

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

**ДЕРЖАВНА УСТАНОВА «НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР
ВИЩОЇ ТА ФАХОВОЇ ПЕРЕДВИЩОЇ ОСВІТИ»**

ЗВІТ-ЩОДЕННИК

**про проходження виробничої технологічної практики
спеціальності 204 “Технологія виробництва і переробки
продукції тваринництва”
в аграрних технікумах і коледжах**

Студента групи _____

_____ (назва закладу освіти)

_____ (прізвище, ім'я, по батькові)

Місце проходження практики

Термін практики з _____ по _____

Керівники практики:

від підприємства _____

від закладу освіти _____

Укладачі Синявська Н.І, методист НМЦ ВФПО, Сімак В.В,
завідувачка відділенням Мирогощанського аграрного
фахового коледжу, Горбань С.Д., заступник директора з
навчальної роботи Іллінецького аграрного фахового
коледжу, Афанасьєва О.Б, викладач технологічних
дисциплін Липковатівського аграрного коледжу

Рецензенти:

Редактор

Відповідальний
за випуск Хоменко М.П.

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Практична підготовка студентів є обов'язковою компонентою фахової передвищої освіти, складовою частиною освітньо-професійної програми і забезпечує підготовку спеціалістів певного освітньо-професійного ступеня.

Згідно з першим та другим абзацем пункту 1, першим та другим абзацем пункту 3 ст. 50 Закону України «Про фахову передвищу освіту» № 2745-VIII від 06.06.2019., практична підготовка осіб, які навчаються у закладах фахової передвищої освіти, здійснюється шляхом проходження ними практики на підприємствах, в установах та організаціях згідно з укладеними закладами фахової передвищої освіти договорами або у структурних підрозділах закладу, що забезпечують практичну підготовку.

Особи, які здобувають фахову передвищу освіту, можуть проходити практичну підготовку шляхом навчання на робочому місці у процесі виконання посадових обов'язків.

Мета виробничої технологічної практики – узагальнення, поглиблення і закріплення знань, практичних умінь і навичок, одержаних у процесі теоретичного навчання, набуття первинного досвіду організаційної роботи в колективі.

На час виробничої технологічної практики здобувачам фахової передвищої освіти забезпечуються робочі місця, безпечні та нешкідливі умови праці відповідно до освітньо-професійних програм і угод між закладами фахової передвищої освіти та підприємствами, установами, організаціями. Під час проходження технологічної практики забороняється використовувати працю здобувачів фахової передвищої освіти для цілей, не передбачених освітньо-професійною програмою.

Практика – це невід'ємна складова освітнього процесу, мета якої полягає в ознайомленні зі сучасною технікою та інноваційними технологіями виробництва, удосконаленні професійних компетентностей, необхідних для ухвалення самостійних рішень в реальних умовах виробництва. Вона покликана сприяти усвідомленню майбутніми фахівцями необхідності постійного навчання, невпинного поглиблення фахових знань та їхнього закріплення у практичній діяльності. За допомогою практики здобувачі освіти отримують можливість набуття досвіду самостійної роботи.

Перед направленням на практику здобувачів освіти ознайомлюють з завданням і програмою практики, формою ведення звіту-щоденника, переліком додатків до звіту-щоденника, а також діючим Положенням про проведення практики закладів фахової передвищої освіти. У період технологічної практики здобувачі освіти працюють на робочих місцях, передбачених програмою практики, записи ведуть у звіті-щоденнику відповідної форми, виконують індивідуальні завдання, дотримуються внутрішнього трудового розпорядку і техніки безпеки на робочих місцях. Згідно з Положенням про проведення практики до керівництва залучають викладачів спеціальних дисциплін, а також

керівників навчальних закладів і спеціалістів базового господарства чи підприємства.

Під час проходження практики здобувачі освіти **зобов'язані:**

- до початку практики отримати від заступника директора з практичної підготовки та керівника практики методичні поради щодо організації проходження практики, консультацію з оформлення всієї необхідної документації, інструктаж з охорони праці;

- своєчасно прибути на базу практики;

- якісно виконувати завдання, передбачені програмою практики;

- дотримуватись діючого на підприємстві трудового розпорядку, вимог охорони праці;

- нести відповідальність за виконану роботу та її результати, показувати приклад свідомого відношення до праці;

- виконувати доручення керівника практики від господарства (підприємства) та надавати посильну практичну допомогу спеціалістам господарства (підприємства);

- вивчати нові технології виробництва та переробки тваринницької продукції;

- вести звіт-щоденник, підбирати та заповнювати необхідні документи і матеріали для курсової роботи;

- пред'явити звіт-щоденник керівнику практики від навчального закладу в триденний термін після закінчення практики, завірений підписами керівника господарства і керівника практики від господарства, скріплений гербовою печаткою господарства (підприємства).

Якщо в базовому господарстві студенти не мають змоги практично виконати всі пункти типової програми практики, то в робочих планах слід подати способи і рекомендації щодо їх виконання на інших об'єктах

Програма технологічної практики

Зміст програми	Кількість днів
4.1. Ознайомлення з підприємством та інструктаж з охорони праці	2
4.2. Робота згідно з отриманою робітничою професією «Оператор штучного осіменіння сільськогосподарських тварин і птиці»	10
4.3. Робота дублером техніка-технолога з виробництва продукції тваринництва	30
4.4. Робота дублером техніка-технолога з переробки продукції тваринництва	30
4.5. Виробничі екскурсії	6
4.6. Оформлення звітної документації з практики	2
Всього	80

Зміст практики та орієнтовний час на виконання її програми

Вид роботи	Тривалість роботи, днів
<p style="text-align: center;">1. Ознайомлення з підприємством та інструктаж з охорони праці</p> <p>Ознайомлення з загальною характеристикою господарства, його розміщенням, землекористуванням, виробничою структурою та підрозділами переробки тваринницької продукції.</p> <p>Вивчення кормової бази господарства, способи заготівлі та зберігання кормів. Аналіз забезпечення господарства кормами, матеріально-технічними ресурсами і кадрами.</p> <p>Ознайомлення зі станом розвитку тваринництва, структурою поголів'я тварин у господарстві, їх продуктивністю, із сучасними технологіями виробництва та переробки продукції тваринництва. Охорона навколишнього природного середовища та загальний інструктаж з охорони праці, техніки безпеки і виробничої санітарії.</p>	2
<p style="text-align: center;">2. Робота згідно з отриманою робітничою професією «Оператор штучного осіменіння сільськогосподарських тварин і птиці»</p> <p>Підготовка робочого місця відповідно до ветеринарно-санітарних вимог; проведення ветеринарно-профілактичних заходів щодо боротьби з неплідністю і яловістю; стимуляція статевих функцій; вжиття заходів щодо профілактики і лікування захворювань статевих органів самок; прийом з племпідприємств сперми, правильне її зберігання і транспортування протягом всього терміну використання; проведення розморожування глибоко замороженої сперми відповідно до інструкції, вміння виявити самок сільськогосподарських тварин в охоті; проведення відповідно до діючих інструкцій штучного осіменіння; підготовка розчинів, які використовуються під час стерилізації інструментів та обладнання для перевірки якості сперми плідників; проведення в найбільш оптимальні строки осіменіння самок сільськогосподарських тварин відповідно до діючих інструкцій і плану штучного осіменіння; діагностика вагітності самок; уміння вести звітну та допоміжну документацію; дотримання ветеринарно-санітарних правил охорони праці, техніки безпеки і протипожежних</p>	10

заходів.	
<p>3. Робота дублером техніка-технолога з виробництва продукції тваринництва</p> <p>Ознайомлення із спеціалізацією та завданням ферми, організацією виробничих процесів на фермі, механізацією і автоматизацією технологічних процесів, породним складом тварин, структурою стада за статевовіковими групами з характеристикою технології годівлі та утримання кожної групи, продуктивністю тварин, тайм-менеджментом, виробничими та економічними показниками господарства; аналіз забезпеченості кормами, зберігання та підготовка їх до згодовування, визначення норм і складання раціонів із урахуванням продуктивності та фізіологічного стану тварин; контроль за правильним використанням кормів, робота з організації стійлового і пасовищного утримання тварин.</p> <p>Розробка і аналіз річного виробничого завдання ферми.</p> <p>Прийом, облік, оцінювання якості, первинної обробки, зберігання і транспортування продукції. Вивчення обов'язків керівника ферми, форми оплати праці і нарахування заробітної плати основним категоріям працівників; сучасні форми організації праці та її оплати.</p> <p>Визначення резервів збільшення виходу продукції, підвищення її якості та зниження собівартості, ефективності виробництва продукції тваринництва. Ведення первинного зоотехнічного та племінного обліку на фермі. Санітарно-профілактичні заходи, порядок проведення та періодичність: санітарний дні (прибирання); побілка; дезінфекція; дезінсекція; дератизація.</p>	30
<p>4. Робота дублером техніка-технолога з переробки продукції тваринництва</p> <p>Ознайомлення з підприємством з переробки тваринницької продукції, його місцем розташування, обсягом і переліком виробничих і обслуговуючих підрозділів, асортиментом продукції, вимогами до готової продукції та її реалізація. Джерела надходження сировини. Освоїти основні технологічні процеси, по можливості приймати безпосередню участь в них. Ознайомитися з виконанням санітарно-гігієнічних вимог при переробці молочної і м'ясної продукції. Проаналізувати фінансово-економічну та маркетингову діяльність підприємства.</p>	30

<p>Звернути увагу на охорону навколишнього природного середовища та охорону праці працівників.</p> <p>Ознайомлення з підприємством з переробки м'ясної продукції, вимогами до транспортування, приймання та передзабійного утримання тварин. Технологія забою, оцінка якості туш та ветеринарно-санітарний контроль. Обробка субпродуктів. Охолодження, заморожування і зберігання м'яса і м'ясопродуктів. Технологія виробництва ковбасних і солоних виробів. Відбір проб, оцінювання якості м'ясної готової продукції.</p> <p>Ознайомлення з підприємством з переробки молочної продукції, порядком приймання, зберігання, переробки молочної сировини. Ознайомлення з технологією виробництва кисломолочних продуктів і питного молока, вершкового масла і твердих сирів. Вимоги до продукції, що виготовляється. Маркування продукції і тари. Гігієна виробництва і санітарна експертиза молока і молочних продуктів. Організація лабораторного контролю. Відбір проб, оцінювання якості молочної готової продукції.</p>	
<p style="text-align: center;">5. Виробничі екскурсії</p> <p>Проведення екскурсій в інші господарства, науково-дослідні установи для вивчення технологій виробництва та переробки продукції тваринництва, а також досвіду роботи фермерських господарств.</p>	6
<p style="text-align: center;">6. Оформлення звітної документації з практики</p> <p>Звітом за практику є звіт-щоденник з детальним описанням виконаних робіт і доповнення до нього (індивідуальне завдання).</p> <p>Звіт-щоденник, додатки і характеристику підписує керівник практики і завіряє печаткою базового господарства.</p> <p>У звіті-щоденнику кожний день роботи студента відмічає підписом керівник ділянки, де проводиться практика.</p>	2
	80

3. Оволодіння уміннями та навичками роботи техника-технолога з виробництва продукції тваринництва

Завдання 12. Ознайомтесь з посадовими обов'язками техника-технолога з виробництва продукції тваринництва. Первинний інструктаж з охорони праці.

Завдання 13. Вивчіть і коротко опишіть обов'язки працівників ферми (оператора машинного доїння, операторів по обслуговуванню всіх віко-статевих груп тварин).

Завдання 14. Вивчіть та наведіть приклади норм обслуговування тварин та оплати праці (основної, додаткової, преміальної) в господарстві (підприємстві).

Завдання 15. Підготуйте доїльний апарат, проведіть машинне доїння корів. Вкажіть марки апаратів машинного доїння корів.

Завдання 16. Вкажіть поголів'я та продуктивність тварин на фермі чи в цілому по господарству (підприємству). Дані запишіть в таблицю 2.

Таблиця 2

Поголів'я та продуктивність сільськогосподарських тварин

Показники	Одиниця виміру	Звітний рік
Великої рогатої худоби – всього	гол.	
в т.ч. корів	гол.	
Надій молока на корову	кг	
Собівартість 1 ц молока	грн.	
Одержано телят на 100 корів	гол.	
Свиней – всього	гол.	
в т.ч. основних свиноматок	гол.	
Одержано поросят на 1 свиноматку	гол.	
Коней – всього	гол.	
Одержано лоша́т	гол.	
Овець – всього	гол.	
в т.ч. вівцематок	гол.	
Птиці – всього	гол.	
Одержано яєць на курку-несучку	шт.	
Вироблено м'яса всіх видів	ц	
Середньодобові прирости живої маси:		
молодняку ВРХ	г	
свиней	г	
Овець(інші галузі с/г тварин)	г	

Завдання 17. Проаналізуйте структуру поголів'я тварин на фермі чи в цілому по господарству (підприємству). Заповніть таблицю 3.

Таблиця 3

Структура поголів'я сільськогосподарських тварин

Велика рогата худоба			Свині			Інші галузі с/г тварин		
виробничі групи	поголів'я, гол.	структура, %	виробничі групи	поголів'я, гол.	структура, %	виробничі групи	поголів'я, гол.	структура, %

Висновки

Завдання 18. Визначте потребу в кормах на стійловий і пасовищний періоди. Заповніть та проаналізуйте дані таблиці 4, 5, 6.

Таблиця 4

Розрахунок потреби в кормах на зимовий, стійловий період, ц

Група тварин	Поголів'я на 1.01.	Сіно		Солома		Силос		Сінаж		Кормові буряки	
		на 1 гол.	всього	на 1 гол.	всього	на 1 гол.	всього	на 1 гол.	всього	на 1 гол.	всього
Велика рогата худоба, всього											
У т.ч. корови											
Нетелі											
Телиці ст.1 року											
Телята до 1 року											
Відгодівля											
Всього											

Таблиця 5

Розрахунок потреби в кормах і пасовищах на літній період, ц

Група тварин	Середнє поголів'я, гол.	Зелені корми		Концентр. корми		Середня урожайність пасовища, ц/га	Щорічна площа, га
		маса	к. од.	маса	к. од.		
Велика рогата худоба, всього							
Корови							
Нетелі							
Телиці ст.1 року							
Телята до 1 року							
Відгодівля							
Всього							

Таблиця 6

Заготівля і забезпеченість тварин кормами

Види кормів	Звітний рік	
	заготовлено, т	забезпеченість, %
Грубі – всього		
у т.ч. сіно		
Соковиті – всього		
у т.ч. силос		
Сінаж		
Коренеплоди		
Жом		

Завдання 21. Складіть та проведіть зоотехнічний аналіз добового раціону для годівлі дійних корів середньою живою масою _____ кг з добовим надоем молока _____ кг, жирністю молока _____% на _____ період за таблицею 8.

Таблиця 8

Раціон годівлі дійних корів

Корми	Кількість корму на добу на голову, кг	Поживність кормів											
Норма													
Всього													
± до норми													

Цукрово-протеїнове співвідношення _____

Структура, % _____

Висновки та пропозиції щодо збалансованості раціону _____

Завдання 22. Складіть добовий раціон та проведіть його зоотехнічний аналіз для сухостійних корів середньою живою масою _____ кг, та плановим надоем молока на наступну лактацію _____ кг. Раціон скласти на _____ період за таблицею 9.

Таблиця 9

Раціон годівлі сухостійних корів

Корми	Кількість корму на добу на голову, кг	Поживність кормів											
Норма													
Всього													
± до норми													

Цукрово-протеїнове співвідношення _____
 Структура, % _____
 Висновки та пропозиції щодо збалансованості раціону _____

Завдання 23. Вивчіть технологію вирощування ремонтного молодняка великої рогатої худоби. Визначте середній надій молока корів-первісток, які введені в основне стадо за 20__ рік та порівняйте його з середнім надоем матерів.

Завдання 24. Вивчіть і коротко опишіть технологію відгодівлі великої рогатої худоби, типи відгодівлі.

Завдання 25. Ознайомтесь і проаналізуйте план парувань і опоросів свиноматок в господарстві (підприємстві) та зробити висновки і пропозиції. Заповніть таблицю 10.

Таблиця 10

План парувань та опоросів свиноматок

Показники	Місяці року												Всього за рік, гол.	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
Спарувати свиноматок, всього														
в т.ч. основних перевірюваних														
Опороситься свиноматок, всього														
в т.ч. основних перевірюваних														
Народиться поросят, всього														
в т.ч. від основних маток														

ЗАТВЕРДЖУЮ

_____ (_____)
 “___” _____ 20__р.

Рік	Місяць	Число	Сільськогосподарське підприємство	Шифр	Відділення	Ферма	Акт № ___ на вибуття тварин та птиці (забій, прирізка та падіж)	Операція	Одержувач	Відправник	Шифр синтетич. та аналіт. обліку дебет	П.І.П. Зав. фермою (бригадою)

Група тварин, вид птиці	Кличка (інвентарний номер), порода	Стать	Вік	Вгодівність	Шифр синтетич. та аналіт. обліку дебет	Кількість голів	Жива маса	Балансова вартість	Причини вибуття	Діагноз	П.І.П. робітника, за яким закріплені тварини	Підпис

Додаток: акти на вибракування тварин з основного стада № _____ від “___” _____ 20__р.
 № _____ від “___” _____ 20__р.

Зав. фермою _____

Лікар ветеринарної медицини _____

Гуртоправ, чабан _____

Технолог _____

Веттехнік _____

свинар _____

Рік	Місяць	Число	Сільськогосподарське підприємство	Шифр	Відділення	Ферма	Гуртова відомість №	Операція	Одержувач	Відправник	Шифр синтетич. та аналітич. обліку
											дебет

Розрахунковий (поточний) рахунок № _____ в _____ відділенні банку

Складена "_____" 20__ р. в пункті _____ на відправку _____

Пункт призначення _____ Одержувач _____ Ветеринарне свідоцтво № _____ від "_____" 20__ р.

Видано _____ Час надходження худоби і птиці на приймальний пункт "_____" 20__ р. в ____ год. ____ хв.

Час прийняття худоби і птиці на приймальний пункт "_____" 20__ р. в ____ год. ____ хв.

Стетово-вікова група	Шифр син. і ан. обліку	Опис відправлених тварин і птиці за групами вгодованості										Всього	Балансова вартість	Прийнято			Номер приймальної квитанції	Примітки (дефекти шкури та ін.)				
		вік	інвентарний номер	голів		жива маса, кг		голів		жива маса, кг				голів	жива маса, кг	група вгодованості			голів	жива маса, кг		
Разом	×	×	×																×			×

По цій відомості _____ голів загальною живою масою _____ кг

Здав _____ (посада) _____ (підпис)

Прийняв _____ (посада) _____ (підпис)

Худобу оглянуто. Підтверджуємо правильність зважування худоби за цією відомістю.

Технолог _____ Лікар вет. медицини _____

Керівник _____ Гол. бухгалтер _____

По цій відомості _____ голів худоби

загальною живою масою _____ кг

за мінусом знижки на шлунково-кишковий тракт

_____ % _____ кг

Здав _____ (посада) _____ (підпис)

Прийняв _____ (посада) _____ (підпис)

