

## Анотація обов'язкового освітнього компоненту

<b>Назва дисципліни</b>	<b>Технологія виробництва продукції свинарства</b>
<b>Викладач</b>	Фесенко Василь Федорович кандидат сільськогосподарських наук, доцент кафедри технології виробництва продукції птахівництва та свинарства
<b>Курс та семестр, у якому планується вивчення дисципліни</b>	4 курс, 1-2 семестр
<b>Факультети, студентам яких пропонується вивчати дисципліну</b>	Біолого-технологічний факультет
<b>Перелік компетентностей та відповідних результатів навчання, що забезпечує дисципліна</b>	<p>Згідно вимог освітньо-професійної програми «Технології виробництва та переробки продукції тваринництва» здобувачі повинні набути здатності отримувати наступні компетентності:</p> <p>ЗК 3. Здатність застосовувати знання в практичних ситуаціях.</p> <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 1. Здатність використовувати сучасні знання про сучасні технології виробництва свинини для ефективної професійної діяльності у галузі тваринництва.</p> <p>Результатом навчання дисципліни є набуття студентами таких знань і умінь:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Виконувати параметри та здійснювати контроль технологічних процесів з виробництва і переробки продукції тваринництва на основі розробленої циклограми руху усіх виробничих груп свиней.</li> <li>- Вміти показувати знання і розуміння предметної області та розуміння професії з метою навчання співробітників підприємства.</li> <li>- Вміти розробляти технологічні параметри роботи свинарського підприємства за принципом промислової технології.</li> <li>- Вміти розраховувати потребу свинарського підприємства у виробничих приміщеннях, станках кормах, посівних площах під кормові культури.</li> <li>- Слідувати принципам професійного спілкування; співпрацювати в команді.</li> <li>- Оцінювати системи та способи утримання різних вікових груп свиней.</li> <li>- Проводити розрахунки технологічних операцій з відтворення, отримання опоросів, вирощування поросят-сисунів, дорощування та відгодівлі молодняка.</li> <li>- Розробляти технологічні карти виробництва продукції свинарства.</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Знати категорії вгодваності свиней згідно ГОСТУ «Свині для забою».</li> <li>- Вміти визначати забійну масу, забійний вихід для свиней різних категорій вгодваності.</li> <li>-Знати норми годівлі всіх вікових груп свиней.</li> <li>-Вміти складати рецепти комбікормів для різних вікових груп свиней.</li> <li>-Забезпечувати комплектування стада свиней високопродуктивними ремонтними свинками та плідниками.</li> <li>-Розраховувати ефективність впровадження промислової технології виробництва свинини в господарстві.</li> <li>-Вміти визначати вихід продуктів забою свиней.</li> <li>-Оцінювати екстер'єр свиней за вітчизняними і міжнародним методиками.</li> <li>-Знати особливості проведення контрольного вирощування та контрольної відгодівлі свиней.</li> <li>-Знати сучасні тенденції впровадження інноваційних технологій виробництва свинини в Україні і в світі.</li> </ul>
<b>Опис дисципліни</b>	
<p><b>Попередні умови, необхідні для вивчення дисципліни</b></p> <p><b>Максимальна кількість студентів, які можуть одночасно навчатися</b></p> <p><b>Теми аудиторних занять</b></p>	<p>Обов'язкова навчальна дисципліна «Технологія виробництва продукції свинарства» базується на знаннях таких дисциплін, як «Морфологія с.-г. тварин», «Розведення с.-г. тварин», «Генетика з біометрією», «Технологія відтворення тварин», «Годівля с.-г. тварин», «Гігієна і добробут тварин», «Профілактика хвороб тварин», «Технологічне обладнання переробних підприємств» та «Економіка та менеджмент підприємств», вивчених на попередніх курсах.</p> <p>25 студентів</p> <p style="text-align: center;"><i><b>Змістовий модуль 1. Основні напрямки розвитку свинарства, теоретичні основи конституції, екстер'єру, інтер'єру свиней, біологічна цінність свинини</b></i></p> <p>Тема 1.1. Стан і основні напрямки розвитку свинарства в Україні та інших раїнах світу</p> <p>Тема 1.2. Конституція, екстер'єр, інтер'єр свиней, їх зв'язок з продуктивністю</p> <p>Тема 1.3. Біологічна цінність свинини</p> <p style="text-align: center;"><i><b>Змістовий модуль 2. Біологічні і господарські особливості свиней, типи свинарських господарств</b></i></p>

<p><b>Мова викладання</b></p>	<p>Тема 2.1. Біологічні і господарські особливості свиней врахування їх змін при переводі на промислову технологію виробництва свинини</p> <p>Тема 2.2. Потенціал продуктивності свиней культурних порід</p> <p>Тема 2.3. Типи свинарських господарств і організація стада при цілорічному рівномірному виробництві свинини</p> <p><b><i>Змістовий модуль 3. Походження, породи та породні типи свиней, біологічні основи відтворення свиней</i></b></p> <p>Тема 3.1 Походження, породи та породні типи свиней</p> <p>Тема 3.2 Етапи формування сучасних заводських порід. Породовипробування.</p> <p>Тема 3.3 Біологічні основи відтворення свиней</p> <p><b><i>Змістовий модуль 4. Технологічні аспекти відтворення свиней</i></b></p> <p>Тема 4.1 Інтенсивне використання свиноматок і підвищення їх багатоплідності</p> <p>Тема 4.2 Ріст і розвиток ембріонів</p> <p>Тема 4.3 Технологія проведення опоросів, годівля та утримання підсисних свиноматок та поросят-сисунів.</p> <p><b><i>Змістовий модуль 5. Технологія вирощування та відгодівлі молодняка</i></b></p> <p>Тема 5.1 Технологія вирощування поросят після відлучення і ремонтного молодняка</p> <p>Тема 5.2 Основні фактори, які визначають успіх, технологію відгодівлі, якість свинини, що реалізується населенню</p> <p><b><i>Змістовий модуль 6. Задачі і методи племінної роботи в свинарських господарствах</i></b></p> <p>Тема 6.1. Теоретичні основи селекції свиней</p> <p>Тема 6.2 Організація племінної роботи у господарствах різного типу</p> <p>Українська, англійська</p>
-------------------------------	---