

Відокремлений структурний підрозділ «Кіцманський фаховий коледж Закладу вищої освіти «Подільський державний університет»	Силабус освітнього компонента « Тваринництво, зоогігієна та ветеринарна санітарія» Галузь знань: 21 Ветеринарія Спеціальність: 211 Ветеринарна медицина Освітньо-професійна програма: Ветеринарна медицина »
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	“Тваринництво, зоогігієна та ветеринарна санітарія” вивчає: формування у майбутніх спеціалістів умінь і компетенцій для забезпечення ефективного виробництва продукції тваринництва високої якості, підвищення рівня продуктивності тварин, умов праці з урахуванням досягнень науково-технічного прогресу та сучасних технологій виробництва продукції; усвідомлення нерозривної єдності успішної професійної діяльності з обов'язковим дотриманням оптимальних умов утримання, годівлі, використання тварин, технологічних процесів виробництва продукції та всіх санітарно-гігієнічних вимог. Основними завданнями вивчення даного освітнього компоненту є: засвоєння основ організації виробництва продукції тваринництва; розкриття спеціальних понять; опанування формами організації розведення тварин різних видів, поліпшення їх племінної цінності, підвищення рівня продуктивності, вжиття профілактичних заходів; вивчення і впровадження сучасних технологій виробництва продукції з забезпеченням вимог годівлі, утримання та використання тварин.
Що буде вивчатися (предмет навчання)	У вивченні теоретичних основ про особливості будови організму різних видів сільськогосподарських тварин і птиці, фізіологію травлення, молоко утворення і молоко виведення, формування м'ясної, вовнової та яєчної 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 це цікаво / потрібно вивчати (мета)	Визначати якість кормів, проводити їх класифікацію, оцінювати продуктивні якості тварин; визначити потребу в кормах, збереження здоров'я і досягнення високої продуктивності с.-г. тварин. Оволодіти знаннями про вплив на організм тварин як природних, так і штучних

	факторів навколишнього середовища. Завдання сучасної зоогієни полягає у своєчасному виявленні шкідливих для здоров'я тварин факторів навколишнього середовища і розробці відповідних профілактичних заходів щодо усунення їх.
Чому можна навчитися (результати навчання)	Здобувачі освіти повинні знати методи розведення сільськогосподарських тварин та основи селекційно-племінної роботи; основні види та породи тварин різних напрямів продуктивності; техніку бонітування як складову племінної роботи; види утримання тварин різних видів; особливості годівлі тварин різних видів і статевовікових груп у господарствах різних форм власності і господарювання; шляхи підвищення продуктивності тварин; вимоги до якості продукції та чинні стандарти на неї; технологію вирощування молодняку сільськогосподарських тварин та відтворення стада; зоогієнічні вимоги до повітряного середовища та мікроклімату тваринницьких приміщень, води та водозабезпечення тваринницьких ферм, обладнання приміщень для тварин; гігієну кормів і технологію годівлі тварин; організацію стійлового і пасовищного утримання; санітарну охорону тваринницьких об'єктів від занесення збудників заразних захворювань.
Як можна користуватися набутими знаннями і вміннями (компетентності)	Як результат вивчення освітнього компонента здобувачі освіти вміють визначати вид, породу тварини, вгодованість, живу масу, вік, масть, тип конституції; оцінювати екстер'єр тварин різними методами; проводити добір і підбір тварин; контролювати якість робіт із виробництва продукції тваринництва; нумерувати тварин, правильно і своєчасно оформляти форми первинного та племінного обліку і звітності; визначати фізичні показники повітря і вміст шкідливих газів у тваринницьких приміщеннях; використовувати різні способи і засоби очищення і знезаражування води; забезпечувати оптимальні зоогієнічні умови утримання, годівлі і використання тварин.
Навчальна логістика	РОЗДІЛ І Тема 1. Вступ. Походження сільськогосподарських тварин і вчення про породу. Тема 2. Ріст і розвиток тварин. Тема 3. Конституція, екстер'єр, інтер'єр і продуктивність тварин Тема 4 Добір, підбір і методи розведення Тема 5. Племінна робота та основи селекції сільськогосподарських тварин на стійкість проти захворювань. Тема 6. Конституція, екстер'єр, інтер'єр, продуктивність, породи великої рогатої худоби. Тема 7. Техніка розведення великої рогатої худоби, вирощування молодняку і племінна робота. Тема 8. Годівля, відгодівля та утримання худоби. Тема 9. Напрями продуктивності та основні породи свиней Тема 10. Техніка розведення свиней і племінна робота Тема 11. Значення вівчарства і козівництва. Біологічні особливості і види продуктивності овець та кіз. Породи овець та кіз Тема 12. Техніка розведення овець та кіз Тема 13. Значення конярства. Екстер'єр і породи коней Тема 14. Техніка розведення коней, вирощування молодняку і племінна робота. Тема 15. Утримання і використання коней Тема 16. Значення птахівництва. Біологічні особливості і продуктивні якості сільськогосподарської птиці. Породи, лінії і кроси сільськогосподарської птиці.

	Тема 17. Інкубація яєць і вирощування молодняку Тема 18. Технологія виробництва яєць і м'яса птиці Тема 19. Хутрові звірі і основи кролівництва Тема 20. Основи бджільництва РОЗДІЛ II Тема 21. Вплив атмосферних факторів і мікроклімату на здоров'я сільськогосподарських тварин, зоогігієнічні вимоги до повітряного середовища тваринницьких приміщень. Тема 22. Вплив ґрунту на здоров'я і продуктивність сільськогосподарських тварин. Тема 23. Гігієна водопостачання і напування сільськогосподарських тварин. Тема 24. Гігієна кормів і годівля сільськогосподарських тварин. Тема 25. Загальні зоогігієнічні вимоги до приміщень для сільськогосподарських тварин. Тема 26. Гігієна літнього утримання тварин. Тема 27. Гігієна великої рогатої худоби і ветеринарно-санітарні вимоги в скотарстві. Тема 28. Гігієна свиней і ветеринарно-санітарні вимоги в свинарстві. Тема 29. Гігієна овець і ветеринарно-санітарні вимоги у вівчарстві. Тема 30. Гігієна коней і ветеринарно-санітарні вимоги у конярстві. Тема 31. Гігієна сільськогосподарської птиці і ветеринарно-санітарні вимоги в птахівництві. Тема 32. Гігієна кролів і хутрових звірів, ветеринарно-санітарні вимоги в кролівництві і звірівництві.
Пререквізити	Для підвищення ефективності вивчення освітнього компонента «Тваринництво, зоогігієна та ветеринарна санітарія» здобувач освіти повинен до початку курсу мати знання з таких дисциплін: біологія, хімія, науки про годівлю тварин, анатомія і фізіологія тварин.
Постреквізити	«Тваринництво, зоогігієна та ветеринарна санітарія» тісно пов'язана з такими дисциплінами як "Внутрішні незаразні хвороби тварин", "Епізоотологія з мікробіологією", "Паразитологія та інвазійні хвороби", "Хірургія ветеринарної медицини", "Акушерство, гінекологія та штучне осіменіння тварин" У зв'язку з тим, що зоогігієна це основа ветеринарної профілактики. На її даних ґрунтуються загально-профілактичні заходи, завдяки яким можна запобігати виникненню заразних і незаразних захворювань тварин, забезпечити і високі темпи збільшення поголів'я і підвищення його продуктивності.
Рекомендована література	Основна (базова) 1. Про племінне тваринництво : Закон України від 15 грудня 1993 року. 2. Бала В.І., Донченко Т.А., Безпалый І.Ф., Карченков А.А. Технологія виробництва продукції кролівництва і звірівництва : підручник. – Вінниця : Нова книга, 2009. – 272 с. 3. Бортничук В.А., Безсмертний В.М., Мазуренко В.П., Карташов І.І. Зоогігієна з основами ветеринарії : підручник. – К. : Вища школа, 1994. – 412 с. 4. Мазуренко В.П., Вінничук Д.Т. Тваринництво, зоогігієна і ветеринарна санітарія : підручник. – К. : Вища шк., 1995. – 365 с. 5. Гопка Б.М., Хоменко М.П., Павленко П.М. Конярство : підручник. – К. : Вища освіта, 2004. – 320 с. 6. Дерев'янко О.П., Шмельов І.І. Стандартизація продукції тваринництва : навч. посіб. – 2007. – 164 с. 7. Костюнина В.Ф., Туманова Е.И., Демидчик Л.Г. Зоогигиена с основами ветеринарии и санитарии : учебн. – М. : Агропромиздат, 1991. – 480 с.

	8. Басовський М.З. та ін. Розведення сільськогосподарських тварин : підручник. – Біла Церква, 2001. – 400 с. 9. Основи ветеринарії та зоогігієни : навч. посіб. /А.В. Бойко. – К. : Вища шк., 2007. – 316 с. 10. Мельник Ю.Ф., Коваленко В.П., Угнівченко А.М., Найденко К.А., Пелих В.Г., Гопка Б.М., Нежлукченко Т.І., Рудик І.А., Сахацький М.І., Трофименко О.Л., Цицюрський Л.М., Шеремета В.І. Селекція сільськогосподарських тварин : підручник. – К. : Унтас, 2008. – 445 с. 11. Технологія виробництва продукції бджільництва : підручник / Разанов С.Ф., Безпалый І.Ф., Бала В.І., Донченко Т.А. – К. : Аграрна освіта, 2010. – 277 с. Допоміжна 1. Бусенко О.Т., Могильний О.Й., Столюк В.Д. та ін. Технологія виробництва продукції тваринництва : підручник. – К. : Вища освіта, 2005. – 496 с. 2. Хилевич В.С. Основи стандартизації в сільському господарстві : підручник. – К. : Вища шк., 1989. – 247 с. 3. Вертійчук А.І. «Основи тваринництва і ветеринарної медицини»- К.: Урожай, 2004- с.221-229		
Інформаційні ресурси	1. http://zakon5.rada.gov.ua/ 2. http://www.consumer.gov.ua/ 3. (http://www.who.int) Сайт ВООЗ 4. http://www.oie.int/en/animal-health-in-the-world/oie-listed-diseases		
Формат та обсяг курсу	Вид занять Лекції Лабораторні Практичні Навчальна практика Самостійна робота	Кількість годин 36 6 34 30 74	
Розподіл балів, Форма контролю	Форми контролю екзамен	Максимальна кількість балів 12 (5)	
Національна шкала оцінювання	Оцінка за 12 - бальною шкалою 12 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Оцінка за 4-бальною шкалою 5 4 3 2	Відмінно Добре Задовільно Незадовільно
Викладач	МАКИДОН Валентина Петрівна Посада викладач. Категорія спеціаліст II категорії Педагогічне звання Науковий ступінь E-mail: valentyana26031969@gmail.com		