

ТЕХНОЛОГІЧНІ НОРМИ ПРОЕКТУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВ З ВИРОБНИЦТВА І ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА

Кафедра технології виробництва продукції тваринництва
Факультет біолого – технологічний

Семестр	4
Освітній ступінь	Молодший бакалавр
Кількість кредитів ЄКТС	3
Форма контролю	Залік
Викладач	к. с.-г. наук, доцент Ольга Михайлівна СОБОЛЬ

Загальний опис дисципліни

Мета: опанування здобувачами вищої освіти такого рівня знань, навичок і вмінь, який забезпечуватиме користування правовою, довідковою та нормативною документацією, дозволить на професійному рівні складати завдання на проектування підприємств, розробляти пропозиції щодо удосконалення та реконструкції підприємств з виробництва і переробки продукції тваринництва. **Завдання:** полягають у вивченні питань коректного застосування довідковою та нормативною документацією щодо норм технологічного проектування, розробці науково-обґрунтованих норм на завдання для проектування сільськогосподарських підприємств із виробництва і переробки продукції тваринництва різних галузей тваринництва. Результати навчання за навчальною дисципліною: знати: номенклатуру та розміри підприємств з виробництва і переробки продукції тваринництва; вимоги щодо водопостачання, каналізації, очищення приміщень та вентиляції підприємств з виробництва та переробки тваринницької продукції; **вміти:** визначати раціональну структуру місць в умовах підприємств з виробництва і переробки продукції тваринництва різних галузей тваринництва; розраховувати потреби в будівлях та спорудах зберігання кормів, підстилки та гною; використовувати нормативну документацію під час проектування підприємств з виробництва та переробки тваринницької продукції; визначати придатність ділянок в якості будівничих майданчиків; оцінювати розроблену проектну документацію і робити висновки щодо її відповідності нормативним документам

Загальні компетентності: знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності; здатність використовувати інформаційні та сучасні комунікаційні технології; здатність працювати в команді; прагнення до збереження навколишнього середовища в усіх сферах професійної діяльності.

Фахові компетентності: здатність використовувати професійні знання з вибору і реалізації технології виробництва і переробки продукції тваринництва для ефективного ведення галузі; здатність застосовувати базові знання морфології та фізіології тварин під час виробництва, переробки та реалізації продукції тваринництва для досягнення прибутковості галузі.

Програмні результати навчання: розуміти екологічно небезпечні та шкідливі фактори професійної діяльності та корегувати її зміст з метою попередження негативного впливу на довкілля; забезпечувати дотримання біологічної безпеки, техніки безпеки, виробничої санітарії, пожежної безпеки і правил охорони праці на підприємствах з виробництва і переробки продукції.

Зміст за темами:

1. Норми технологічного проектування тваринницьких підприємств.
2. Спеціалізація тваринницьких галузей, системи та способи утримання тварин
3. Порядок розробки проектно-кошторисної документації на будівництво підприємств по виробництву і переробці продукції тваринництва
4. Санітарно-гігієнічні вимоги до будівельних матеріалів та частин будівель
5. Технологічне обґрунтування об'ємно-планувальних рішень та санітарно-технічне обладнання підприємств по виробництву і переробці продукції тваринництва
6. Технологічне проектування тваринницьких підприємств