

АНОТАЦІЯ

«Механізація тваринництва»

Що буде вивчати	Питання ефективного вивчення будови, принципу дії і регулювання машин та обладнання, правил техніки безпеки під час їх експлуатації.
Чому це цікаво/потрібно вивчати	Курс спрямований на те що дати майбутньому фахівцю теоретичні знання та вивчення напрямків розвитку галузі тваринництва, прогресивних машин та технології виробництва продукції тваринництва , як основи при опануванні в подальшому знань з циклу загальнотехнічних і професійно спрямованих дисциплін
Чому можна навчитись	<p>Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>Здатність застосовувати знання у практичних ситуаціях. Здатність вчитися і оволодівати сучасними знаннями.</p> <p>Здатність до застосування знань з технічних характеристик, будови, робочих процесів машин і обладнання для реалізації технологічних процесів виробництва.</p> <p>Здатність виконувати монтаж, налагодження, діагностування, пуск у роботу та експлуатацію техніки, технологічного обладнання із забезпеченням якості цих робіт.</p> <p>Виявляти проблеми, що виникають у професійній діяльності під час експлуатації машин і обладнання, та вирішувати їх.</p> <p>Розуміти будову, принцип дії машин, систем та обладнання виробництва.</p>
Як можна користуватись набутими знаннями і вміннями (компетентності)	<p>Знання основних технологічних процесів у тваринництві;</p> <p>Машини та обладнання для забезпечення технологічних процесів у тваринництві;</p> <p>Загальну будову засобів механізації технологічних процесів у тваринництві;</p> <p>Робочий процес засобів механізації у тваринництві;</p> <p>Вимоги до засобів механізації з метою забезпечення зоотехнічних вимог;</p> <p>Вимоги до засобів механізації з метою забезпечення охорони навколишнього середовища.</p> <p>Методики та критерії вибору машин та обладнання для тваринництва.</p> <p>Обґрунтовувати вибір засобів механізації для конкретних виробничих умов;</p> <p>Давати економічну оцінку машинам на стадіях аналізу сучасного стану;</p> <p>Давати економічну оцінку машинам на стадіях розробки нових проектних рішень;</p> <p>Вибирати необхідні машини та засоби механізації для відповідних технологій виробництва продукції тваринництва;</p> <p>Розробляти заходи щодо закупівлі та продажу машин та обладнання для тваринництва; оцінювати</p>

	відповідність характеристик машин зоотехнічним вимогам
Навчальна логічність	<p>Зміст: Здатність використовувати сучасні знання про способи відтворення, закономірності індивідуального розвитку та розведення тварин для ефективного ведення галузі тваринництва.</p> <p>Знання основних технологій заготівлі, виробництва та зберігання кормів.</p> <p>Здатність складати раціони для різних видів і статевовікових груп тварин та організувати нормовану їх годівлю з урахуванням річної потреби підприємства в кормах.</p> <p>Здатність застосовувати різні системи та способи утримання с.г. тварин та контролювати і оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень.</p> <p>Здатність застосовувати базові знання з економіки, організації та менеджменту у виробництві та переробці продукції тваринництва.</p> <p>Здатність проводити санітарно-гігієнічні і профілактичні заходи на фермах та інших об'єктах із виробництва і переробки продукції тваринництва</p> <p>Знання з відтворення та розведення с.г. тварин.</p> <p>Обирати технології заготівлі, виробництва та зберігання кормів.</p> <p>Оцінювати системи та способи утримання с.г. тварин та контролювати і оптимізувати мікроклімат технологічних приміщень.</p> <p>Види занять: лекції, лабораторні, практичні.</p> <p>Методи навчання: пояснення, бесіди, лабораторні, практичні роботи.</p> <p>Форми навчання: очна, дистанційна, змішана</p>
Перереквізити	Знання з основ тваринництва та фахові знання, отримані під час навчання на 1-2 курсах
Пореквізити	Знання дисципліни можуть бути використані під час проходження виробничо-технологічної та переддипломної практик, написання дипломної роботи
Інформаційне забезпечення	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ревенко І. І. Механізація тваринництва : підручник / І. І. Ревенко, В. М. Щербак. Київ: Вища освіта, 2004. 319 с. 2. Ревенко І. І. Машини та обладнання для тваринництва: практикум / І. І. Ревенко, В.М. Щербак, А.М. Побігун. Мелітополь : ТОВ "Видавничий будинок" ММД", 2010. 156 с. Допоміжні 3. 1.Ревенко І. І. Машини і обладнання для тваринництва / І. І. Ревенко, М. В. Брагінець, В. І. Ревенко. Київ: Кондор, 2009. 731 с. 4. Механізація виробництва продукції тваринництва / [І. І. Ревенко, Г. М. Кукта, В. М. Манько та ін.]; за ред. І. І. Ревенка. Київ : Урожай, 1994. 264 5. Посібник-практикум з механізації виробництва продукції тваринництва / за ред. І. І. Ревенка. Київ : Урожай, 1994. 288 с. 6. Проектування механізованих технологічних процесів тваринницьких підприємств / за ред. І. І. Ревенка. Київ : Урожай, 1999. 192 с.

