

СИЛАБУС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

«ТЕХНОЛОГІЯ КОРМІВ З ОСНОВАМИ КОРМОВИРОБНИЦТВА»

(назва навчальної дисципліни)



Ступінь вищої освіти: *Бакалавр*

Спеціальність: *204 «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»*

Освітньо-професійна програма: *«Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва»*

Викладач: *Ворона Ніна В'ячеславівна, к.т.н., доцент, доцент*

Кафедра: *Технології зерна і комбікормів*

Профайл викладача:

Контактна інформація:

тел: 712-41-13

e-mail: tarnin@te.net.ua

1. Загальна інформація

Тип дисципліни – *обов'язкова*

Мова викладання – *українська*

Навчальна дисципліна викладається для студентів денної форми навчання на 2 курсі у 4 семестрі та для студентів заочної форми навчання на 2 курсі у 4 семестрі.

Кількість кредитів – 6, годин – 180

Аудиторні заняття, годин:	всього	лекції	лабораторні
денна	60	24	36
заочна	20	8	12
Самостійна робота, годин	Денна – 120		Заочна – 160

Розклад занять

2. Анотація навчальної дисципліни

Дисципліна «Технологія кормів з основами кормовиробництва» – спеціальний курс, який дає можливість одержати необхідні знання і вміння з ефективного виробництва комбікормів, раціонального використання різних видів кормової сировини шляхом виробництва кормових засобів і добавок, придатних для використання у складі комбікормів, білково-вітамінних добавок та преміксів.

Міждисциплінарні зв'язки: Попередні – Філософія та основи права, Іноземна мова, Анатомія, фізіологія і гістологія, Годівля сільськогосподарських тварин, Біохімія з основами фізіології харчування, послідовні – Безпечність у виробництві і переробці молока, Технологія виробництва та первинної переробки продукції м'ясного скотарства, Ветеринарно-санітарна і технологічна експертиза молока, Технологія виробництва продукції птахівництва і кролівництва.

3. Мета навчальної дисципліни

Метою викладання навчальної дисципліни «Технологія кормів з основами кормовиробництва» є ознайомлення студентів зі станом комбікормової промисловості світу, основними технологічними процесами виробництва комбікормів, принципи побудови технологічного процесу виробництва комбікормів, а також набуття студентами професійного образного мислення та необхідних теоретичних знань з основних видів кормових засобів і добавок, технологічних способів їх виробництва, набуття уміння і навичок по ефективному зберіганню, переробці кормових засобів у кормові продукти та їх використання в складі комбікормів.

В результаті вивчення курсу «Технологія кормів з основами кормовиробництва» студенти повинні

знати:

- основні технології заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства;
- основні правила складання раціонів для різних видів і статеві-вікових груп тварин та організації нормованої їх годівлі з урахуванням річної потреби підприємства в кормах;
- класифікацію сировини для виробництва комбікормової продукції;
- основні технологічні процеси комбікормового виробництва для застосування у практичних ситуаціях;
- основні фактори, які впливають на ефективність технологічних процесів із врахуванням вимог щодо збереження навколишнього середовища та дотримання біологічної безпеки на підприємствах із виробництва та переробки продукції тваринництва;
- основні показники оцінки ефективності технологічних процесів комбікормового виробництва.

вміти:

- обирати раціональні технології заготівлі, виробництва та зберігання кормів для формування кормової бази підприємства;
- застосовувати нормовану годівлю тварин;
- оцінювати ефективність функціонування основних технологічних процесів комбікормового виробництва із врахуванням вимог щодо збереження навколишнього середовища;
- аналізувати процеси, що відбуваються в сировині і готовій продукції при їх переробці та зберіганні, застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.

4. Програмні компетентності та результати навчання за дисципліною

5. Зміст навчальної дисципліни

6. Система оцінювання та вимоги

Види контролю: поточний, підсумковий – екзамен.

Нарахування балів

Інформаційні ресурси

7. Політика навчальної дисципліни

Політика всіх навчальних дисциплін в ОНТУ є уніфікованою та визначена з урахуванням законодавства України, вимог [ISO 9001:2015](#), «[Кодекс академічної доброчесності Одеського національного технологічного університету](#)» та «[Положення про організацію освітнього процесу](#)».

Викладач

ПІДПИСАНО
підпис

Ніна ВОРОНА

Завідувачка кафедри ТЗіК

ПІДПИСАНО
підпис

Алла МАКАРИНСЬКА