



ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА

ЗВІТ-ЩОДЕННИК
З ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ПРАКТИКИ



**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР
ВИЩОЇ ТА ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ»**

ЗВІТ – ЩОДЕННИК

**про проходження виробничої технологічної практики
спеціальність 211 Ветеринарна медицина
освітньо-професійний ступінь – фаховий молодший бакалавр**

(назва закладу освіти)

(група)

(прізвище, ім'я, по батькові здобувача освіти)

Місце проходження практики

Термін практики з _____ по _____

Керівники практики:

від підприємства _____

Керівники практики:

від закладу освіти _____

УДК 619
ББК 48
З 42

Укладачі: Моркляк М.І., Кислий А.М., Мамай Н.Д., Мамай П.В.,
викладачі Тульчинського коледжу ветеринарної медицини
Білоцерківського НАУ

Рецензенти: Колесниченко Ю.М., Омельченко В.П., Жванія В.Г.,
Мачача Ю.Т., викладачі ВСП “Козелецький фаховий
коледж ветеринарної медицини Білоцерківського НАУ”;
Марковський В.В., викладач Кіцманського коледжу
Подільського ДАТУ;
Кондратюк В.О., Гордієнко В.П., викладачі ВСП
“Компаніївський фаховий коледж ветеринарної медицини
Білоцерківського НАУ”

Редактор Салмай Н.М.

**Відповідальна
за випуск** Вишнеvsька О. В.,

1. НАПРАВЛЕННЯ НА ПРАКТИКУ

Прізвище, ім'я та по батькові _____

Відділення _____

Курс _____

Група _____

Направляється для проходження виробничої технологічної практики

Термін практики з “___” _____ 20__ р. по “___” _____ 20__ р.

Місце проходження практики _____

(повна назва підприємства)

Дата видачі направлення на практику “___” _____ 20__ р.

Відповідальний за навчально-виробничу практику

МП

Відмітки про прибуття на місце практики, призначення, переводи і вибуття

Прибув (ла) на місце практики “___” _____ 20__ р.

Керівником практики від підприємства призначено _____

М.П. Керівник підприємства _____
(підпис)

Відмітки про переведення на іншу роботу, інший об'єкт практики

М.П. Керівник підприємства _____
(підпис)

Відряджений у навчальний заклад “___” _____ 20__ р.

М.П. Керівник підприємства _____
(підпис)

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Практична підготовка здобувачів освіти, згідно з Законом України “Про фахову передвищу освіту”, є обов’язковим компонентом вищої освіти, складовою частиною навчального процесу і ставить за мету оволодіння здобувачами освіти сучасними методами і формами організації праці, формування в них професійних умінь і навичок, які необхідні для прийняття самостійних рішень у реальних умовах; виховання у майбутніх спеціалістів потреби систематично оновлювати свої знання та творчо їх застосувати в практичній діяльності.

Важливе місце в підготовці фельдшерів ветеринарної медицини займає виробнича технологічна практика здобувачів освіти, яка проводиться в кращих сільськогосподарських підприємствах різних форм власності, установах ветеринарної медицини, з якими укладено відповідні договори, трудові угоди.

Здобувачі освіти, які мають академічну заборгованість до проходження технологічної практики не допускаються.

Основним завданням проходження виробничої технологічної практики є закріплення, систематизація, поглиблення теоретичних знань, набутих здобувачами освіти в процесі навчання, удосконалення практичних умінь і навичок під час проведення діагностичних, лікувально - профілактичних заходів шляхом безпосередньої участі у виробничій діяльності з ветеринарного обслуговування галузі тваринництва під керівництвом фахівців ветеринарної і медицини.

Виробнича технологічна практика проводиться групами (2...6 особи) або індивідуально відповідно до одержаної робітничої професії помічником (дублером) фельдшера ветеринарної медицини, помічником завідуючого ветеринарною аптекою, лаборантом лабораторії та ін.

Здобувачі освіти з дозволу керівника закладу освіти можуть самостійно підбирати місце проходження практики, пропонувати його для використання за наявності відношення з підприємства, установи, які мають необхідну виробничу базу, що відповідає вимогам програми практики.

За наявності вакантних місць здобувачі освіти на період практики можуть призначатись на посаду фельдшера ветеринарної медицини та інші посади, передбачені освітньо - професійною програмою і виконувати їх обов’язки.

На здобувачів освіти-практикантів під час проходження виробничої технологічної практики поширюються правила внутрішнього трудового розпорядку та охорони праці, що діють на підприємстві, в установі і організації проходження цієї практики.

Для безпосереднього керування проходження здобувачами освіти практики на базах практики наказом (розпорядженням) керівника призначаються висококваліфіковані фахівці ветеринарної медицини, які організують і контролюють виконання ними програми практики, щоденно оцінюють їх роботу, створюють для практикантів належні умови праці та побуту.

Керівниками практики від закладу освіти призначаються викладачі спеціальних дисциплін, які брали безпосередню участь у навчальному процесі, які надають здобувачам освіти методичну допомогу у виконанні програми практики, оформленні звітної документації.

Здобувач освіти під час проходження практики зобов’язаний:

- до її початку одержати від заступника директора з навчально-виробничої роботи викладачів закладу освіти консультації та методичні поради щодо виконання програм практики, інструктаж з охорони праці;
- своєчасно прибути на базу практики;
- виконувати в повному обсязі діючи на базі практики правила внутрішнього розпорядку, вказівки безпосереднього керівника практики щодо виконання її програмі систематично вести щоденник та іншу звітну документацію;

- вивчити і суворо дотримуватись правил охорони праці, виробничої санітарії, надання першої медичної допомоги потерпілим;
- нести відповідальність за виконану роботу;
- своєчасно оформити і здати в заклад освіти звітну документацію та скласти залік з практики.

Здобувачам освіти, які не виконали програму виробничої технологічної практики, не здали в освітній заклад звітну документацію, або не захистили її перед комісією, встановлюється індивідуальний графік і строки відпрацювання у вільний від занять час не зарахованих тем та повторний захист звітної документації.

Звіт-щоденник повинен відображати відомості про особисте виконання здобувачем освіти усіх розділів програми практики та індивідуального завдання, набуті уміння і навички з робітничої професії, проведення діагностичних, лікувально-профілактичних заходів, робити узагальнення та висновки про причини виникнення захворювань і загибелі тварин у господарстві та заходи щодо їх запобігання. До звіту-щоденника можуть бути додані діючі інструкції із спеціальності, нові зразки ветеринарних препаратів, графіки, схеми, фотографії виробничих процесів, виконання індивідуальних завдань із спеціальних дисциплін та інші матеріали.

Звіт-щоденник повинен бути грамотно написаний, естетично оформлений, завірений підписами керівника підприємства (установи) і керівника практики від них, скріплений печаткою і разом з характеристикою зданий у заклад освіти для перевірки в триденний строк після закінчення практики.

У процесі захисту, що проводиться протягом перших десяти днів після практики, комісія визначає якість виконання всіх розділів програми практики і виставляє оцінку.

Орієнтовний розподіл часу

Назва виду роботи	Обсяг практики, днів
Ознайомлення з районною державною лікарнею ветеринарної медицини, з сільськогосподарським підприємством, пунктом ветеринарної медицини, дільницею ветеринарної медицини, дільничною лікарнею ветмедицини або міською лікарнею ветмедицини, базою проходження практики	2
Робота згідно з одержаною робітничою професією на робочому місці.	7
Засвоєння умінь і навичок роботи помічника фельдшера ветеринарної медицини, помічника завідувача ветеринарною аптекою, лаборанта лабораторії ветеринарної медицини	27
Виробничі екскурсії	2
Оформлення звітної документації практики	2
Всього	40

Зміст технологічної практики

Назва роботи	Орієнтовна кількість днів
1	2
<p>1. Ознайомлення з організацією ветеринарної медицини та структурою служби в районі, епізоотичним станом, господарствами зони діяльності, їх поголів'ям за видами і віковими групами, виробничими показниками, напрямками розвитку.</p> <p>Ознайомитись з розміщенням районної (міської) державної лікарні ветеринарної медицини, її штатним розписом, вивчити права і обов'язки спеціалістів ветеринарної медицини з обслуговування тваринництва, розпорядком роботи, організацією заходів щодо профілактики інфекційних, інвазійних та незаразних захворювань.</p> <p>Ознайомитись з господарством на базі якого здобувач освіти проходить практику, його земельними угіддями, поголів'ям, виробничою структурою, економічними показниками, тваринницькими приміщеннями, їх місткістю, механізацією, ветеринарним обслуговуванням, навантаженням на фахівця ветеринарної медицини.</p> <p>Ознайомитися з організацією роботи фахівця ветеринарної медицини: робоче місце в господарстві, умови роботи, забезпеченість засобами захисту тварин, інструментами, апаратурою, спеціальною літературою, транспортом, планами запобіжних заходів, станом лікувальної роботи.</p>	2
<p>2. Робота згідно з одержаною робітничою професією на робочому місці.</p> <p>Оператор (дублер оператора) штучного осіменіння тварин та птиці:</p> <ul style="list-style-type: none"> - підготовка робочого місця відповідно до ветеринарно-санітарних вимог; - проведення ветеринарно-профілактичних заходів щодо боротьби з неплідністю і яловістю; - стимуляція статевих функцій самок; - проведення заходів профілактики і лікування захворювань статевих органів самок; - прийом з племпідприємств сперми, правильне її зберігання і транспортування протягом всього терміну використання, розмороження 	7

1	2
<p>сперми згідно з інструкцією;</p> <ul style="list-style-type: none"> - вміння виявляти самок сільськогосподарських тварин в охоті, ведення календаря оператора, проведення відповідно до діючих інструкцій всіх операцій з підготовки самок і обробки інструментів для штучного осіменіння; - підготовка розчинів, що застосовуються під час стерилізації інструментів, обладнання для перевірки якості сперми плідників; - проведення в найоптимальніші строки осіменіння самок сільськогосподарських тварин згідно з діючими інструкціями і планом штучного осіменіння; - проведення діагностики вагітності самок (зокрема ректальним методом); - уміння вести звітну та допоміжну документацію; - дотримання ветеринарно-санітарних правил безпеки праці і про тиложежних заходів. 	
<p>3. Робота на посаді помічника (дублера) фельдшера ветеринарної липини, помічника завідувача ветеринарною аптекою, лаборанта лабораторії ветеринарної медицини:</p> <ul style="list-style-type: none"> - робота в аптеці з виготовлення, зберігання та використання різних лікарських форм, ведення аптечної документації, стерилізація посуду, інструментів, перев'язочного матеріалу, отримання дистильованої води; - дотримання вимог з техніки безпеки і правил безпеки під час роботи з тваринами, проведення ветеринарних заходів, особистої гігієни в господарствах та установах різних форм власності. <p>Підготовка робочого місця для прийому хворих тварин, прийом, реєстрація, фіксація, повне клінічне обстеження, лікування тварин і птиці та оформлення історії хвороби;</p> <ul style="list-style-type: none"> - участь у проведенні лікувально-профілактичних заходів; - взяття проб крові, сечі, молока, кормів, зіскобів для лабораторних досліджень, оформлення супровідної; - участь у розробці, організації і проведенні протиепізоотичних заходів, дезінфекції, дезінсекції, масових діагностичних досліджень, у складанні актів за виконану роботу; - проведення ветеринарно-санітарного обстеження ферм, визначення епізоотичного стану у господарстві та зоні обслуговування ветустановою і оформлення акту обстеження; - ознайомлення з обладнанням карантинних приміщень, ізоляторів, скотомогильників, біотермічних ям та їх призначенням; - участь у копрологічних дослідженнях на виявлення гельмінтів у тварин і птиці, взяття зіскобів шкіри і проведення їх мікроскопії, організація і проведення профілактичних, лікувальних дегельмінтизацій та інших протипаразитарних обробок; - участь у проведенні профілактики, діагностики та лікуванні тварин з акушерсько-гінекологічними хворобами, надання рододопомоги при нормальних і паталогічних родах; - участь у кастрації самців і самок продуктивних і непродуктивних тварин, проведення інших економічно-профілактичних операцій із застосуванням наркозу і місцевої анестезії, накладенні різних видів пов'язок, розчищенні копит (копитець) лікуванні хірургічно-хворих тварин; - аналіз причин виникнення захворювань і загибелі тварин у 	35

<p>господарстві, зоні діяльності установи ветеринарної медицини;</p> <ul style="list-style-type: none"> - участь у підготовці інструментів для патолого-анатомічного розтину трупів тварин і птиці, проведенні патолого-анатомічного розтину, відборі, консервуванні, упакуванні, відсиланні патологічного матеріалу для дослідження, оформленні супровідної до патматеріалу, складанні протоколу розтину трупів тварин; - ознайомлення з обладнанням і роботою бойні (забійного пункту) господарства, участь у проведенні передзабійного клінічного огляду тварин; - ознайомлення з обладнанням і роботою молочно-сепараторного пункту господарства, визначення жирності, сортності, його знезараження за окремими хворобами тварин; - економічний аналіз ефективності ветеринарних заходів у господарстві щодо зменшення захворюваності та загибелі тварин, підвищення їх продуктивності, скорочення тривалості хвороби, покращення якості продукції та сировини тваринного походження; - участь у складанні кормових раціонів для здорових і хворих тварин та птиці, розробці нормативного плану і кормового балансу, розпорядку дня на фермі, міченні худоби, виготовленні дієтичних, вітамінних і антибіотичних засобів; - визначення вгодованості, живої маси, породності, віку, масті тварини; - виконання вимог правил охорони праці, виробничої санітарії; - ознайомлення з організацією роботи пунктів сервісного ветеринарного обслуговування тварин у державних ветустановах, приватних ветеринарних пунктах, аптечних філій; - участь у заходах з охорони довкілля від забруднення, у проведенні ветеринарно-санітарної пропаганди знань серед тваринників і населення; - виконання індивідуального завдання з теми: _____ <hr/> <hr/> <hr/> <hr/>	
<p>4. Виробничі екскурсії.</p> <p>Екскурсії в кращі господарства району, найближчий молокозавод, районну державну лабораторію ветмедицини, науково-дослідні установи, виставки з вивчення передового досвіду і нових досягнень галузі тваринництва, впровадження прогресивних технологій ветеринарного обслуговування тварин.</p> <p>5. Оформлення звіту-щоденника.</p> <p>Упорядкування, систематизація, узагальнення і оформлення матеріалів практики за встановленими формами і вимогами.</p>	<p>2</p> <p>2</p>
<p>Всього</p>	<p>48</p>

Пам'ятка

з охорони праці для здобувачів освіти спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» під час проходження виробничої технологічної практики **Вимоги безпеки перед початком роботи**

1. Прийти на робоче місце для своєчасного і повного ознайомлення із всіма обставинами робочого дня до його настання. За незадовільного стану здоров'я потрібно повідомити керівника практики і звернутись до лікувального закладу.
2. Одягти змінний одяг: халат, чепчик, привести їх у належний стан так, щоб було зручно працювати.
3. Підготувати робоче місце.
4. Руки вимити з милом, за необхідності продезінфікувати і підготуватись до роботи.

Вимоги безпеки під час роботи

1. Працювати на закріпленому робочому місці, досліджувати та лікувати тварин тільки за вказівкою керівника практики.
2. Під час роботи в амбулаторіях додержуватись чистоти, не розливати і не розсипати лікарські речовини та реактиви, не залишати брудний посуд на робочому місці.
3. Для уникнення отруєння лікарськими речовинами слід дотримуватись певних правил:
 - 3.1. Не куштувати речовини на смак;
 - 3.2. Запах слід визначати обережно, тримаючи флакон з лікарськими речовинами на відстані;
 - 3.3. Під час роботи з кислотами та лугами слід стежити, щоб дані речовини не потрапляли на шкіру. Якщо на шкіру потрапила кислота необхідно змити її водою, а потім 1% розчином нашатирного спирту, а під час попадання лугу - змити водою і обробити 1% розчином оцтової кислоти. Під час попадання лікарських речовин або реактивів у очі, їх швидко промивають водою;
 - 3.4. Рідини потрібно відміряти піпеткою з ватним фільтром. Якщо препарат попав у рот, треба швидко сплюнути, а рот прополоскати водою.
4. Під час роботи з електричними приладами необхідно стежити за справністю троєвог дів штепсельної вилки і розетки, не допускати затікання води в нагрівальний елемент.
5. Обережно поводитись з вогнем під час використання спиртівки:
 - 5.1. Роботу з легкими і легкозаймистими речовинами проводити на певній відстані від вогню, приміщення провітрювати;
 - 5.2. Під час нагрівання рідини в пробірці, рідину необхідно наливати не більш як 1/3 її висоти. Пробірку тримають спеціальними тримачами, отвір її спрямовувати в бік від себе;
 - 5.3. Спиртівку гасити тільки ковпаком;
6. Використання автоклаву для стерилізації поводитьься обережно, щоб уникнути травмування, після закінчення стерилізації - відкривати кришку після спадання тиску до нуля.
7. Лікарські речовини групи "А", "Б" зберігати в окремих шафах під замком.
8. На кожній банці з речовиною обов'язково повинні бути етикетки, які вказують ніззу речовини і її концентрацію.
9. Посуд з лікарськими речовинами зберігати закритими.
10. Суху речовину відбирати з банки за допомогою капсуляторки, в'язкі - шпателем. Після використання їх потрібно старанно вимити.
11. Однією піпеткою не слід брати різні речовини.

12. Щоб уникнути попадання речовин на обличчя або одяг не слід нахилитися над отвором посуду, де нагрівається речовина.

13. Під час виготовлення лікарських засобів слід враховувати несумісність лікарських форм.

14. Забороняється на робочому місці:

14.1. Приймати їжу, пити, курити, користуватися косметикою;

14.2. Знаходитися стороннім особам;

15. Працювати з тваринами слід дотримуватися таких правил:

15.1. Всі роботи виконувати в спецодязі, до тварин входити спокійно, сміливо, забороняється непомітний підхід, так як це може злякати її і викликати захисну реакцію;

15.2. Для проведення фіксації тварин, не допускати вагітних жінок та осіб, що не досягли 18-літнього віку.

15.3. Перед тим, як підійти до тварини, її необхідно ласкаво покликати і погладити. Кінь любить почухування під гривною, велика рогата худоба - в підщелеповому просторі, а свині - внизу черева;

15.4. Велику рогату худобу фіксують у спеціальних станках: тримають за роги, коротко прив'язують голову до стійла або стовпа, здавлюють носову перетинку пальцями або фіксаційними щипцями, задні кінцівки фіксують накладаючи путо вище скакального суглоба.

15.5. Биків фіксують за носове кільце, а за необхідності роблять повал.

15.6. Ветеринарно-санітарні обробки биків проводити у станку, з надійною фіксацією.

15.7. Коней фіксують у фіксаційних станках, утримують на короткому поводі і піднімають одну з передніх кінцівок, згинаючи її в карпальному суглобі, накладають закрутку на верхню губу, задні кінцівки фіксують спутуванням або за допомогою парувальної шлей, якщо виникне необхідність, роблять повал;

15.8. Свиней фіксують за допомогою носових щипців, закрутки або шкірних розтяжок, накладаючи їх на верхню щелепу;

15.9. Овець та кіз тримають за роги та шию;

15.10. Собак фіксують спеціальними намордниками або полотняним бинтом;

15.11. Котів фіксувати у полотняному мішку або брати однією рукою за шкіру на шиї, а другою за шкіру в ділянці попереку і притискати до столу;

15.12. Кролів фіксувати однією рукою за вуха, а другою - за тазові кінцівки;

15.13. Птахів утримувати однією рукою за кінцівки, а другою - за крила.

16. Під час прив'язного утримання прив'язь повинна бути міцною та зручною для обслуговування тварин:

16.1. Під час випускання та впускання тварин у приміщення, загони, клітки, двері мають бути повністю відкриті;

16.2. Ветеринарні обробки необхідно проводити: поголів'ю на дорошуванні в загонах, де передбачені фіксуючі пристрої, на відгодівлі - в станках.

17. Під час проведення щеплень необхідно надійно тримати шприц, не допускати розливання вакцини, не використану вакцину знищують згідно з інструкцією.

18. Не проводити ректальних і вагінальних досліджень за наявності на руках пошкоджень шкіри.

19. Розтин трупів проводити тільки в спеціально відведених місцях, з дозволу та присутності фахівця ветеринарної медицини, дотримуватись правил особистої гігієни.

20. Під час роботи з рідким азотом у посудину Дьюара необхідно залити рідкий азот і стежити за тим, щоб гнучкий металевий рукав був опущений в місткості до дна.

20.1. Не можна допускати випадання кінця шланги з горловини, заповнювати одному працівнику, а також заглядати в горловину місткості для визначення рівня рідини;

20.2. Працювати з посудинами Дьюара і рідким азотом необхідно в халатах, захисних окулярах або щитках з органічного скла й рукавицях, які повинні бути сухими й легко надягатися на руки.

Вимоги безпеки після закінчення роботи

1. Скинути спецодяг, провести відповідні записи в журналі та в щоденнику.
2. Повідомити керівника практики про всі недоліки, що виявлялися у процесі роботи.
3. Мити руки з милом, за необхідності обробляти дезінфікуючим розчином, здати робоче місце керівнику практики.

Вимоги безпеки в аварійних ситуаціях

1. Під час виникнення аварійної ситуації необхідно зупинити роботу, відключити комунікації, повідомити про аварію оточуючих і керівництво, використати систему оповіщення; негайно організувати рятування тварин, використовуючи для цього наявні сили й засоби.

2. Якщо стався нещасний випадок, потерпілому необхідно надати першу медичну допомогу, за необхідності викликати “швидку допомогу”.

3. **Надання першої медичної допомоги при ураженні електричним струмом.** При ураженні електричним струмом необхідно негайно звільнити потерпілого від дії електричного струму, відключивши електроустановку від джерела живлення, а за неможливості відключення - відтягти його від струменевих частин за одяг або застосувавши підручний ізоляційний матеріал. За відсутності у потерпілого дихання і пульсу необхідно робити йому штучне дихання і непрямий (зовнішній) масаж серця, звернувши увагу на зіниці. Розширені зіниці свідчать про різке погіршення кровообігу мозку. За такого стану необхідно негайно приступити до оживлення потерпілого і викликати швидку медичну допомогу.

4. **Перша допомога при пораненні.** Для надання першої допомоги при пораненні необхідно розкрити індивідуальний пакет, накласти стерильний перев'язочний матеріал, що міститься у ньому на рану і зав'язати її бинтом. Якщо індивідуального пакета якимось чином не буде, то для перев'язки необхідно використати чисту носову хустинку, чисту полотняну ганчірку. На ганчірку бажано накапати декілька крапель настойки йоду, щоб одержати пляму розміром більшу як рана, а після цього накласти ганчірку на рану. Особливо важливо застосувати настойку йоду зазначеним чином при забруднених ранах.

5. **Перша допомога при переломах, вивихах, ударах.** При переломах і вивихах кінцівок необхідно пошкоджену кінцівку укріпити шиною, фанерною пластинкою, палицею, картоном або іншим подібним предметом. Пошкоджену руку можна також підвісити за допомогою перев'язки або хустки до шиї і прибинтувати до тулуба. За передбачуваного перелому черепа (несвідомий стан після удару голови, кровотеча з вух або роту) необхідно прикласти до голови холодний предмет (грілку з льодом або снігом, чи холодною водою) або зробити холодну примочку. За підозри перелому хребта необхідно потерпілого покласти на дошку, не підіймаючи його, чи повернути потерпілого на живіт обличчям униз, наглядаючи при цьому, щоб тулуб не перегинався з метою уникнення ушкодження спинного мозку. За перелому ребер, ознакою якого є біль під час дихання, кашлю, чхання, рухів, необхідно туго забинтувати груди чи стягнути їх рушником під час видиху.

6. **Надання першої допомоги при опіках кислотами і лугами.** Якщо попадає кислота або луг на шкіру, ушкоджені ділянки необхідно ретельно промити цівкою води упродовж 15-20 хвилин, після цього пошкоджену кислотою поверхню обмити 5%-им розчином питної соди, а обпечену лугом - 3%-им розчином борної кислоти або розчином

оцтової кислоти. При попаданні на слизову оболонку очей кислоти або лугу необхідно очі ретельно промити цівкою води упродовж 15-20 хвилин, після цього промити 2%-им розчином питної соди, а при ураженні очей лугом - 2%-им розчином борної кислоти. При опіках порожнини рота лугом необхідно полоскати 3%-им розчином оцтової кислоти або 3%-ним розчином борної кислоти, при опіках кислотою - 5%-им розчином питної соди. У разі попадання кислоти в дихальні шляхи необхідно дихати розпиленням за допомогою пульверизатора 10%-им розчином питної соди, при попаданні лугу - розпиленням 3%-им розчином оцтової кислоти.

7. Надання першої допомоги при теплових опіках. При опіках вогнем, парою гарячими предметами, в жодному разі не можна відкривати пузири, які утворюються, та перев'язувати опіки бинтом. При опіках першого ступеня (почервоніння) обпечене місце обробляють ватою, змоченою етиловим спиртом. При опіках другого ступеня (пухирі) обпечене місце обробляють спиртом, 3%-им марганцевим або 5%-им розчином таніну. При опіках третього ступеня (зруйнування шкіряної тканини накривають рану стерильною пов'язкою та викликають лікаря).

8. Перша допомога при кровотечі. Для того, щоб зупинити кровотечу, необхідно:

8.1. Підняти поранену кінцівку вгору;

8.2. Кровоточиву рану закрити перев'язочним матеріалом (із пакета), складеним у клубочок, придавити її зверху, не торкатись самої рани, потримати упродовж 4-5 хвилин; якщо кровотеча зупинилася, то не знімаючи накладеного матеріалу, поверх нього покласти ще одну подушечку з іншого пакета чи кусок вати і забинтувати поранене місце (з деяким натиском);

8.3. При сильній кровотечі, яку не можна зупинити пов'язкою, застосовується здавлювання кровоносних судин, які живлять поранену ділянку за допомогою згинання кінцівок у суглобах, а також пальцями, джгутом або закруткою: за великої кровотечі необхідно терміново викликати лікаря.

9. Якщо виникла пожежа необхідно негайно вимкнути електричний струм. Полум'я гасити порошковим чи вуглекислотним вогнегасником, засипати землею або накрити брезентом:

9.1. Повідомити пожежну охорону за номером телефону - "101". При цьому необхідно назвати місце виникнення пожежі чи аварії, обстановку, наявність людей, а також повідомити своє прізвище;

9.2. Повідомити керівництво;

9.3. Використати систему оповіщення;

9.4. Негайно організувати рятування людей та тварин, використовуючи для цього наявні сили й засоби;

9.5. Здійснити за необхідності вимкнення електроенергії, виконати інші заходи, що сприяють запобіганню розвитку пожежі та задимленості будівлі.

Порядок виконання програми практики

РОЗДІЛ 1. ОЗНАЙОМЛЕННЯ ІЗ ВЕТЕРИНАРНОЮ СЛУЖБОЮ В РАЙОНІ

Здобувачу освіти-практиканту необхідно прибути в районну державну лікарню ветеринарної медицини. Під час бесіди з головним лікарем ветлікарні звернути увагу на структуру ветеринарної служби району, штатний розпис, розпорядок роботи, права і обов'язки фахівців ветустанови та кількість поголів'я в зоні обслуговування.

Під час вивчення епізоотичного стану роботи необхідно використовувати епізоотичну карту та журнал епізоотичного стану району. Ознайомитися з плануванням, організацією та проведенням заходів щодо попередження, ліквідації заразних і незаразних хвороб тварини в районі, а також документами обліку і звітності.

Завдання 1. Структура служби ветеринарної медицини _____
Району, _____ області.

РОЗДІЛ 2. ОЗНАЙОМЛЕННЯ З БАЗОВИМ ПІДПРИЄМСТВОМ ПРАКТИКИ

Ознайомлення з сільськогосподарським підприємством починається бесідою з (лікарем ветеринарної медицини). Звертається увага на спеціалізацію і напрями розвитку господарства, розміри земельних угідь, структуру, основні показники роботи. Важливо ознайомитись з організацією лікувально-профілактичної роботи в господарстві (ветустанові), посадовими обов'язками ветеринарних фахівців, поголів'ям, ветеринарним обслуговуванням, навантаженням на фахівця ветеринарної медицини.

Керівник практики від бази практики (господарства, ветустанови) проводить вступний інструктаж з охорони праці, надає консультації та створює можливості для виконання програми виробничої технологічної практики, забезпечує належні умови праці та побуту студентів, систематично перевіряє звіт-щоденник, здійснює контроль за виконанням програми.

Під час ознайомлення з сільськогосподарським підприємством (установою ветеринарної медицини) необхідно виконати завдання:

Завдання 2. Коротко описати, хто проводив інструктаж та його зміст.

Завдання 3. Основна виробнича діяльність бази практики.

Назва господарства (ветустанови, що його обслуговує) _____

село _____

район _____ область _____

Виробничий напрям господарства _____

На початку року нараховується відділень, бригад, _____, зокрема кількість ферм з провідних напрямів:

- великої рогатої худоби _____
- свиноферми _____
- вівцеферми _____
- птахоферми _____

Завдання 4. Ознайомитися з основними показниками базового господарства.

Таблиця 1

Показники	Одиниця виміру	За останні 2 роки	
		20__р.	20__р.
1	2	3	4
Велика рогата худоба - всього,	гол.		
зокрема корови	гол.		
Надосно молока на 1 фуражну корову	кг		
Одержано телят на 100 корів	гол.		
Свиней - всього,	гол.		
зокрема основних свиноматок	гол.		
Одержано поросят на 1 свиноматку	гол.		
Коней - всього	гол.		
Одержано лошат	гол.		
Овець - всього,	гол.		
зокрема вівцематок	гол.		
Одержано ягнят на 100 вівцематок	гол.		
Птиці - всього	гол.		

ЩОДЕННИК

РОЗДІЛ 3. РОБОТА ЗГІДНО З ОДЕРЖАНОЮ РОБІТНИЧОЮ ПРОФЕСІЄЮ НА РОБОЧОМУ МІСЦІ (ОПЕРАТОР ІЗ ШТУЧНОГО ОСІМЕНІННЯ ТВАРИН ТА ПТИЦІ)

Завдання 5. Заповнити зразки документів первинного обліку результатів штучного осіменіння тварин:

5 (а) Ордер на відправку сперми

(лицьова сторона ордера)

_____ (назва підприємства)

ОРДЕР № _____

на відправлення сперми бугая зокрема

“ _____ ” _____ 20 ____ р.

Куди і кому відправлена сперма: область _____

район _____, село (господарство) _____

Сперма бугая _____, № _____ порода _____

Кількість ГПІР в дозі _____ . Рухливість спермійв _____

Виживаність сперми при +38°C протягом 5 год: _____

Кількість спермодоз (пайет, гранул): _____

Примітка. _____

Завідувач лабораторії _____ (_____)

Підпис одержувача _____ (_____)

(зворотна сторона ордера)

ОБЛІК

осіменених корів і телиць завезеною спермою

№ з/п	Кличка і номер корови, прізвище власника, назва підприємства	Дата останнього отелення	Дата осіменіння після отелення	Кличка і номер бугая	Який раз осіменено	Дата повторного осіменіння	Кличка і номер бугая	Примітка

5 (б) Індивідуальна картка осіменіння тварин.

(лицьова сторона картки)

Група доярки _____

КАРТКА КОРОВИ

Інв. № _____ кличка _____ рік народження _____

Роки	Отелення	Ветдопомога при отеленні	Осіменіння						Ветдопомога при перегулах	Ректальне дослідження	Отелення
			I	II	III	IV	V	VI			

(зворотна сторона картки)

Роки	Дата			Надій		Місяці продуктивності												За рік	
	осіменіння	запуск	отелення	остання лактація	планова лактація	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII		

5(в)

Журнал штучного осіменіння, запуску, отелення корів і запліднених телиць (дод. 10).

РОЗДІЛ 4. РОБОТА ПОМІЧНИКОМ (ДУБЛЕРОМ) ФЕЛЬДШЕРА ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ, ПОМІЧНИКОМ ЗАВІДУЮЧОГО ВЕТЕРИНАРНОЮ АПТЕКОЮ, ЛАБОРАНТОМ ЛАБОРАТОРІЇ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

Документація повинна оформлятися, як правило, державною мовою, чорнилом (пастою) одного кольору, охайно, грамотно і виразно, окремі записи слід доповнювати фотографіями, рисунками, діаграмами, схемами тощо.

Заголовки можна виділяти іншими кольорами (крім червоного). Виклад змісту виконаної роботи повинен бути конкретним, логічним, з максимальним використанням ветеринарної термінології. Записи в щоденнику за виконані роботи (щеплення, дегельмінтизація, кастрація) проводити за такою схемою:

- назва роботи;
- реєстрація (вид, стать, порода, масть, вік, кількість, доглядачі чи власники тварин);
- матеріали і обладнання;
- техніка роботи (описувати від свого імені);
- обсяг виконаної роботи;
- рекомендації (пропозиції).

Під час проведення дегельмінтизації обов'язково записати повну назву лікарського препарату, серію, дату виготовлення, назву виробника, термін придатності, уважно вивчити інструкцію з використання препарату (доза, шляхи введення).

Виконання щеплень розпочинаються після обов'язкового ознайомлення і вивчення інструкції з використання вакцини, запису повної назви біофабрики, вакцини, серії, держконтролю, дати виготовлення, терміну придатності, шляхів введення і дози. Необхідно пам'ятати, що сухі вакцини перед застосуванням потрібно розчиняти згідно з інструкцією, а розрахунок використання та знезаражування проводиться в дозах.

Послідовність проведення щеплень, дегельмінтизації, дератизації, дезінфекції хірургічних операцій, методів штучного осіменіння тварин та інших видів роботи описувати повністю в щоденнику.

Надаючи лікувальну допомогу хворим тваринам, у щоденнику необхідно вказати вид роботи, реєстраційні дані про тварину (вид, стать, порода, масть, вік, інвентарний номер, кличку, живу масу, прізвище доглядача чи власника тварини) та діагноз.

У щоденнику обов'язково вказувати про виявлені недоліки та намічені заходи щодо їх усунення:

- провести ремонт водопроводу та забезпечити тварин доброякісною водою;
- забезпечити тварин сухою підстилкою;
- включити в раціон концентровані корми, трикальцій фосфат;
- організувати проведення санітарних днів;
- організувати регулярне прибирання гною та біотермічне його знезараження.

Записи з реєстрації та лікування хворих тварин проводити в журналі реєстрації (дод. 1).

**ПАТОЛОГІЧНА ФІЗІОЛОГІЯ І ПАТОЛОГІЧНА АНАТОМІЯ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ ТВАРИН**

ХІРУРГІЯ ВЕТЕРИНАРНОЇ МЕДИЦИНИ

ФАРМАКОЛОГІЯ

ТВАРИННИЦТВО, ЗООГІЄНА ТА ВЕТЕРИНАРНА САНІТАРІЯ

Заповнити таблицю зведених даних про виконану роботу за період технологічної практики

Зміст роботи	Обсяг виконаної роботи
1	2
1. Діагностичні дослідження:	
- взяття проб крові для дослідження на: бруцельоз	
лейкоз;	
- алергічне дослідження великої рогатої худоби на туберкульоз;	
- алергічне дослідження птиці на туберкульоз;	
- серологічне дослідження птиці на пулороз;	
- копрологічні дослідження на	ВРХ
на овець	
на свиней	
2. Профілактичні щеплення проти:	
- сибірки ВРХ	
- трихофітії ВРХ	
- бешихи свиней	
- чуми свиней	
- хвороби Тешена	
- хвороби Ауескі свиней	
- сальмонельозу телят	
- сальмонельозу поросят	
- парагрипу телят	
3. Лікувально-профілактичні обробки:	
клінічний огляд: ВРХ на лейкоз	
- гіподерматоз	
- свиней ІАР	
- купання овець проти саркоптоїдозу	
- обробка великої рогатої худоби проти ектопаразитів	
- обробка великої рогатої худоби проти гіподермазу	
- дегельмінтизація проти: фасціольозу великої рогатої худоби	
фасціольозу овець	
диктіокаульозу великої рогатої худоби	
диктіокаульозу овець	
аскаридозу свиней	
аскаридозу птиці	
4. Дезінфекція (приміщень, площа)	
5. Дезінсекція (приміщень, площа)	
6. Дератизація (приміщень, площа)	
7. Проведено кастрацій:	

1	2
8. Проведено штучне осіменіння с.-г. тварин та птиці, гол.	
9. Надано акушерську допомогу:	
- за нормальних родів	
- за патологічних родів	
10. Проведено дослідження на вагітність корів, телиць:	
- ректальним методом	
- зовнішнім дослідженням	
- лабораторним методом	
11. Досліджено на вагітність інших тварин	
12. Проведено клінічний передзабійний огляд тварин	
13. Проведено патолого-анатомічний розтин трупів тварин (птиці)	
14. Надано лікувальну допомогу тваринам хворим на:	
- внутрішні незаразні хвороби	
- хірургічні хвороби	
- інфекційні хвороби	
- інвазійні хвороби	
- акушерсько-гінекологічні хвороби	
15. Інші види робіт:	

Висновки і пропозиції студента-практиканта

Описати, де проходив (ла) практику, під чийм керівництвом, чого навчився (лася), чи достатня база для виконання програми практики, можливість подальшого її використання для зазначеної мети, побутові умови, конкретні пропозиції щодо поліпшення проходження технологічної практики.

Підтвердження проходження практики Дані звіту-щоденника за виконану роботу практикантом

(прізвище, ім'я та по батькові студента –практиканта)

(назва господарства, установи ветеринарної медицини)

Завіряємо.

Оцінка за практику «_____»

МП

Керівник господарства
установи

(підпис)

(прізвище та ініціали)

Керівник практики

(підпис)

(прізвище та ініціали)

(Підпис керівника обов'язково скріплюється печаткою)

ХАРАКТЕРИСТИКА СТУДЕНТА-ПРАКТИКАНТА

Проходив (ла) виробничу технологічну практику в _____

з _____ по _____

Назвати види робіт, у яких брав участь практикант, ступінь проявлених ним умінь, навичок, відношення до роботи, дисципліни

Виконання громадських доручень, контакт з колективом

Зауваження щодо виконання програми практики і організаторських здібностей практиканта.

МП

Дата « ____ » _____ 20 ____ р.

Підпис керівника практики

від підприємства _____

Звіт-щоденник подати на рецензію керівнику практики від навчального закладу

ДОДАТКИ
до звіту-щоденника

Назва документа, матеріалу	Кількість примірників
1	2
1. Журнал реєстрації хворих тварин	1
2. Історія хвороби	1
3. Протокол розтину трупа тварини	1
4. Акт ветеринарно-санітарного обстеження господарства	1
5-6. Акти ветеринарних обробок	2
7. Акт на вибраковування тварин	1
8. Довідка клінічного огляду тварин	1
9. Супровідна в лабораторію ветеринарної медицини	1
10. Журнал штучного осіменіння, запуску, отелення корів і	1
11. Список використаної літератури	1

Додаток 1

ЖУРНАЛ
реєстрації хворих тварин

ІСТОРИЯ ХВОРОБИ № _____

Приймається _____ раз Захворіла _____ 20 ____ р.
 Поступила _____ 20 ____ р. Вибула _____ 20 ____ р.
 Пробыла _____ днів.

I. Попередні відомості про пацієнта

1.1. Реєстрація тварини: вид _____, порода _____,
 стать _____, кличка _____, масть _____,
 відмітини _____, вік _____,
 ріст _____, жива маса _____

1.2. Власник та його адреса _____

1.3. Анамнез:

а) догляд і утримання _____

(годівля, напування, у якому приміщенні утримується та ін.)

б) експлуатація _____

в) коли захворіла тварина _____

г) причина захворювання _____

д) помічені розлади _____

е) попереднє лікування _____

є) зустрічались такі захворювання в господарстві

ж) куди відправлено тварину _____

1.4. Попередній діагноз _____

2. Загальне дослідження

2.1. Габітус:

а) будова тіла _____

б) вгодваність _____

в) положення тіла в просторі _____

г) _____ темперамент

д) конституція _____

2.2. Слизові оболонки _____

2.3. _____ Лімфатичні _____ вузли

2.4. _____ Шкіра _____ і _____ шкірний _____ покрив

2.5. Температура тіла _____ пульс _____ дихання _____

3. Стан окремих систем під час поступлення на лікування

3.1. Система органів травлення _____

3.2. Система органів дихання _____

3.3. Серцево-судинна система

3.4. Сечостатева система

3.5. Нервова система і органи чуття.

3.6. Органи руху.

Дата	Температура		Ппульс		Дихання		Перебіг захворювання (клінічні ознаки)	Лікування, дієта, режим утримання
	Р	В	Р	В	Р	В		

Підпис

Додаток 3

ПРОТОКОЛ
розтину трупа тварини

20 ____ р. ____ місяця ____ дня.

Село _____ сільрада _____

район _____ область _____

Розтин проводив _____

у присутності _____

1. Загальні відомості: стать _____ вік _____ масть і

відмітини _____

Інвентарний № _____ Кому належить тварина _____

Вгодваність тварини до захворювання _____

(у порівнянні до рівноцінної тварини стада) і її маса _____ кг. Вгодваність тварини, що

загинула на день розтину трупа _____ і її маса _____ кг

(для коней вказати висоту в холці)

Коли захворіла тварина _____

Коли і кому заявлено про хворобу _____

Дата і номер реєстрації в амбулаторному журналі

2. Клініко-анамнестичні дані _____

Чи мало місце в господарстві порушення ветеринарно-зоотехнічних правил і в чому вони виявляються? _____

Клінічний діагноз _____

3. Чи було розпорядження ветспеціалістів про вимушений забій тварини і чому воно виконано не _____

4. Патологоанатомічні дані:

а) зовнішній

вигляд

трупа

б) _____ грудна
порожнина _____

в) черевна порожнина _____

г) інші органи _____

д) патолого-анатомічний діагноз _____

е) відмітки про посилення пат матеріалу на дослідження і результати лабораторного дослідження _____

5. Висновки:

а) причини захворювання тварини:

б) причина загибелі або доріз тварини:

в) з чийої вини виникло захворювання або загибель тварини і в чому вона виявилась?

6. Особливі відмітки:

ПІДПИСИ:

1. Лікар (фельдшер) _____ (_____)

ветеринарної медицини

2. _____ (_____)
3. _____ (_____)
4. _____ (_____)
5. _____ (_____)

Додаток 4

Назва с.-г. підприємства _____
Село _____
Район _____
« ____ » _____ 20 ____ р.

АКТ

Ветеринарно-санітарного обстеження господарства

Мною, _____ лікарем (фельдшером) _____ ветеринарної _____ медицини

у присутності _____

проведено в період _____ 20 ____ року обстеження ферми _____

на предмет _____

при цьому встановлено: _____

Всього поголів'я _____ на фермі. З них здорових голів _____

Хворих _____ голів _____ на _____

Клінічні дані _____

Патолого-анатомічні зміни при розтині трупів _____

Стан _____ кормів, _____ годівля, _____ утримання _____

Інші питання _____

Висновок _____

Зоотехнічно-ветеринарні заходи, які необхідно провести в господарстві, термін виконання та їх виконавці _____

Акт складено в _____ примірниках і вручено _____

У чому складено акт

Лікар (фельдшер)
ветеринарної медицини (_____)

Присутні 1. (_____)
2. (_____)
3. (_____)

Акт одержав (_____)

Додаток 5

Господарство _____
Ферма(бригада) _____
Село _____
Район _____
« ____ » _____ 20 ____ р.

АКТ

« ____ » _____ 20 ____ р.

на проведення щеплення, обробки (непотрібне закреслити)

проти _____

Мною, (нами), _____
(вказати посаду, місце роботи, прізвище, ім'я по батькові)

в присутності _____
(вказати посаду, місце роботи, прізвище, ім'я по батькові)

проведено цього числа щеплення, обробку (непотрібне закреслити)

(вказати, проти якої хвороби)

На день щеплення, обробки є в наявності _____ голів,
(вказати по групах)
зокрема _____ по _____

щеплено, оброблено _____ голів, зокрема (вказати по групах) _____
Щеплення, обробка кожної голови проводиться окремо стерильно (вказати чим)

Стерилізація проводилась _____
(яким методом)

Не оброблено, не щеплено _____ голів (вказати по групах і причину)

Обробка, щеплення проводилась (вказати чим, якої біофабрики, доза, шлях та місце введення)

Дата виготовлення _____

серія _____ контроль № _____ термін придатності _____

Використано (вказати що (вакцини, вати, спирту) і скільки)

Знищено (вказати що, як і скільки: сухі вакцини списувати в дозах) _____

Повторна обробка, щеплення повинні проводитись _____

Намічені заходи в період після щеплення (число) (обробки)

(що зробити, кому і в які строки)

Акт складено в _____ примірниках.

Підписи: _____ посада _____ (_____)
(прізвище та ініціали)

_____ посада _____ (_____)
(прізвище та ініціали)
_____ посада _____ (_____)
(прізвище та ініціали)

Додаток 6

А К Т
на проведену дегельмінтизацію тварин

« _____ » _____ 20 ____ р.

Назва господарства , адреса _____

Ми, що нижче підписалися, _____

(посада, прізвище та ініціали спеціалістів ветеринарної медицини)

в присутності _____

(посада, прізвище представника господарства)

цього числа провели _____

(профілактичну, лікувальну)

дегельмінтизацію _____ середня жива маса 1 гол. _____

проти _____

(назва гельмінтозу)

З наявних у господарстві (на фермі) _____ голів оброблено _____ гол.

Не оброблено _____ гол., з причини _____

Дегельмінтизація проведена _____

(назва препарату його серія та ін., метод застосування)

в дозі _____ Всього витрачено препарату _____

(на одну гол. або на 1 кг маси тварини)

Клінічне спостереження за обробленими тваринами _____

(днів)

Для дегельмінтизованих тварин створити такі умови утримання і годівлі:

1. _____

(строк ізолюваного утримання)

2. _____

(вилучення з раціону деяких кормів)

3. _____

Гній, зібраний протягом _____ днів, піддати біотермічному знезараженню.

Контрольне діагностичне дослідження провести _____

Акт складено в _____ примірниках.

Підписи: _____ (_____)

_____ (_____)

_____ (_____)

Додаток 7

ЗАТВЕРДЖУЮ

Керівник господарства

«___» _____ 20__ р.

АКТ

на вибраковування _____
(вид тварин)

по фермі № _____
(назва господарства) (населений пункт)

_____ 20__ р.

Ми, комісія в складі зоотехніка _____, фельдшера ветеринарної медицини _____ бригадира ферми № _____ склали дійсний акт про те, що, оглядаючи поголів'я молодняка великої рогатої худоби (свиней), виявили _____

_____ (кількість)
голів телят (поросят), що відстають у рості, середня маса _____ к.

Тварини не піддаються лікуванню (або лікування неефективне), клінічно здорові, t° _____

Комісія вирішила тварин у кількості _____ голів вибракувати і відправити на забій на м'ясокомбінат або забити в господарстві з дотриманням ветеринарних правил.

Акт складено в господарстві _____

Підписи:
посада _____

1. Прізвище _____

2. Прізвище _____ посада _____

3. Прізвище _____ посада _____

Додаток 8

Видається спеціалістами ветеринарної медицини,
яким в установленому порядку надано право
видавати відповідні ветеринарні документи на
підконтрольні вантажі, що перевозяться в межах
міста, адміністративного району



ВЕТЕРИНАРНА ДОВІДКА №

від « ____ » _____ 20 ____ р.

Видана _____
(найменування юридичної особи або прізвище, ім'я та по батькові фізичної особи; адреса)

у тому, що належна йому _____
(найменування продукції, вид, стать тварини, птиці (риби))

у кількості _____
(кг, місьць, штук, голів) (упаковка) (маркування, номер і форма тавра)

піддані _____
(клінічному огляду, дослідженням, трихінелоскопії, вакцинації, обробкам, дезінфекції)

консервації, пастеризації (стерилізації) та ін.)

відправляють з _____
(місце відправки)

Направляються _____
(вид транспорту) (маршрут прямування)

в _____

ДЛЯ _____
(дорошування, відгодівлі, забою, реалізації, зберігання, переробки та ін.)

ОСОБЛИВИ

ВІДМІТКИ

(вказуються: номери ветеринарних тавр, номери і клички тварин

та інші необхідні відмітки, які заповнюються при відправці на особливих умовах)

Ветеринарна довідка чинна тільки в оригіналі на території району (міста) протягом 3-х днів

МП

(прізвище, ім'я по батькові ветеринарного лікаря)

(посада)

(посада)

Додаток 9

ШТАМП
господарства, установи
«_____» _____ 20__ р.

У _____
районну державну лабораторію
ветеринарної медицини,
хімікотоксикологічний відділ
Адреса

При цьому направляються проби крові в кількості _____
Взятої від корів(нетелей) контрольної групи ферми № _____

господарства _____

для біохімічного дослідження згідно з описом, що додається.

Результати дослідження направити в господарство:

Лікар _____ (фельдшер) _____ ветеринарної _____ медицини

(прізвище) (прізвище та ініціали)

ОПИС
ПРОБ КРОВІ ВІД КОРІВ (НЕТЕЛЕЙ)
КОНТРОЛЬНОЇ ГРУПИ

Ферма № _____ господарство _____
_____ 20__ р.

Кличка, інв. номер	Вік	Фізіологічний стан тварини	Результати дослідження				
			Каро- тин	Са	Р	Резерв на лужніс ть	заг. білок

Лікар (фельдшер)
ветеринарної медицини

(підпис)

(прізвище та ініціали)

М.П.

РЕЦЕНЗІЯ

*керівника практики від навчального закладу
на звіт-щоденник студента (ки)*

1. Оцінка виконання програми виробничої технологічної практики студентом за розділами програми і в цілому

Висновок про рівень організації практики _____

3. Підсумки виробничої технологічної практики(співбесіда)

4. Участь студента в підсумковій теоретичній конференції _____

5. Відмітка про загальну оцінку практики з урахуванням захисту перед комісією навчального закладу _____

«____» _____ 20__ р.

Керівник практики від
навчального закладу _____