

СИЛАБУС
навчальної дисципліни
«Заготівля, зберігання та контроль якості кормів»

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАВЧАЛЬНУ ДИСЦИПЛІНУ

Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень
Код і найменування спеціальності	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Тип і назва освітньої програми	Освітньо-професійна програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Курс, семестр	1 курс, 2 семестр
Обсяг і форма семестрового контролю з навчальної дисципліни	Кількість кредитів ЄКТС – 4, Загальна кількість годин – 120, із яких: лекцій – 14 год, лабораторних занять – 26 год. Форма семестрового контролю – залік
Мова викладання	Державна
Факультет, кафедра	Факультет технологій тваринництва та продовольства кафедра біології продуктивності тварин імені академіка О.В. Квасницького
Контактні дані розробника	Шаферівський Богдан, кандидат с.-г. наук, доцент Контакти: ауд. 442 (навчальний корпус № 4) e-mail: bogdan.shaferivskyi@pdau.edu.ua Профайл: https://www.pdau.edu.ua/people/shaferivskyy-bogdan-sergiyovych

МІСЦЕ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ В ОСВІТНІЙ ПРОГРАМІ

Статус навчальної дисципліни	Обов'язкова
Передумови для вивчення навчальної дисципліни	Біоетика і біобезпека, Основи фахової діяльності
Компетентності	загальні: ЗК 3 Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях; ЗК 4 Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності; ЗК 7 Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт. фахові: ФК 3 здатність використовувати знання з основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства.

Програмні результати навчання	ПРН 9 Обирати раціональні технології заготівлі, виробництва та зберігання кормів.
РОЛЬ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ У ФОРМУВАННІ СОЦІАЛЬНИХ НАВИЧОК (SOFT SKILLS)	
Формування у здобувачів вищої освіти ціннісного ставлення до комунікації, лідерства, керування емоціями, особистісного розвитку.	
МЕТА ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	
Формування у здобувачів вищої освіти сучасних уявлень про правильне, ефективне, повноцінне, безпечне виробництво кормів, виробити навички планування вибору кормів для формування раціонів годівлі тварин на основі сучасних знань про потребу організму в різні періоди росту і розвитку та напряму продуктивності в поживних, пластичних, біологічно активних інгредієнтах з рослинницької сировини та відходів переробки продукції тваринництва. Забезпечення тварин, енергією та нутрієнтами з врахуванням статі, віку, характеру фізичних процесів, напряму продуктивності навантаження та інших чинників.	
ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ	
Тема 1. Використання та оцінка якості кормів. Тема 2. Лучне кормовиробництво. Тема 3. Заготівля та зберігання грубих кормів. Тема 4. Заготівля та зберігання силосованих кормів. Тема 5. Заготівля та зберігання соковитих кормів. Тема 6. Заготівля та зберігання концентрованих кормів. Тема 7. Технологічні аспекти комбікормової продукції.	
МЕТОДИ НАВЧАННЯ І ВИКЛАДАННЯ	
Словесні (лекція, бесіда, розповідь-пояснення), наочні (демонстрування, спостереження) практичні (лабораторні роботи), порівняння (виявленні подібності та відмінностей між предметами і явищами), репродуктивний (робота з готовими зразками), дослідницький (студенти виконують пошукові дії), методи самостійної роботи вдома (завдання самостійної роботи), робота під керівництвом викладача (виконання письмових робіт, виконання практичних завдань), методи письмового контролю (самостійна, контрольна робота), методи усного контролю (усне опитування), комп'ютерні і мультимедійні методи (використання мультимедійних презентацій, дистанційне навчання).	
ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ	
Схема нарахування балів, шкала та критерії оцінювання результатів навчання	Наведені у Додатку до силабусу
ПОЛІТИКА ВИВЧЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ ТА ОЦІНЮВАННЯ	
- щодо термінів виконання та перескладання	При недотриманні термінів виконання завдань здобувач вищої освіти може доздати їх з узгодженням та дозволу викладача. Здобувачу вищої освіти, який одержав під час екзаменаційної сесії незадовільну оцінку (FX) або не був допущений до семестрового

	контролю, дозволяється ліквідувати підсумкову академічну заборгованість. Термін ліквідації підсумкової академічної заборгованості встановлює деканат, але зазвичай не довше, ніж два тижні після початку наступного навчального семестру. Особливості перескладання регламентовані «Положенням про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти в Полтавському державному аграрному університеті», https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/5555/polozhennyaproocinyuvannya2023.pdf
- щодо академічної доброчесності	Списування під час виконання тестових завдань, практичних завдань та завдань екзаменаційної роботи заборонені. Мобільні пристрої дозволено використовувати лише під час онлайн-тестування. Документи стосовно академічної доброчесності наведені на сторінці АКАДЕМІЧНА ДОБРОЧЕСНІСТЬ ПДАУ: https://www.pdau.edu.ua/content/akademichna-dobrochesnist
- щодо відвідування занять	Відвідування занять є обов'язковим. Усі завдання, передбачені програмою, мають бути виконані у встановлений термін. При отриманні на занятті 0 балів та пропущені заняття здобувач вищої освіти зобов'язаний відпрацювати
- щодо зарахування результатів неформальної / інформальної освіти	На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті. Набуття відповідних результатів навчання можливе після успішного опанування курсів (з документальним підтвердженням) на різноманітних навчальних платформах, конференціях, семінарах, круглих столах. Особливості неформального / інформального навчання регламентовані «Положенням про порядок визнання результатів навчання, здобутих у неформальній та інформальній освіті здобувачами вищої освіти Полтавського державного аграрного університету», https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/5555/polozhennyaproneformalnuosvitu.pdf
- щодо оскарження результатів оцінювання	Оскарження результатів оцінювання здійснюється відповідно до Положення про оцінювання результатів навчання здобувачів вищої освіти в Полтавському державному аграрному університеті

РЕКОМЕНДОВАНІ ДЖЕРЕЛА ІНФОРМАЦІЇ

Основні

1. Годівля сільськогосподарських тварин. І. І. Ібатуллін, Д. О. Мельничук, Г. О. Богданов та ін. Вінниця: Нова Книга, 2007. 612 с.
2. Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин. І. І. Ібатуллін, Ю. О. Панасенко, В. К. Кононенко та ін. К.: Вища освіта, 2003. 432 с.
3. Дурст Л., Вітман М. Годівля сільськогосподарських тварин: Навч. посібник. Пер. з нім. За ред. І.І. Ібатуліна та Г. Штрюбеля. К.: Фенікс, 2006. 384 с.
4. Внутрішні хвороби тварин / В. І. Левченко, І. П. Кондрахін, В. В. Влізло та ін.; За ред. В. І. Шевченка. Біла Церква, 2001. 412 с.
5. Практикум з годівлі сільськогосподарських тварин: Навчальний посібник / І. І. Ібатуллін, А. І. Чигрин, В. В. Отченашко. Житомир: «Полісся», 2013. 442 с.
6. Рудик Р. І., Савченко Ю. І., Герасимчук В. І. та ін. Науково-практичні рекомендації по виробництву і заготівлі кормів. Житомир. ІСГП. 2016. 48 с.
7. Столярчук П. З., Півторак Я. І., Дармограй Л. М., Лесів С. М. і інші. Заготівля кормів, нормована годівля тварин та профілактика аліментарних захворювань. Львів, 2011. с. 285.

Допоміжні

1. Корми: оцінка, використання, продукція тваринництва, екологія : посібник. Кулик М. Ф., Кравців Р. Й., Обертюх Ю. В. та ін. Вінниця: Тезис, 2003. 334 с.
2. Вовк Д.М. Рослинні засоби у ветеринарній медицині. Київ : Урожай, 1996. 200 с.
3. Подобєд Л. І., Курнаєв О. М. Питання заготівлі, зберігання та використання кормів в умовах інтенсивної технології виробництва молока. Одеса: Друкарський дім, 2012. 456 с.
4. Столярчук П. З., Півторак Я. І., Голодюк І. П. та ін. Заготівля кормів, нормована годівля тварин та профілактика аліментарних захворювань / Навч. посібник. Львів: «Добрий друк», 2011. 288 с
5. Технологія кормів і кормових добавок : курс лекцій / В. Т. Цуканов, І. А. Галушко, О. О. Кравченко, Ю. Ф. Дехтяр. Миколаїв: МДАУ, 2010. 85 с

Інформаційні ресурси

1. Школа європейського тваринництва: Кормовиробництво. веб-сайт. URL: <https://estw.com.ua/info/index.php?v=19&id=359> (дата звернення 30.08.2024).
2. Сучасні технології заготівлі кормів. веб-сайт. URL: <https://www.youtube.com/watch?v=29qizxJ6YNA> (дата звернення 30.08.2024).
3. Пробіотичні консерванти для кормовиробництва: веб-сайт. <https://www.youtube.com/watch?app=desktop&v=NabfsByudaY/> (дата звернення 30.08.2024).
4. Кормовиробництво. веб-сайт. URL: https://www.isgkr.com.ua/images/sampled/data/doc/literatura/kormovirobnictvo_zinchenko_o_i.pdf (дата звернення 30.08.2024).
5. Пропозиція. веб-сайт. URL: <https://propozitsiya.com/ua/tipi-godivli-ptici> (дата

звернення 30.08.2024).

6. Тваринництво та технології харчових продуктів. веб-сайт. URL: <https://animalscience.com.ua/uk> (дата звернення 30.08.2024).

7. Тваринництво. веб-сайт. URL: <https://agrotimes.ua/tvarinnitstvo/> (дата звернення 30.08.2024).

Реквізити затвердження

Затверджено на засіданні кафедри біології продуктивності тварин імені академіка О.В. Квасницького, протокол від 02 вересня 2024 року № 1.

Додаток до силабусу

**СХЕМА НАРАХУВАННЯ БАЛІВ, ШКАЛА ТА КРИТЕРІЇ
ОЦІНЮВАННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ НАВЧАННЯ**

Схема нарахування балів із навчальної дисципліни

Назва теми	Форми контролю результатів навчання здобувачів вищої освіти		Разом
	виконання лабораторних робіт	виконання завдань самостійної роботи	
Тема 1. Використання та оцінка якості кормів	6	3	9
Тема 2. Лучне кормовиробництво	12	3	15
Тема 3. Заготівля та зберігання грубих кормів	12	3	15
Тема 4. Заготівля та зберігання силосованих кормів.	12	3	15
Тема 5. Заготівля та зберігання соковитих кормів	12	3	15
Тема 6. Заготівля та зберігання концентрованих кормів	12	3	15
Тема 7. Технологічні аспекти комбікормової продукції	12	4	16
Разом	78	22	100

**Шкала та критерії оцінювання
виконання лабораторних робіт**

Бал за роботу	Критерії оцінювання
4-6 балів	Відмінне виконання з невеликою кількістю неточностей
1-3 бали	Виконання задовольняє мінімальним критеріям

виконання завдань самостійної роботи

Бал за роботу	Критерії оцінювання
3-4 бали	Розкрита відповідь та повне виконання питань самостійної роботи, здобувач засвоїв теоретичний матеріал, який винесений на самостійну роботу, застосування для написання самостійної роботи не тільки рекомендованої, а й додаткової літератури
2 бали	Розкрита відповідь та неповне виконання питань самостійної роботи; здобувач засвоїв теоретичний матеріал з відповідної теми який винесений на самостійну роботу, та наявне вміння орієнтуватися в ньому, усвідомлене застосування знань для розв'язання практичних задач з дисципліни
1 бали	Здобувач не повністю засвоїв тему для самостійного опрацювання не досконало володіє основними поняттями та положеннями навчальної дисципліни, невпевнено орієнтується в першоджерелах та рекомендованій літературі, непереконливо відповідає, додаткові питання викликають невпевненість або відсутність знань