

## Анотація вибіркового освітнього компоненту

Назва дисципліни	<b>Механізація у тваринництві</b>
Викладач	Сенчук Микола Миколайович, кандидат технічних наук, доцент кафедри механізації та електрифікації сільськогосподарського виробництва.
Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни	2 курс, 4 семестр
<b>Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну</b>	Біолого-технологічний факультет
<b>Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна</b>	<p>ЗК 4. Знання та розуміння предметної області та розуміння професійної діяльності.</p> <p>ЗК 7. Здатність оцінювати та забезпечувати якість виконуваних робіт.</p> <p>ФК 7. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції скотарства.</p> <p>ФК 8. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції свинарства.</p> <p>ФК 9. Здатність здійснювати контроль технологічних процесів під час виробництва та переробки продукції птахівництва.</p> <p>Результатом навчання з дисципліни є набуття студентами таких знань і умінь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- знати та вміти забезпечувати зоотехнічні вимоги при експлуатації обладнання для тваринництва.</li> <li>- вміти забезпечувати ефективну роботу обладнання для тваринництва незалежно від впливу різних чинників та виробничих ситуацій.</li> <li>- знати основні регулювання та налаштування обладнання для тваринництва.</li> <li>- вміти виконувати основні регулювання та налаштування обладнання для тваринництва щоб забезпечувати якість виконуваних робіт.</li> <li>- знати зоотехнічні вимоги для роботи обладнання для забезпечення оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень.</li> <li>- вміти забезпечувати оптимальні умови утримання сільськогосподарських тварин і мікроклімат технологічних приміщень.</li> </ul>
<b>Опис дисципліни</b>	
<b>Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни</b>	Вибірковий освітній компонент «Механізація у тваринництві» базується на знаннях таких дисциплін, як «Вступ у спеціальність», вивчених у попередніх семестрах.

<b>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</b>	55 студентів
<b>Теми аудиторних занять</b>	<p>Лекції, практичні заняття:</p> <p>Тема 1. Кормодробарки.</p> <p>Тема 2. Живильники та дозатори кормів. Машина для запарювання та змішування кормів.</p> <p>Тема 3. Приготування кормових сумішок. Цехи і агрегати для приготування комбикормів.</p> <p>Тема 4. Обладнання для пресування кормів.</p> <p>Тема 5. Стійлове та кліткове обладнання.</p> <p>Обладнання для напування тварин та прибирання гною.</p> <p>Формування мікроклімату у тваринницьких приміщеннях</p> <p>Тема 6. Машина для роздавання кормів.</p> <p>Тема 7. Доїльні установки та обладнання для первинної обробка молока.</p> <p>Тема 8. Обладнання для стрижка овець, класифікування і пакування вовни. Обладнання для ветеринарно-санітарних робіт.</p>
<b>Мова викладання</b>	Українська