

МІНІСТЕРСТВО АГРАРНОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ
НАУКОВО-МЕТОДИЧНИЙ ЦЕНТР АГРАРНОЇ ОСВІТИ

ЗВІТ-ЩОДЕННИК

**про проходження виробничої технологічної практики
з спеціальності 5.130106 “Організація і технологія ведення
фермерського господарства”**

Студента(ки) групи _____
_____ (назва навчального закладу)
_____ (прізвище, ім'я та по батькові)

Місце проходження практики

Термін практики з ____ по ____

Керівник практики від
підприємства _____

Керівник практики від навчального закладу

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Завдання практики - закріплення, розширення і поглиблення професійних знань, умінь та навичок з технології і організації виробництва безпосередньо на с.-г. підприємствах.

Технологічна практика проводиться в навчально-виробничих господарствах навчальних закладів, фермерських господарствах, на базі інших с.-г. підприємств району, області. Термін і місце проведення практики визначається навчальним закладом.

Керівниками практики можуть бути викладачі навчального закладу, а також фермери і керівники с.-г. підприємств, де студенти проходять практику.

З фермерськими господарствами та іншими суб'єктами с.-г. господарювання, укладаються договори на проведення спільної навчально-виробничої діяльності.

Під час проходження практики студенти працюють на робочих місцях, виконують індивідуальні завдання, дотримуються правил внутрішнього розпорядку, охорони праці, ведуть записи в щоденник. Особлива увага надається виконанню тих робіт, які недостатньо або зовсім не виконувались у процесі навчальних практик.

Підсумком технологічної практики є залік і захист звіту-щоденника перед комісією.

ПРАВА І ОBOB'ЯЗКИ КЕРІВНИКА ПРАКТИКИ

На керівника бази практики покладається:

1. Призначити наказом кваліфікованого спеціаліста для безпосереднього керівництва практикою.

2. Створити необхідні умови для виконання студентами програми практики, не допускати використання їх на посадах і роботах, що не відповідають програмі практики та майбутній спеціальності.

3. Забезпечити студентам умови безпечної роботи на кожному робочому місці. Проводити обов'язкові інструктажі з охорони праці, вступний та на робочому місці. Забезпечити спецодягом, запобіжними засобами, лікувально-профілактичним обслуговуванням за нормами, встановленими для штатних працівників.

4. Надати студентам-практикантам і керівникам практики від навчального закладу можливість користуватись лабораторіями, кабінетами, майстернями, бібліотекою, технічною та іншою документацією, необхідною для виконання програми практики.

5. Забезпечити облік виходів на роботу студентів-практикантів. Про всі порушення трудової дисципліни, внутрішнього розпорядку та про інші порушення повідомляти навчальний заклад.

Після закінчення практики дати характеристику на кожного студента-практиканта

обов'язки студентів на практиці

Студенти під час проходження практики зобов'язанні:

- до її початку одержати від заступника директора з практичного навчання, викладачів навчального закладу консультації та методичні поради щодо виконання програми практики, оформлення звітної документації, інструктаж з техніки безпеки;
- своєчасно прибути на базу практики;
- виконувати в повному обсязі діючі на базі практики правила внутрішнього розпорядку, вказівки безпосереднього керівника практики щодо виконання її

програми, систематично вести щоденник та іншу звітну документацію;

- вивчати і суворо дотримуватись правил з охорони праці, техніки безпеки;
- нести відповідальність за виконану роботу;
- своєчасно оформити і здати в навчальний заклад звітну документацію та скласти залік з практики.

Студентам, які не виконали програму технологічної практики, не здали в навчальний заклад звітну документацію або не захистили її перед комісією у встановлені строки, відраховуються з навчального закладу.

Звіт-щоденник повинен відображати відомості про особисте виконання студентом усіх розділів програми практики, набуті уміння і навички з майбутньої професії. До звіту-щоденника повинні бути додані додатки, згідно з зазначеним переліком.

Звіт-щоденник повинен бути грамотно написаний, естетично оформлений, завірений підписами керівника господарства і керівника практики від них, скріплений печаткою, разом з характеристикою зданий у навчальний заклад для перевірки і захисту в триденний строк після закінчення практики. У процесі захисту комісія визначає якість виконання всіх розділів програми-практики, виставляє оцінку.

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

Виклад змісту виконаної роботи повинен бути конкретним, логічним.

ПРАВИЛА З ТЕХНІКИ БЕЗПЕКИ ПІД ЧАС ПРОХОДЖЕННЯ ПРАКТИКИ

1. Відповідальність за дотримання правил з техніки безпеки під час проходження практики покладена на керівника сільськогосподарських підприємств, де виконується практика.

2. Студенти повинні пройти вступний інструктаж та інструктаж на кожному робочому місці і розписатись у журналах з техніки безпеки.

3. Під час вступного інструктажу практикант повинен засвоїти такі питання:

- правила внутрішнього розпорядку;
- обов'язки практикантів щодо виконання інструкцій, правил і норм з техніки безпеки і виробничої санітарії при роботі в рослинництві і тваринництві;
- загальні правила електробезпеки і протипожежної безпеки;

надання першої допомоги потерпілим при нещасних випадках.

НАПРАВЛЕННЯ НА ВИРОБНИЧУ ТЕХНОЛОГІЧНУ ПРАКТИКУ
У ФЕРМЕРСЬКІ ГОСПОДАРСТВА

Прізвище _____

Ім'я, по батькові _____

Спеціальність _____

Курс _____ група _____

Технологічна практика _____
(термін проведення)

Місце проходження практики _____
(повна назва підприємства)

Керівником практики від навчального закладу призначити

Домашня адреса студента _____

Дата видачі направлення на практику _____

Заст. директора з виробничого навчання _____

Відмітки про прибуття на місце практики, призначення, проведення і відбуття:

Прибув на місце практики: _____

Призначено на робоче місце: _____

Керівником практики від підприємства призначено _____

М.П. Приступив до роботи _____
Керівник підприємства _____

Відмітки про переведення на іншу роботу _____

Відрадження в навчальний заклад _____

М.П. Керівник підприємства

Орієнтовний розподіл часу на практику

Назва роботи і перелік ділянок виробництва	Тривалість роботи, дні
1	2
1. Технологічна практика в рослинництві	
1. Ознайомлення з с.-г. підприємством, проходження інструктажу з техніки безпеки	1
2. Ознайомлення з структурою і організацією виробництва с.-г. підприємств	1
3. Реєстрація приватних с.-г. підприємств	2
Складання технологічних карт на вирощування с.-г. культур	3
5. Складання підприємницького бізнес-плану	3
6. Комплексне дослідження ринку, розробка і засоби поширення товарів	2
7. Оперативний і бухгалтерських облік	4
8. Комплектування, технологічне налагодження і робота на орних агрегатах	3
9. Комплектування, технологічне налагодження і робота на агрегатах суцільного обробітку ґрунту	3
10. Комплектування, технологічне налагодження і робота на агрегатах для посіву зернових культур	4
11. Комплектування, технологічне налагодження і робота на агрегатах для посіву і посадки просапних культур	5
12- Комплектування, технологічне налагодження і робота на агрегатах для догляду за посівами зернових культур	3
13- Комплектування, технологічне налагодження і робота на агрегатах для догляду за посівами просапних культур	4
14. Комплектування, технологічне налагодження і робота на агрегатах дія збирання зернових колосових	10
15. Комплектування, технологічне налагодження і робота на агрегатах для збирання просапних культур	10
16. Комплектування, технологічне налагодження і робота на агрегатах для заготівлі кормів	6
17. Комплектування, технологічне налагодження і робота на агрегатах для внесення добрив	3
<i>Разом по рослинництву</i>	66
2. Технологічна практика в тваринництві	

18. Ознайомлення з приміщеннями тваринницьких ферм, способами утримання і умовами годівлі тварин	2
19. Організація і технологія машинного доїння	4
20. Технічне обслуговування доїльних апаратів	2
21. Організація роботи кормоцехів і кормоприготувальних відділень	2
22. Основи годівлі с,- г. тварин	3
23. Розведення і племінна робота	4
24. Організація водопостачання і автонапування тварин і	2
25. Організація видалення гною і гноївки	2
26. Забій худоби та її реалізація	2
27. Рододопомога тваринам	3
28. Мікроклімат у тваринницьких приміщеннях	2
Разом по тваринництву	32
Разом по практиці	100

Примітка. За наявності в господарстві вакантних місць студенти можуть займати штатну посаду, якщо робота на цій посаді буде задовольняти вимоги практики.

ПЛАН-ЗАВДАННЯ ВИРОБНИЧОЇ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ ПРАКТИКИ

1.Ознайомлення із с.-г. підприємством. Ознайомлення з ґрунтово-кліматичними умовами с.-г. підприємства, правилами внутрішнього розпорядку, вимогами охорони праці, виробничої санітарії, охорони довкілля.

2.Ознайомлення з структурою і організацією виробництва с.-г. підприємства. Рівень керівництва: технічний, управлінський, інститутський. Організація розподілу повноважень за рівнем влади.

Організаційні структури підприємства (бригадна, відділкова, цехова та ін.). Структура управління (двоступінчаста, триступінчаста, чотириступінчаста, змішана).

3.Реєстрація приватних підприємств у с'тзьському господарстві Рішення про створення підприємства. Збори засновників. Документи про заснування та їх підготовка. Здійснення процесу реєстрації підприємства у державних органах.

4.Складання технологічних карт на вирощування с.-г. культур. Складання технологічної карти однієї з провідних с.-г. культур. Встановлення послідовності виконання технологічних операцій, комплектування агрегатів, визначення норм виробітку та розрахунок прямих витрат на вирощування культури.

5.Складання підприємницького бізнес-плану. Зміст бізнес-плану. Порядок розробки і затвердження.

6.Комплексне дослідження ринку, розробка і засоби поширення товарів.

Система ринкових досліджень. Ринки збуту продукції та їх ємність.

Канали розподілу, які використовує підприємство. Реклама власних товарів.

7. Оперативний і бухгалтерський облік. Ознайомлення з Законом України “Про бухгалтерський облік та фінансову звітність”. Оформлення первинних документів з обліку основних засобів виробництва, надходження і витрат матеріальних цінностей, руху худоби, нарахування заробітної плати тощо.

Касові і банківські операції. Звітна документація.

8. Комплектування, технологічне налагодження і робота на орних агрегатах. Комплектування простого орного агрегату. Регулювання глибини оранки. Організація проведення оранки. Контроль якості. Охорона праці під час виконання роботи. Щозмінне обслуговування агрегату.

9. Комплектування, технологічне налагодження і робота на агрегатах суцільного обробітку ґрунту. Комплектування простого агрегату (трактор-культиватор). Регулювання на глибину обробітку. Робота на агрегаті. Організація проведення культивування. Контроль якості. Охорона праці під час виконання роботи. Щозмінне обслуговування агрегату.

10. Комплектування, технологічне налагодження і робота на агрегатах для посіву зернових культур. Комплектування простого агрегату (трактор-сівалка). Регулювання сівалки на норму висіву і глибину загортання насіння. Робота на агрегаті. Організація проведення сівби ярих зернових культур. Контроль якості. Охорона праці під час виконання роботи. Щозмінне обслуговування агрегату.

11. Комплектування, технологічне налагодження і робота на агрегатах для посіву просапних культур. Комплектування простого агрегату (трактор-сівалка) для посіву кукурудзи, соняшнику тощо. Регулювання сівалки на норму висіву і глибину загортання насіння. Встановлення маркера. Робота на агрегаті. Організація проведення сівби ярих зернових культур. Контроль якості. Охорона праці під час виконання роботи. Щозмінне обслуговування агрегату.

12. Комплектування, технологічне налагодження і робота на агрегатах для догляду за посівами зернових культур. Комплектування агрегату. Підготовка агрегату до роботи. Встановлення норм внесення мінеральних добрив, гербіцидів, інсектицидів. Приготування робочих розчинів. Робота на агрегатах. Контроль якості. Охорона праці під час виконання роботи. Щозмінне обслуговування агрегату.

13. Комплектування, технологічне налагодження і робота на агрегатах для догляду за просапними культурами. Комплектування агрегату. Підготовка трактора і с.-г. машини. Навішування культиватора, встановлення його на ширину і глибину обробітку міжрядь, норму внесення добрив. Робота на агрегаті. Перевірка якості робіт.

Комплектування агрегату для боротьби з шкідниками, хворобами і бур'янами. Підготовка робочих розчинів. Встановлення агрегату на норму обприскування (обпилення). Охорона праці. Постановка техніки на зберігання.

14. Комплектування, технологічне налагодження і робота на агрегатах для збирання зернових культур. Комплектування агрегату для скошування зернових у валки і їх підбір. Підготовка комбайна до роботи. Підготовка поля. Пряме комбайнування. Робота на жатці і комбайні. Контроль якості обмолоту. Постановка

зернозбиральних комбайнів на зберігання. Післязбиральна обробка зерна. Робота на току. Охорона праці та протипожежна безпека.

15. Комплектування, технологічне налагодження і робота на агрегатах для збирання просапних культур. Комплектування агрегатів для збирання просапних культур. Технологічне налагодження агрегатів для конкретних умов роботи. Підготовка транспортних засобів і навантажувачів. Підготовка поля, вибір способу руху. Щозмінне технічне обслуговування агрегатів. Робота на агрегатах. Транспортування с.-г. продукції з поля. Якість збиральних робіт. Підготовка агрегатів до зберігання. Охорона праці.

16. Комплектування, технологічне налагодження і робота на агрегатах для заготівлі кормів. Комплектування агрегатів для скошування трав на сіно, згрібання у валки, пресування, транспортування, скиртування; для заготівлі силосу (сінажу) та інших кормів. Підготовка агрегатів до роботи. Охорона праці і протипожежні заходи під час збиральних робіт.

17. Комплектування, технологічне налагодження і робота на агрегатах для внесення добрив. Приготування добрив. Комплектування агрегатів. Організація проведення робіт. Перевірка якості робіт. Охорона праці. Догляд за агрегатами після завершення робіт.

18. Ознайомлення з приміщеннями тваринницьких ферм (призначенням основних і допоміжних приміщень на фермах). Принципи поточності основних технологічних процесів. Структура стада і способи утримання тварин. Основні виробничі показники ферм. Забезпеченість кормами. Техніка нормування годівлі тварин. Підготовка кормів до згодовування. Вплив умов годівлі на продуктивність і якість продукції.

19. Організація і технологія машинного доїння. Освоєння придатності корів до машинного доїння за функціональними властивостями молоковіддачі (тривалість доїння, продуктивність кожної чверті вимені корови, загальна тривалість доїння і загальна продуктивність. Послідовність операцій з приручення корів до машинного доїння.

Організація робочого дня і робочого місця оператора машинного доїння, його продуктивність праці.

Послідовність і порядок проведення операцій під час машинного доїння. Робота оператором машинного доїння.

Ознайомлення з правилами експлуатації допоміжного обладнання прифермської молочної: холодильні установки, танки для зберігання молока, сепаратори, молочні насоси, водонагрівачі тощо.

Охорона праці під час машинного доїння.

20. Технічне обслуговування доїльних апаратів і доїльних установок. Вивчення і відпрацювання операцій щозмінного, щоденного, щотижневого, щомісячного та сезонного технічного обслуговування доїльних установок і доїльних апаратів. Вивчення мийних і дезінфікуючих засобів, способів їх застосування і концентрації. Підготовка мийних і дезінфікуючих розчинів. Проведення операцій з технічного обслуговування.

21. Організація роботи кормоцехів і кормоприготувальних відділень.

Ознайомлення з приміщенням кормоцеху, розміщенням відділень. Ознайомлення з поточковими лініями, послідовністю їх ввімкнення для підготовки до згодовування кормів (концентровані, коренеплоди, силосовані), запарювання і змішування. Вивчення системи обліку, приймання і видачі кормів, їх збереження.

Виконання робіт доочищення, подрібнення, запарювання, змішування кормів.

Проведення практичних операцій з технічного обслуговування дробарок концентрованих кормів, силосорізок, мийок-подрібнювачів коренебульбоплодів, запарників-змішувачів, скребкових і гвинтових транспортерів.

Охорона праці під час роботи в кормоцеху.

22. Організація годівлі тварин. Ознайомлення з організацією постачання кормів, графіком годівлі. Механічне і ручне роздавання кормів. Особливості годівлі сухостійних, тільних корів, нетелей, телят на відгодівлі, биків-плідників; свиноматок, поросят-сисунів, молодняку свиней на відгодівлі і ремонтного молодняку. Нормована годівля. Складання раціонів на різні статеві-вікові групи тварин. Виконання робіт із роздавання кормів тваринам. Охорона праці під час виконання робіт.

23. Розведення і племінна робота. Зоотехнічно-виробничий облік на фермах. Мічення тварин і присвоєння кличок. Аналіз записів у племінних картонках тварин. Бонітування тварин. Техніка осіменіння тварин. Охорона праці під час осіменіння тварин.

24. Організація водопостачання і автонапування тварин і птиці Встановлення типу водопроводу і водопровідної сітки, типу водонапірної споруди і водопідіймача. Розгляд монтажу водопроводу і водопровідної сітки, типу труб і способів з'єднання, типу автонапувалок для ВРХ, свиней, птиці. Проведення технічного обслуговування автонапувалок, водопроводу, водонапірної споруди, водопідіймача. Ознайомлення з організацією робіт з промивання і дезінфекції водопроводу.

25. Ознайомлення з організацією видалення гною і гноївки. Ознайомлення з організацією видалення гною. Транспортування гною до місць зберігання. Ознайомлення з гноєсховищем. Проведення розрахунків місткості гноєсховища. Регулювання натягу горизонтального і похилого навантажувальних транспортерів. Перевірка натягів пасових і ланцюгових передач приводу транспортерів. Робота механіком тваринництва.

Охорона праці під час експлуатації засобів для видалення гною.

26. Забій худоби та реалізація продукції. Технологічні процеси забою. Розбирання туш. Первинна переробка м'яса на бойні. Визначення показників м'ясної продуктивності: жива вага, забійна вага, забійний вихід, співвідношення в туші сортових відрубів, склад м'яса і його поживність. Технологія охолодження м'яса і м'ясопродуктів.

Реалізація молока. Реалізація живих тварин і м'яса. Оформлення документів на реалізацію продукції тваринництва.

27. Рододопомога тваринам. Ознайомлення з родильним відділенням. Підготовка до прийому вагітних тварин. Надання рододопомоги тваринам при нормальних родах. Приймання і утримання новонародженого. Догляд за породіллемою.

28. Мікроклімат .у тваринницьких приміщеннях. Ознайомлення із ветеринарно- санітарними вимогами до тваринницьких приміщень. Ознайомлення з існуючими на фермі засобами вентиляції, опалення. Рекомендації і пропозиції щодо поліпшення мікроклімату.

Участь у проведенні дезінфекції, дезінсекції та дератизації тваринницьких приміщень.

ПОРЯДОК ВИКОНАННЯ ПРОГРАМИ ПРАКТИКИ

Технологічна практика в рослинництві

1. Ознайомлення з господарством

Завдання 1

Отримання інструктажу з техніки безпеки

Коротко описати, хто проводив інструктаж та зміст інструктажу

Завдання 2

Назва _____

Форма власності _____

Село _____

Район _____ Область _____

Відстань від центральної садиби до найближчої залізничної станції _____ км;

районного центру _____ км;

обласного центру _____ км;

Кількість і назва населених пунктів

Кількість рослинницьких бригад _____

Кількість тваринницьких ферм _____

3.Реєстрація приватних підприємств

Порядок реєстрації підприємств

Необхідні документи для реєстрації підприємств

4.Складання технологічних карт вирощування с.-г, культур

Призначення і зміст технологічної карти

Порядок розробки технологічної карти

(У додатку до звіту подати розроблену технологічну карту однієї з провідних культур господарства).

5.Складання підприємницького бізнес-плану

Призначення і структура бізнес-плану

Порядок розробки бізнес-плану

6.Комплексне дослідження ринку, розробка і засоби поширення товарів
Види маркетингової інформації, яка використовується в господарстві та способи її збору

Ринки збуту продукції підприємства

Тип каналів розподілу

Форма рекламної діяльності

**Основні економічні показники діяльності господарства
за 20__ р.**

Назва показника	Од. виміру	План	Факт
Вартість валової продукції, всього	тис. грн.		
в тому числі в рослинництві	тис. грн.		
тваринництві	тис. грн.		
Вартість товарної продукції, всього	тис. грн.		
в тому числі в рослинництві	тис. грн.		
тваринництві	тис. грн.		
Собівартість продукції, всього	тис. грн.		
в тому числі в рослинництві	тис. грн.		
тваринництві	тис. грн.		
Прибуток, всього	тис. грн.		
в тому числі в рослинництві	тис. грн.		
тваринництві	тис. грн.		
Рівень рентабельності, всього	%		
в тому числі в рослинництві	%		
тваринництві	%		

Висновок.

*(У додатку до звіту подати заповнені типові бланкові зразки
звітно-облікової документації).*

20. Технічне обслуговування доїльних установок і доїльних апаратів

Описати наявність і технічний стан обладнання для машинного доїння корів та допоміжного обладнання для первинної обробки і зберігання молока в господарстві, на фермі _____

21. Організація роботи кормоцехів і кормоприготувальних відділень

Описати організацію роботи кормоцеху _____

Описати роботу кормоприготувального відділення _____

22. Організація годівлі тварин

Проаналізувати стан кормової бази господарства, ферми та зробити висновки про її оптимальність _____

Таблиця 6

**Розрахунок потреби в кормах для ферми великої рогатої худоби
на заплановану продуктивність**

Вид продукції	Планове виробництво, ц	Норматив потреби в кормах, ц к. 0.	Потрібно кормів, ц к. 0.
Молоко			
Приріст великої рогатої худоби			

Таблиця 7

**Розрахунок потреби в кормах за видами
та їх забезпеченості в господарстві, на фермі**

Види кормів	Питома вага в структурі раціону, %	Потреба, ц к. 0.	Поживність 1 ц корму, К. 0.	Потрібно кормів, ц	Наявність, Ц	Забезпечення, %
1	2	3	4	5	6	7
Виробництво молока						
Концентрати						
Зелені корми						
Соковиті						
в тому числі						
коренеплоди						
Грубі корми						
в тому числі						
солома						
сінаж						
Приріст великої рогатої худоби						
Концентрати						
Зелені корми						
Соковиті						
в тому числі						
коренеплоди						
Грубі корми						
в тому числі						
солома						
сінаж						
Молоко						

Висновки. _____

Описати систему оперативного і бухгалтерського обліку надходження і використання кормів_____

(У додатку навести зразки раціонів годівлі тварин, які використовуються у господарстві для різних видів тварин та зразки облікових документів надходження і витрат кормів).

ХАРАКТЕРИСТИКА НА СТУДЕНТА-ПРАКТИКАНТА

Проходив(-ла) виробничу технологічну практику в _____

з _____ по _____

Види польових робіт, у яких брав участь практикант, ступінь проявлених ним умінь, навичок, відношення до роботи, дисципліни _____

Виконання громадських доручень, контакт з колективом _____ 3

Зауваження щодо виконання програми практики і організаторських здібностей практиканта _____

Дата « _____ » _____ 20 _____ р.

М.П.

Підпис керівника практики від підприємства _____

**КОНТРОЛЬНИЙ ЛИСТ
ПЕРЕВІРКИ ПРАКТИКИ КЕРІВНИКОМ ВІД НАВЧАЛЬНОГО
ЗАКЛАДУ**

Дата перевірки	Зауваження і вказівки студенту	Підпис керівника

ПІДТВЕРДЖЕННЯ ПРОХОДЖЕННЯ ПРАКТИКИ
ПІДТВЕРДЖЕННЯ ПРОХОДЖЕННЯ ПРАКТИКИ
Дані звіту-щоденника про проходження виробничої практики студентом _____
(прізвище, ім'я , по батькові студента-практиканта)
у господарстві _____
(назва господарства)

Завіряю:
Керівник практики від господарства

(підпис)(прізвище та ініціали)

М.П. Оцінка за практику «_____»

**ОЦІНКА
ЗА ПРОХОДЖЕННЯ ВИРОБНИЧОЇ ТЕХНОЛОГІЧНОЇ
ПРАКТИКИ**

Оцінка за практику від господарства	
Оцінка за ведення і оформлення звіту-щоденника	
Оцінка за захист звіту-щоденника	
Загальна оцінка	