

СИЛАБУС ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ



ОСНОВИ КОРМОВОЇ БАЗИ У ТВАРИННИЦТВІ

спеціальність	не обмежено	обов'язковість дисципліни	вибіркова
освітня програма	не обмежено	факультет	біотехнологій
освітній рівень	не обмежено	кафедра	технологій тваринництва і птахівництва

ВИКЛАДАЧ

Ускова Лілія Миколаївна



Вища освіта – спеціальність ветеринарія
Посада – старший викладач кафедри технологій тваринництва і птахівництва
Досвід роботи – більше 10 років
Показники професійної активності з тематики курсу:

- авторка більше 5 методичних розробок;
- авторка 3 тематичних публікацій;
- учасниця наукових і методичних конференцій.

телефон	0664297182	електронна пошта	Liliya_uskova@i.ua	дистанційна підтримка	Moodle
---------	------------	------------------	--------------------	-----------------------	--------

До викладання дисципліни долучені: доцент, кандидат с.-г. наук Данілова Тетяна Миколаївна.

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ОСВІТНЮ КОМПОНЕНТУ (ДИСЦИПЛІНУ)

Мета	формування компетентностей заготовляти, зберігати та підбирати оптимальні корми для складання раціонів сільськогосподарським тваринам.
Формат	лекції, практичні заняття, самостійна робота, індивідуальні завдання, командна робота, імітаційний проєкт
Деталізація результатів навчання і форм їх контролю	<ul style="list-style-type: none">• розуміння функціонування системи травлення у тварин / імітаційний командний проєкт 1• здатність аналізувати і обрати оптимальні норми при складанні раціонів/ індивідуальні завдання здатність• здатність забезпечувати якість тваринницької продукції при годівлі тварин/ тренінг , командний проєкт 2• втілення механізмів збереження навколишнього середовища в процесі годівлі тварин / окремий елемент командного проєкту 1
Обсяг і форми контролю	3 кредити ECTS (90 годин): 12 годин лекції, 18 годин лабораторно-практичні; модульний контроль (2 модулі); підсумковий контроль – диференційований залік.
Вимоги викладача	вчасне виконання завдань, активність, командна робота
Умови зарахування	

СТРУКТУРА ОСВІТНЬОЇ КОМПОНЕНТИ (ДИСЦИПЛІНИ)

Модуль 1. ОСНОВИ КОРМОВОЇ БАЗИ ТА ЗАГАЛЬНА ХАРАКТЕРИСТИКА КОРМІВ ТА ЇХ ЗАГОТІВЛЯ

Лекція 1.	Основні складові кормової бази. Поняття та значення кормової бази тваринництва	Лабораторно-практичне заняття 1 (ЛПЗ 1)	Поняття про корм, кормові добавки, премікси, класифікація кормів.	Самостійна робота	Зоотехнічний аналіз кормів та сучасна схема оцінки кормів. Технічні засоби для забезпечення виробництва кормів для сталої кормової бази.
Лекція 2.	Виробництво зернобобових кормів (хліби I та II групи).				
Лекція 3.	Виробництво продукції технологічних культур (цукрові буряки, картопля, баштанні культури)	ЛПЗ 2	Зернобобові корми. Хліби I групи. Фуражні культури.		
Лекція 4.	Виробництво продукції олійних культур: соняшник, озимий ріпак, рицина, гірчиця та ін.	ЛПЗ 3	Зернобобові корми. Хліби II групи		
		ЛПЗ 4	Індустріальна технологія вирощування технологічних культур і їх господарське значення.		
		ЛПЗ 5	Технологія приготування та використання кормів з соняшника, ріпака, рицини та інших олійних культур.		

Модуль 2. ЗБЕРІГАННЯ І ТРАНСПОРТУВАННЯ РІЗНИХ ВИДІВ КОРМІВ ТА ОПТИМІЗАЦІЯ КОРМОВОЇ БАЗИ В СУЧАСНИХ УМОВАХ

Лекція 5.	Транспортування та зберігання кормів, оптимізація цих процесів.	ЛПЗ 6	Чинники формування кормової бази.	Самостійна робота	Споруди, техніка, обладнання, розхідні матеріали для заготівлі і зберігання кормів
Лекція 6.	Сучасний стан розвитку й шляхи вдосконалення кормової бази у тваринництві	ЛПЗ 7	Технології приготування повнораціонних сухих (сублімованих) кормів для годівлі сільськогосподарських тварин. Переваги та недоліки цих кормів.		
		ЛПЗ 8	Виготовлення зелених вітамінних кормів, методом гідропоніки та пророщування зерна їх роль в живленні тварин.		
		ЛПЗ 9	Економіка виробництва кормів		

ОСНОВНА ЛІТЕРАТУРА ТА МЕТОДИЧНІ МАТЕРІАЛИ

Література

1. Кравчук В.І., Луценко М.М., Мечта М.П. Прогресивні технології заготівлі, приготування і роздавання кормів: науково-практичний довідник. – Київ: Фенікс, 2008. – 104 с.
2. Петриченко В.Ф., Кулик М. Ф., Ібатуллін І.І. та ін. Виробництво, зберігання і використання кормів: навч. посіб. – Вінниця: Діло, 2005. – 472 с.
3. Царенко О.М., Троценко В.І., Жатов О.Г., Жатова Г.О. Рослинництво з основами кормовиробництва: навч. посібник / за ред. О.Г. Жатова. – Суми: ВТД «Університетська книга», 2003. – 384 с.
4. Баланчук І.М. Конспект лекцій з дисципліни «Кормові ресурси у тваринництві» для студентів ОКР «Магістр» спеціальності 8.09010201 Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва. Навчальне видання. – НУБІП України. – Київ, 2015. – 342 с.

Методичне забезпечення

5. Германенко О.М., Шапля В.П., Ткачова І.В. Методичні рекомендації для практичних занять з дисципліни «Технологія виробництва продукції тваринництва» зі студентами спеціальностей: 051 «Економіка», 071 «Облік і оподаткування», 072 «Фінанси, банківська справа та страхування», 073 «Менеджмент», 075 «Маркетинг», 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» за освітнім рівнем «бакалавр» // Харків: ФОП Мезіна, 2017. – 12 с.
6. Ускова Л.М. Основи кормової бази для сільськогосподарських тварин: Опорний теоретичний матеріал для закріплення знань студентів. - Х.: РВВ. ДБТУ, 2024.
7. Ускова Л.М. Корми для різних видів. Економічна ефективність кормової бази в умовах сьогодення. - Х.: РВВ. ДБТУ, 2024.

СИСТЕМА ОЦІНЮВАННЯ

	СИСТЕМА	БАЛИ	ДІЯЛЬНІСТЬ, ЩО ОЦІНЮЄТЬСЯ
Підсумкове оцінювання	100 бальна ECTS (стандартна)	до 50	50% від усередненої оцінки за модулі
		до 50	підсумкове тестування
Модульне оцінювання	100 бальна сумарна	до 50	відповіді на тестові питання
		до 20	усні відповіді на лабораторно-практичних заняттях
		до 30	результат засвоєння блоку самостійної роботи

НОРМИ АКАДЕМІЧНОЇ ЕТИКИ ТА ДОБРОЧЕСНОСТІ

Всі учасники освітнього процесу (в тому числі здобувачі освіти) повинні дотримуватися кодексу академічної доброчесності та вимог, які прописані у положенні «Про академічну доброчесність учасників освітнього процесу ДБТУ»: виявляти дисциплінованість, вихованість, поважати гідність один одного, проявляти доброзичливість, чесність, відповідальність.