

Відокремлений структурний підрозділ «Кіцманський фаховий коледж Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»	Силабус освітнього компонента «Технологія в галузі тваринництва» Галузь знань: 20 Аграрні науки та продовольство Спеціальність: 201 Агрономія Освітньо-професійна програма: «Організація і технологія ведення фермерського господарства»
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус освітнього компонента	Обов'язковий освітній компонент
Форма навчання	Очна(денна)
Обсяг освітнього компонента, кредити ЄКТС/ Загальна кількість годин	6 кредитів/ 180 годин
Мова викладання	Українська
Анотація освітнього компонента	Вивчення освітнього компонента «Технології в галузі тваринництва» пов'язане з вивченням стану і розвитку галузей тваринництва та застосування в господарстві інноваційних технологій виробництва молока, м'яса, сала, риби та продуктів переробки.
Що буде вивчатися (предмет навчання)	Навчання теоретичних основ - сприяти підготовці фахівців, покликаних вирішувати всі завдання щодо обслуговування тварин, попередження захворювань сільськогосподарських тварин та вивчити питання які стосуються народногосподарського значення, біологічних особливостей, годівлі, утримання та догляду за тваринами, одержання від тварин максимальної продуктивності з мінімальними витратами.
Чому це цікаво /потрібно вивчати (мета)	У вивченні основ про особливості будови організму різних видів сільськогосподарських тварин і птиці, фізіологію травлення, молоко утворення і молоко виведення, формування м'ясної, вовнової та ячної продуктивності, особливостей розведення і відтворення різних видів тварин та птиці, економічно обґрунтовані системи їх утримання, особливості нормування годівлі. Здобувачі освіти вивчають особливості технології одержання тваринницької продукції як на промисловій основі, так і на малих приватних фермах, а також її переробки та стандартизації
Чому можна навчитися (результати навчання)	У результаті вивчення освітнього компонента «Технології в галузі тваринництва» здобувачі освіти отримають знання про будови організму різних видів сільськогосподарських тварин і птиці, фізіологію травлення, молоко утворення і молоко виведення, формування м'ясної, вовнової та ячної продуктивності, особливостей розведення і відтворення різних видів тварин та птиці, економічно обґрунтовані системи їх утримання, особливості нормування годівлі. Здобувачі освіти вивчають особливості технології одержання тваринницької продукції як на промисловій основі, так і на малих приватних фермах, а також її переробки та

	стандартизації.
<p>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</p>	<p>Здатність організувати технологію виробництва молока, яловичини, свинини, вівчарства, яєць і м'яса птиці, продукції кролівництва та звідництва, технологію сільського рибництва</p> <p>Уміння організувати високопродуктивну працю тваринника; проводити відбір і підбір пар.</p> <p>Уміння складати раціони; зважувати і міряти тварин; розраховувати середньодобовий приріст маси; обліковувати молочну, м'ясну, вовняну робочу продуктивність.</p> <p>Уміння вибракувати тварин; визначати забійний вихід; якість продукції, проводити розрубання туш, консервувати шкіряну сировину, переробляти молоко, м'ясо, яйця</p>
<p>Навчальна логістика</p>	<p style="text-align: center;">РОЗДІЛ I Технологія виробництва молока</p> <p>Вступ</p> <p>Тема 1.1. Біологічно-господарські особливості великої рогатої худоби.</p> <p>Тема 1.2. Молочна продуктивність корів.</p> <p>Тема 1.3. Породи худоби та їх використання.</p> <p>Тема 1.4. Племінна робота в скотарстві. Основи відтворення стада.</p> <p>Тема 1.5. Вирощування молодняку.</p> <p>Тема 1.6. Утримання та годівля дійних корів.</p> <p>Тема 1.7. Потоково-цехова система виробництва молока.</p> <p>Тема 1.8. Основи технології виробництва молока на промисловій основі.</p> <p style="text-align: center;">РОЗДІЛ II Технологія виробництва яловичини</p> <p>Тема 2.1. М'ясна продуктивність худоби. М'ясні породи худоби.</p> <p>Тема 2.2. Технологія відгодівлі молодняку.</p> <p>Тема 2.3. Особливості технології виробництва яловичини на промисловій основі.</p> <p style="text-align: center;">РОЗДІЛ III Технологія виробництва свинини</p> <p>Тема 3.1. Біологічно-господарські особливості свиней. Породи свиней.</p> <p>Тема 3.2. Гібридизація у свинарстві.</p> <p>Тема 3.3. Племінна робота в свинарстві. Відтворення стада свиней.</p> <p>Тема 3.4. Вирощування молодняку свиней.</p> <p>Тема 3.5. Утримання і годівля свиней.</p> <p>Тема 3.6. Відгодівля свиней.</p> <p>Тема 3.7. Забій свиней. Реалізація, зберігання продукції свинарства.</p> <p style="text-align: center;">РОЗДІЛ IV Технологія виробництва продукції вівчарства</p> <p>Тема 4.1. Біологічні та господарські особливості овець.</p> <p>Тема 4.2. Породи овець. Утримання та годівля.</p> <p>Тема 4.3. Продуктивність овець.</p> <p>Тема 4.4. Стриження овець.</p> <p>Тема 4.5. Племінна робота у вівчарстві. Селекція овець.</p> <p style="text-align: center;">РОЗДІЛ V Технологія конярства</p> <p>Тема 5.1. Біологічно-господарські особливості коней.</p> <p>Тема 5.2. Породи коней.</p> <p>Тема 5.3. Племінна робота в конярстві.</p> <p>Тема 5.4. Відтворення поголів'я коней. Селекція коней.</p> <p>Тема 5.5. Годівля, утримання та використання коней.</p>

	<p style="text-align: center;">РОЗДІЛ VI</p> <p style="text-align: center;">Технологія виробництва яєць і м'яса с.-г. птиці</p> <p>Тема 6.1. Біологічно-господарські особливості сільськогосподарської птиці.</p> <p>Тема 6.2. Племінна робота у птахівництві.</p> <p>Тема 6.3. Породи та кроси курей.</p> <p>Тема 6.4. Утримання та годівля птиці. Виробництво харчових яєць і м'яса птиці.</p> <p>Тема 6.5. Виробництво продукції водоплавної птиці та м'яса індиків.</p> <p style="text-align: center;">РОЗДІЛ VII</p> <p style="text-align: center;">Технологія виробництва кролівництва і звіринництва</p> <p>Тема 7.1. Історія розвитку кролівництва і звіринництва. Походження та біологічні особливості кролів.</p> <p>Тема 7.2. Продукція кролівництва.</p> <p>Тема 7.3. Породи кролів. Племінна робота. Відтворення кролів.</p> <p>Тема 7.4. Годівля та утримання кролів.</p> <p>Тема 7.5. Технологія хутрового звіринництва.</p> <p style="text-align: center;">РОЗДІЛ VIII</p> <p style="text-align: center;">Ставкове рибництво</p> <p>Тема 8.1. Виробнича база рибоводних господарств. Біотехнології розведення і вирощування риби. Види риб.</p> <p>Тема 8.2. Ветеринарно-профілактичні заходи щодо виробництва тваринницької продукції.</p>
<p style="text-align: center;">Преквізити</p>	<p>Біологія, Хімія, Основи ветеринарії і зоогієни, Вступ до спеціальності</p>
<p style="text-align: center;">Постреквізити</p>	<p>Рослинництво, Автоматизація технологічних процесів, Автоматизація сільськогосподарського виробництва, Захист рослин</p>
<p style="text-align: center;">Рекомендована література</p>	<p style="text-align: center;">Основна (базова)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Бала В.І. та ін. Технологія виробництва продукції кролівництва і звіринництва. – Вінниця : Нова книга, 2009. 2. Бомко В.С. та ін. Годівля сільськогосподарських тварин. – Київ : Аграрна освіта, 2010. 3. Бородай В.П. та ін. Технологія виробництва продукції птахівництва. – Вінниця : Нова книга, 2006. 4. Бусенко В.І. та ін. Технологія виробництва продукції тваринництва. – Вінниця : Нова книга, 2009. 5. Волкова Н.І. Основи тваринництва і бджільництва. – К.: Інтас, 2008. 6. Засуха Ю.В., Нагаєвич В.М. Технологія виробництва продукції свинарства. – Вінниця : Нова книга, 2009. 7. Вовченко Б.О., Штомпель В.М. Технологія виробництва продукції вівчарства. – Київ : Вища освіта, 2005. 8. Разанов С.Ф. та ін. Технологія виробництва продукції бджільництва. – Київ : Аграрна освіта, 2010. <p style="text-align: center;">Допоміжна</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Гетья А. А., Петриченко В. Ф., Тимченко В. Н. Сучасні технології годівлі свиней: Навчальний посібник. Полтава, 2010. 78 с. 2. Костенко В. М., Панько В. В., Сироватко К. М. Практикум з годівлі с.-г. тварин: Навчальний посібник. Вінниця: РВВВДАУ, 2008. 3. Патрєва Л. С., Коваль О. А. Технологія виробництва продукції

	птахівництва: Курс лекцій. Миколаїв: МДАУ, 2008. 281 с. 4. Скоромна О. І., Гуцол Н. В., Ремінний О. І. Технологія виробництва яловичини: Навчально-методичний посібник. Вінниця: ВНАУ, 2010. 116 с	
Інформаційні ресурси	1. http://zakon5.rada.gov.ua/ 2. http://www.consumer.gov.ua/ 3. http://www.who.int 4. http://www.oie.int/en/animal-health-in-the-world/oie-listed-diseases-	
Формат та обсяг курсу	Вид занять	Кількість годин
	Лекції	38
	Лабораторні	
	Практичні	30
	Навчальна практика	30
	Самостійна робота	82
Розподіл балів, форма контролю	Форми контролю	Максимальна кількість балів
	екзамен	5
Національна шкала оцінювання	Оцінка за 4-бальною шкалою	
	5	<i>Відмінно</i>
	4	<i>Добре</i>
	3	<i>Задовільно</i>
	2	<i>Незадовільно</i>
Викладач	МАКИДОН Валентина Петрівна Посада викладач. Категорія спеціаліст II категорії Педагогічне звання Науковий ступінь E-mail: valentyana26031969@gmail.com Вебсайт	