

Відокремлений структурний підрозділ “Кіцманський фаховий коледж Закладу вищої освіти “Подільський державний університет”	Силабус навчальної дисципліни «Технологія в галузі тваринництва» Галузь знань: 20 “Аграрні науки і продовольство” Спеціальність: 201 “Агрономія” Освітньо-професійна програма: «Організація і технологія ведення фермерського господарства»
Освітньо-професійний ступінь	Фаховий молодший бакалавр
Статус дисципліни	Обов’язкова навчальна дисципліна
Форма навчання	Очна (денна)
Обсяг дисципліни, кредити ЄКТС/ загальна кількість годин	8 кредитів/ 240 годин
Мова викладання	Українська
Анотація дисципліни	Навчальна дисципліна “Технології в галузі тваринництва” пов’язана із 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)	У вивченні теоретичних основ дисципліна надає знання про господарсько–біологічні особливості сільськогосподарських тварин і птиці різних видів: навчає основам ведення селекційно – племінної роботи, проведенню виробничого і племінного обміну тваринництві: надає знання з основ годівлі та утримання сільськогосподарських тварин; навчає технології виробництва продукції тваринництва з урахуванням сучасних технологій розвитку певної галузі.
Чому це цікаво/потрібно вивчати (мета)	Метою дисципліни є навчити студентів визначати якість кормів, проводити їх класифікацію; оцінювати продуктивні якості тварин; визначати потребу в кормах, біологічні основи розведення сільськогосподарських тварин; значення тваринництва у забезпеченні населення продуктами харчування та промисловості сировиною; основні принципи технології виробництва молока, яловичини, свинини, баранини, вовни, яєць, м’яса, птиці та інших видів продукції; шляхи підвищення ефективності виробництва залежно від умов розведення, годівлі та утримання.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Студенти повинні знати: -методи розведення сільськогосподарських тварин та основи селекційно-племінної роботи; - основні види та породи тварин різних напрямів продуктивності; -кормовиробництво і кормову базу; -використання коней в сільському господарстві; - технологію раціонального використання пасовищ; -технологію заготівлі сіна, сінажу , трав’яної різки та борошна, силосу; -методи аналізу виробничої діяльності; -досягнення науки передової практики в галузі тваринництва.

	<p>-особливості технології одержання тваринницької продукції як на промисловій основі, так і на малих приватних фермах, а також її переробки та стандартизації.</p>
<p>Як можна користуватися набутими знаннями і уміннями (компетентності)</p>	<p>Як результат вивчення дисципліни студенти здобувачі освіти вміють організувати технологію виробництва молока, яловичини, свинини, вівчарства, яєць і м'яса птиці, продукції кролівництва та звірівництва, технологію сільського рибництва : проводити облік росту та продуктивності сільськогосподарських твари: визначити енергетичну поживність кормів у вівсяних кормових одиницях та за обмінною енергією.</p> <p>Уміння вибраковувати 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 Тема 1.1. Біологічно-господарські особливості великої рогатої худоби. Тема 1.2. Молочна продуктивність корів. Тема 1.3. Породи худоби та їх використання. Тема 1.4. Племінна робота в скотарстві. Основи відтворення стада. Тема 1.5. Вирощування молодняку. Тема 1.6. Утримання та годівля дійних корів. Тема 1.7. Потоково-цехова система виробництва молока. 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. Тема 2.2. Технологія відгодівлі молодняку. 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. Тема 3.2. Гібридизація у свинарстві. Тема 3.3. Племінна робота в свинарстві. Відтворення стада свиней. Тема 3.4. Вирощування молодняку свиней. Тема 3.5. Утримання і годівля свиней. Тема 3.6. Відгодівля свиней. 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. Тема 4.2. Породи овець. Утримання та годівля. Тема 4.3. Продуктивність овець. Тема 4.4. Стриження овець. 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. Тема 5.2. Породи коней.</p>

	<p>Тема 5.3. Племінна робота в конярстві. Тема 5.4. Відтворення поголів'я коней. Селекція коней. 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. Тема 6.2. Племінна робота у птахівництві. Тема 6.3. Породи та кроси курей. Тема 6.4. Утримання та годівля птиці. Виробництво харчових яєць і м'яса птиці. 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. Тема 7.2. Продукція кролівництва. Тема 7.3. Породи кролів. Племінна робота. Відтворення кролів. Тема 7.4. Годівля та утримання кролів. 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. Тема 8.2. Ветеринарно-профілактичні заходи щодо виробництва тваринницької продукції.</p>
Пререквізити	Біологія, хімія, науками про годівлю тварин, анатомія і фізіологія тварин.
Постреквізити	"Рослинництво с-г культур", "Годівля с-г тварин", "Тваринництво, зоогігієна і ветеринарна санітарія".
Рекомендована література	<p style="text-align: center;">Основна (базова)</p> <p>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> <p style="text-align: center;">Допоміжна</p> <p>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.</p>

	<p>3. Патрєва Л. С., Коваль О. А. Технологія виробництва продукції птахівництва: Курс лекцій. Миколаїв: МДАУ, 2008. 281 с.</p> <p>4. Скоромна О. І., Гуцол Н. В., Ремінний О. І. Технологія виробництва яловичини: Навчально-методичний посібник. Вінниця: ВНАУ, 2010. 116 с.</p>	
Інформаційні ресурси	<p>1. http://zakon5.rada.gov.ua/</p> <p>2. http://www.consumer.gov.ua/</p> <p>3. http://www.who.int</p> <p>4. http://www.oie.int/en/animal-health-in-the-world/oie-listed-diseases</p>	
Формат та обсяг курсу	Вид занять	Кількість годин
	Лекції	64
	Семінарські	-
	Лабораторні	-
	Практичні	56
	Самостійна робота	120
Розподіл балів, форма контролю	Форми контролю	Максимальна кількість балів
	Залік	5
Шкала оцінювання, національна та ЄКТС	Оцінка ЄКТС	Оцінка за національною шкалою
	A	<i>Відмінно</i>
	B	<i>Добре</i>
	C	
	D	<i>Задовільно</i>
	E	
	FX	<i>Незадовільно</i>
F		
Викладач	<p>МАКИДОН Валентина Петрівна Посада викладач. Категорія спеціаліст II категорії Педагогічне звання Науковий ступінь E-mail: valentyna26031969@gmail.com Вебсайт</p>	