

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

Факультет технології виробництва і переробки продукції тваринництва

КАФЕДРА ГОДІВЛІ ТА ЗООГІГІЄНИ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
ЗАГОТІВЛЯ, ЗБЕРІГАННЯ ТА КОНТРОЛЬ
ЯКОСТІ КОРМІВ

Освітньо-наукова програма Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Спеціальність 204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва

Галузь знань 20 Аграрні науки та продовольство

Освітній ступінь бакалавр

Розробник:

Сергій УЛЬЯНКО – доцент кафедри годівлі та зоогігієни сільськогосподарських тварин,
кандидат с.-г. наук, доцент



Гарант ОПП:

Віктор СЛИНЬКО – заступник декана факультету ТВППТ, професор кафедри технології виробництва продукції тваринництва



Полтава 2021 р.

Опис навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної дисципліни	<u>Заготівля, зберігання та контроль якості кормів</u>
Назва структурного підрозділу	Кафедра годівлі та зоогієни сільськогосподарських тварин
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	Викладач: Сергій УЛЬЯНКО, доцент кафедри, кандидат с.-г наук, доцент. Контакти: ауд. 480 (навчальний корпус №4), e-mail: uljanko@ukr.net , сторінка викладача sergii.ulianko@pdaa.edu.ua
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень
Спеціальність	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Навчальна дисципліна „Заготівля, зберігання та контроль якості кормів” ґрунтується на основі діючих Законів України «Про вищу освіту», «Про освіту», «Про наукову і науково-технічну діяльність», статутів університетів та інших вищих навчальних закладів 3 і 4 рівнів акредитації.
Мова викладання	Державна

Мета вивчення навчальної дисципліни: отримання та вдосконалення знань, які необхідні для виробничої діяльності в галузі сучасних технологій заготівлі, зберігання та контролю якості кормів для тваринництва на основі останніх досягнень науки і техніки в області аграрного виробництва.

Основні завдання навчальної дисципліни: надання здобувачам вищої освіти фундаментальних знань щодо інноваційних технологій заготівлі, зберігання та контролю якості кормів для тваринництва як джерела сировини переробки переробній галузі продукції тваринництва з метою отримання якісних та безпечних продуктів харчування.

Заплановані результати навчання:

Компетентності:	
загальні	фахові
- здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях; - знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності; - здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт	- здатність використовувати знання з основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства
Програмні результати навчання:	
Обирати раціональні технології заготівлі, виробництва та зберігання кормів	

Програма навчальної дисципліни:

Тема 1. Використання та оцінка якості кормів. Проводиться в лабораторії при ознайомленні з методами визначення хімічного складу кормових засобів.

Тема 2. Лучне кормо виробництво. Вивчення основних кормових трав на луках і пасовищах. Умови поверхневого та докорінного поліпшення угідь.

Тема 3. Заготівля та зберігання грубих кормів. Вивчення технології заготівлі, зберігання та обліку грубих кормів. Типи сховищ та визначення об'ємів.

Тема 4. Заготівля та зберігання силосованих кормів. Визначення показників силосуємості кормових рослин, показники якості силосованих кормів.

Тема 5. Заготівля та зберігання соковитих кормів. Оцінка хімічного складу соковитих кормів. Визначення вмісту поживних і шкідливих сполук.

Тема 6. Заготівля та зберігання концентрованих кормів. Визначення показників якості концентратів. Методи підготовки їх до згодовування.

Тема 7. Технологічні аспекти комбікормової продукції. Вивчення рецептів комбікормів для різних видів і статеві вікових груп тварин.

Розподіл навчальної дисципліни за видами занять та годинами навчання

Елементи характеристики	Денна форма навчання
	набір 2021 р.
Рік навчання (курс)	1
Семестр	2
Лекції (годин)	14
Практичні (годин)	26
Самостійна робота (годин)	80

Система нарахування балів

Накопичування балів з навчальної дисципліни	
види навчальної роботи	максимальна кількість балів
-опитування;	32
-виконання вправ на практичних заняттях	24
- розв'язування тестів	24
- виконання завдань самостійної роботи.	20
Максимальна кількість балів	100,00

Система оцінювання навчальних досягнень здобувачів вищої освіти національна та ЄКТС

Сума балів за всі види навчальної діяльності	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою	
		для екзамену, курсового проекту (роботи), практики	для заліку
90-100	A	відмінно	зараховано
82-89	B	добре	
74-81	C		
64-73	D	задовільно	
60-63	E		
35-59	FX	незадовільно з можливістю повторного складання	не зараховано з можливістю повторного складання
1-34	F	незадовільно з обов'язковим повторним вивченням дисципліни	не зараховано з обов'язковим повторним вивченням дисципліни

Трудовість:

Загальна кількість годин – 120

Кількість кредитів – 4

Форма семестрового контролю – залік.

Інформаційні джерела:

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. Ібатулліна та Г. Штрюбеля. К.: Фенікс, 2006. 384 с.
4. Хохрин С.Н. Кормление сельскохозяйственных животных. М. Колос, 2004. 692 с.
5. Внутрішні хвороби тварин / В.І. Левченко, І.П. Кондрахін, В.В. Влізло та ін.; За ред. В.І. Шевченка. Біла Церква, 2001. 412 с.
6. Практикум із годівлі сільськогосподарських тварин : навч. посіб. Ібатуллін І.І., Кононенко В.Д., Столюк В.Д. та ін. ; під ред. акад. УААН І.І. Ібатулліна, К. : Аграрна освіта, 2009. 328 с.
7. Практикум по кормлению с.-х. животных. Петухова Е.А., Крылова Б.Ф., Емелина Н.Т. и др. М., Агропромиздат, 1990. 253 с.
8. Профилактика нарушений обмена веществ у сельскохозяйственных животных. А. Алиев, В. Барей, П. Братко и др. М.: Агропромиздат, 1986. 383с.
9. Столярчук П.З., Півторак Я.І., Дармограй Л.М., Лесів С.М. і інші. Заготівля кормів, нормована годівля тварин та профілактика аліментарних захворювань. Л., 2011. с. 285.

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни:

1. Корми: оцінка, використання, продукція тваринництва, екологія: Посібн. Кулик М. Ф., Кравців Р. Й., Обертюх Ю.В. та ін. Вінниця: Тезис, 2003. 334 с.
2. Бессарабова Р.Ф., Топорова Л.В., Егоров И.А. Корма и кормление сельскохозяйственной птицы. М.: Колос, 1992. 271 с.
3. Агеев В.Н., Егоров И.А., Околелова Т.М. и др. Кормление птицы: Справочник. М.: Агропромиздат, 1989.
4. Вовк Д.М. Рослинні засоби у ветеринарній медицині. К.: Урожай, 1996. 200с.
5. Куна Т.Д. Кормление лошадей. М.: Колос, 1983. 352 с.
6. Чашкин А.М. Производственная оценка качества кормов. К.: Урожай, 1988. 240 с.

Інформаційні ресурси

1. <http://www.antekrizis.com/tech/godiv/>
2. <http://books.br.com.ua/4156>
3. <http://rusvet.pp.ua/encyclopedia/k/animal-nutrition/>
4. <http://veterinarua.ru/tvarinnitstvo/988-osnovi-godivli-silskogospodarskikh-tvarin.html>
5. http://tyl.at.ua/_ld/0/1_TVPT-2005.pdf