

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ПОЛТАВСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ**

**КАФЕДРА БІОЛОГІЇ ПРОДУКТИВНОСТІ ТВАРИН
ІМЕНІ АКАДЕМІКА О.В. КВАСНИЦЬКОГО**

**СИЛАБУС
НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ
(обов'язкова навчальна дисципліна)**

ГОДІВЛЯ ТВАРИН І ТЕХНОЛОГІЯ КОРМІВ

Розробник
Чижанська Наталія –
доцент кафедри біології продуктивності тварин
імені академіка О.В. Квасницького,
к.біол., наук, доцент

**Полтава
2022 р.**

Опис навчальної дисципліни та інформація про розробника

Назва навчальної	ГОДІВЛЯ ТВАРИН І ТЕХНОЛОГІЯ КОРМІВ
Місце в індивідуальному навчальному плані здобувача вищої освіти	обов'язкова навчальна дисципліна
Назва структурного підрозділу	Кафедра <u>Біології продуктивності тварин імені академіка О.В.Квасницького</u>
Контактні дані розробників, які залучені до викладання	<i>Викладач:</i> ЧИЖАНСЬКА Наталія , кандидат біологічних наук, доцент <i>Контакти:</i> ауд. 442, (корпус 4) ел. пошта:nataliia.chyzhanska@pdaa.edu.ua, моб. телефон +380996210787, сторінка викладача https://www.pdaa.edu.ua/people/chyzhanska-nataliya-vasylivna
Рівень вищої освіти	Перший (бакалаврський) рівень
Спеціальність <i>Освітня програма</i>	204 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва <i>ОПП Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва.</i>
Попередні умови для вивчення навчальної дисципліни	Базові знання: анатомія і фізіологія сільськогосподарських тварин, біобезпека, радіобіологія і біоетика, гігієна тварин, заготівля, зберігання і контроль якості кормів, навчальна практика «Технологія виробництва продукції тваринництва».

Заплановані результати навчання

Мета вивчення навчальної дисципліни: формування у здобувачів вищої освіти системи знань і навиків з організації науково-обґрунтованої системи годівлі сільськогосподарських тварин, раціонального використання кормів відповідно до кваліфікаційної характеристики спеціальності – Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва.

Основні завдання навчальної дисципліни: надати майбутнім фахівцям необхідний комплекс знань з із важливості кормової бази для тваринництва, характеристики кормової цінності окремих груп кормів і кормових добавок та їх ролі у живленні тварин, з організації повноцінної годівлі тварин на основі деталізованих норм при різних умовах утримання.

Виховувати у студентів творчий підхід для вирішення питань організації повноцінної годівлі тварин в певних виробничих умовах, до розробки і застосування раціональних технологій заготівлі кормів і підготовки їх до згодовування.

Компетентності:

Загальні:

ЗК 1. Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу;

ЗК 4. Здатність до пошуку, обробки та аналізу інформації, отриманої з різних джерел.

фахові:

ФК 4. Здатність до складання раціонів для різних видів і статевовікових груп тварин та організації їх нормованої годівлі з урахуванням наявних фінансових та ресурсних обмежень.

Програмні результати навчання:

ПРН 9. Обирати раціональні технології заготівлі, виробництва та зберігання кормів

ПРН 10. Здійснювати нормовану годівлю тварин.

Програма та структура навчальної дисципліни:

**Структура (тематичний план) навчальної дисципліни
денна форма навчання**

Назви тем	Кількість годин			
	денна форма: 204 ТВППТ_бд_2022			
	усього	у тому числі		
л		лаб	с.р.	
4 семестр				
Тема 1. Хімічний склад кормів. Протеїнова поживність корму.	17	2	4	11
Тема 2. Вуглеводна і жирова поживність кормів.	18	2	2	14
Тема 3. Мінеральна і вітамінна поживність кормів.	20	2	4	14
Тема 4. Корми, їх класифікація та поживність.	20	2	4	14
Тема 5. Характеристика та поживність основних груп кормів і кормових добавок.	24	2	8	14
Тема 6. Годівля тварин з багатокамерним шлунком.	24	2	8	14
Тема 7. Годівля тварин з однокамерним шлунком.	24	2	8	14
Тема 8. Годівля сільськогосподарської птиці.	18	-	4	14
Усього годин	165	14	42	109
Індивідуальні завдання: Курсова робота (годин)	90			
Екзамен	27			

**Структура (тематичний план) навчальної дисципліни
заочна форма навчання**

Назви тем	Кількість годин			
	заочна форма 204 ТВППТ бз 2022			
	усього	у тому числі		
л		лаб	с.р.	
Тема 1. Хімічний склад кормів. Протеїнова поживність корму.	47	2	-	45
Тема 2. Вуглеводна і жирова поживність кормів.	45	-	-	45
Тема 3. Мінеральна і вітамінна поживність кормів.	45	-	-	45
Тема 4. Корми, їх класифікація та поживність.	45	-	-	45
Тема 5. Характеристика та поживність основних груп кормів і кормових добавок.	47	2	-	45
Тема 6. Годівля тварин з багатокammerним шлунком.	49	-	2	40
Тема 7. Годівля тварин з однокамерним шлунком.	49	-	2	32
Тема 8. Годівля сільськогосподарської птиці.	48	-	-	40
Усього годин	345	4	4	337
Екзамен	27			

Оцінювання результатів навчання

**Форми контролю результатів навчання
денна форма навчання**

Програмні результати навчання	Форма контролю					
	Опитування	Виконання лабораторних робіт та їх захист	виконання завдань самостійної роботи:	Контрольна робота	Екзамен	Разом
	Максимальна кількість балів	Максимальна кількість балів	Максимальна кількість балів	Максимальна кількість балів	Максимальна кількість балів	Максимальна кількість балів
ПРН 9	7	12	8	13	10	50
ПРН 10	7	12	8	13	10	50
Разом	14	24	16	26	20	100

Форми контролю результатів навчання заочна форма навчання

Програмні результати навчання	Форма контролю					
	Опитування	Виконання лабораторних робіт та їх захист	виконання завдань самостійної роботи:	Контрольна робота	Екзамен	Разом
	Максимальна кількість балів	Максимальна кількість балів	Максимальна кількість балів	Максимальна кількість балів	Максимальна кількість балів	Максимальна кількість балів
ПРН 9	8	12	8	12	10	50
ПРН 10	8	12	8	12	10	50
Разом	16	24	16	24	20	100

Трудомісткість:

Загальна кількість годин - 165 год.

Кількість кредитів – 5,5

Форма семестрового контролю – екзамен.

Політика навчальної дисципліни

Відвідування занять є обов'язковим. Вивчення дисципліни передбачає самостійне виконання навчальних завдань, завдань поточного та підсумкового контролю у встановлений термін. Використання телефонів і комп'ютерних засобів можливо з дозволу викладача, за необхідності. Письмові роботи перевіряються на наявність плагіату і допускаються до захисту із коректними текстовими запозиченнями у межах встановлених норм. Обов'язково повинні бути посилання на джерела інформації у разі використання ідей, розробок, тверджень, відомостей.

Списування під час контрольних робіт та екзаменів заборонені (у т. ч. із використанням мобільних пристроїв). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування. Документи стосовно академічної доброчесності в Полтавському державному аграрному університеті наведені на сторінці: <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/4518/dobrodobro.pdf>.

Є можливість опанування даної навчальної дисципліни за програмами академічної мобільності (внутрішньої / міжнародної) за наявними укладеними угодами (договорами) між Університетом та закладом-партнером та / або індивідуальними запрошеннями. Визнання та перезарахування результатів такого навчання відбувається спеціально створеною комісією на підставі поданих здобувачем вищої освіти відповідних документів з використанням Європейської кредитно-трансферної системи.

Організаційні процеси навчання за програмами академічної мобільності регламентуються Положенням про академічну мобільність здобувачів вищої освіти Полтавського державного аграрного університету. На здобувачів вищої освіти поширюється право про визнання результатів навчання, набутих у неформальній / інформальній освіті (розповсюджується лише на обов'язкові компоненти освітньої програми або їх частини) перед опануванням даної освітньої компоненти. Визнання

набутих результатів навчання або відмова у їх визнанні. Набуття відповідних результатів навчання можливе після успішного опанування курсів (з документальним підтвердженням) на різноманітних навчальних платформах, зокрема: Prometheus, Coursera тощо. Особливості неформального / інформального навчання регламентовані Положенням про порядок визнання результатів навчання, набутих у неформальній та інформальній освіті, здобувачами вищої освіти Полтавського державного аграрного університету.

Додаткові матеріали для представлення навчальної дисципліни:

Презентації, відеоролики.

Рекомендовані джерела інформації:

Основні

1. Богданов Г.О. Кандиба В.М., Ібатуллін І.І. Теорія і практика нормованої годівлі великої рогатої худоби: монографія. Житомир: ПП «Рута», 2012. 860 с.
2. Бурлака В.А., Кривий М.М., Шевчук В.Ф. Годівля сільськогосподарських тварин: Навчальний посібник. Житомир: Вид-во ДАЕУ, 2004, 460 с.
3. Петриченко В.Ф., Кулик М.Ф., Ібатуллін І.І. Виробництво, зберігання і використання кормів. Вінниця: «Діло», 2005. 472 с.
4. Ібатуллін І.І. Годівля сільськогосподарських тварин. Вінниця: Нова Книга, 2007. 616 с.
5. Ібатуллін І.І., Костенко В.І. Норми, орієнтовні раціони та практичні поради з годівлі великої рогатої худоби: посібник. Житомир: ПП «Рута». 2013. 516 с.

Допоміжні

1. Баканов В.Н. Менькин В.К. Кормление сельскохозяйственных животных. М.: Агропромиздат, 1995. 511 с.
2. Богданов Г.А. Кормление сельскохозяйственных животных. М.: Агропромиздат, 1990. 624 с.
4. Коломейченко В.В. Кормопроизводство. С.Пб.: «Лань», 2015. 660 с.
5. Свеженцов А.И. Горлач С.А., Мартыняк С.В. Комбикорма, премиксы, БВМД для животных и птицы. Днепропетровск: АРТ-ПРЕСС, 2008. 412 с.

Інформаційні ресурси мережі Інтернет

1. Сайт: <http://godivlya.blogspot.com>
2. Сайт: <http://tvarynnyctvo.ru/godivlja-tvaryn>
3. Сайт: <http://agrobiznes.org.ua>
4. Сайт: <http://webfermer.org.ua>
5. Сайт: <http://www.propozitsiya.com>