень вищої освіти	другий (магістерський) рівень
Код і найменування спеціальності, тип і назва освітньої програми	204 Технологія виробництва і переробка продукції тваринництва ОПП Технологія виробництва та переробки продукції тваринництва
Статус навчальної дисципліни	Вибіркова фахова дисципліна
Курс, семестр	курс - 2, семестр - 1
Трудомісткість	загальна кількість годин – 120; кількість кредитів – 4,0
Мова(и) викладання	державна
ННІ / факультет, кафедра	Факультет технологій тваринництва та продовольства, кафедра біології продуктивності тварин ім. академіка О.В. Квасницького
Контактні дані розробника(ів)	Желізняк Іван Миколайович ivan.zhelizniak@pdau.edu.ua
Мета вивчення навчальної дисципліни	здобути теоретичні знання та отримати практичні навички для здійснення науково-виробничої діяльності з питань технологічної характеристики та санітарно-гігієнічної оцінки різних систем видалення, обробки, підготовки, переробки та використання відходів тваринництва за різних систем утримання сільськогосподарських тварин і птиці в рамках освітньо-професійної програми.
Компетентності	Здатність володіти правовими, законодавчими та нормативними актами, що регламентують підприємницьку діяльність в галузі тваринництва, здатність розробляти і реалізовувати наукові та прикладні проєкти у сфері технологій виробництва та переробки продукції тваринництва та з дотичних до неї міждисциплінарних напрямів з урахуванням технічних економічних, соціальних, правових та екологічних аспектів
Результати навчання	Оцінювати та забезпечувати якість та безпечність технологій виробництва продукції тваринництва, кормів та кормових засобів, рівнів живлення тварин та продукції тваринного походження
Методи навчання	Словесні (лекція, розповідь, пояснення, бесіда), наочні (ілюстрування), практичні (робота з навчально-методичною літературою: конспектування, тезування), методи самостійної роботи вдома (завдання самостійної роботи), комп'ютерні і мультимедійні методи (використання мультимедійних презентацій)
Програма навчальної дисципліни	Тема 1. Вступ. Роль дисципліни та її зв'язок з іншими

	<p>предметами.</p> <p>Тема 2. Види відходів тваринницьких підприємств, їх характеристика та санітарно-гігієнічна оцінка.</p> <p>Тема 3. Хімічний склад, фізичні і реологічні властивості відходів тваринницьких підприємств та їх санітарно-гігієнічна оцінка.</p> <p>Тема 4. Системи та методи обробки та підготовки відходів тваринництва до використання.</p> <p>Тема 5. Вермикультивування екскрементів тварин.</p> <p>Тема 6. Технологія виробництва біопалива.</p> <p>Тема 7. Сучасний стан системи поводження з відходами в Україні.</p> <p>Тема 8. Вплив на довкілля відходів тваринництва їх переробка.</p>
<p>Стратегія оцінювання результатів навчання</p>	<p>Навчальні досягнення здобувачів вищої освіти за результатами вивчення тем та курсу оцінюються у відповідності до форм поточного та семестрового оцінювання результатів навчання.</p> <p>Формами поточного контролю знань здобувачів вищої освіти є: виконання вправ на практичних заняттях, виконання завдань самостійної роботи, виконання тестових завдань</p> <p>Форма семестрового контролю – залік.</p>
<p>Політика навчальної дисципліни</p>	<p>Політика навчальної дисципліни Відвідування занять є обов'язковими. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. За використання телефонів і комп'ютерних засобів без дозволу викладача, порушення дисципліни отримує на занятті 0 балів та зобов'язаний відпрацювати таке заняття.</p> <p>Письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями у межах встановлених норм. У разі виявлення факту плагіату здобувач вищої освіти отримує за завдання 0 балів і повинен повторно виконати його.</p> <p>Списування під час екзамену заборонені (у т. ч. із використанням мобільних пристроїв). Документи стосовно академічної доброчесності наведені на сторінці академічна доброчесність пдау: https://www.pdaa.edu.ua/content/akademichna-dobrochesnist.</p> <p>На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті Особливості неформального / інформального навчання регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, здобутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.</p>
<p>Передумови для вивчення навчальної дисципліни (за потреби)</p>	<p>Не передбачено.</p>
<p>Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни (за потреби)</p>	<p>Не передбачено.</p>
<p>Рекомендовані джерела інформації</p>	<p>1. Закон України «Про відходи» //Електронний ресурс// Закон № 187/98-ВР. Режим доступу:</p>

<http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/187/98>

2. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища» //Електронний ресурс// Закон № 187/98-ВР. Режим доступу: zakon.rada.gov.ua/laws/show/1264-12.
3. Біотехнологія відходів тваринницьких підприємств: монографія / Захаренко М.О., Яремчук О. С., Шевченко Л.В., Поляковський В.М., Михальська В.М., Малюга Л.В., Коваленко В.О. Київ, 2015. 380 с
4. Знешкодження та утилізація відходів в агросфері: навч. посібник / В. К. Пузік, Р. В. Рожков, Т. А. Долгова Є. А. Криштоп, І. В. Непран. Х.: ХНАУ, 2014. 220 с

Рік введення

2023