

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ

АГРОБІОЛОГІЧНИЙ ФАКУЛЬТЕТ

**КАФЕДРА КОРМОВИРОБНИЦТВА,
МЕЛІОРАЦІЇ І МЕТЕОРОЛОГІЇ**

ПРОГРАМА

виробничої практики

для студентів ОС “Бакалавр” спеціальності 201 “Агрономія”



Київ 2020 р.

ВСТУП

Виробнича практика є складовою частиною підготовки висококваліфікованого фахівця аграрного профілю. Від завдання практики, місця проведення, організації, ставлення до її виконання залежить рівень його кваліфікації, знання та уміння організовувати виробничі процеси, проводити моніторинг і паспортизацію земель, приймати рішення щодо розвитку ринкових виробничих відносин і наукового прогресу, що в підсумку має забезпечити збільшення виробництва сільськогосподарської продукції, поліпшення родючості ґрунтів та навколишнього природного середовища. Програма виробничої практики розроблена відповідно до вимог Закону України "Про вищу освіту", "Положення про організацію освітнього процесу в НУБіП України", "Положення про проведення практики студентів вищих навчальних закладів України", "Положення про практичну підготовку студентів НУБіП України". В ній наведено мету виробничої практики, зміст практики, вимоги до її проходження, методичні вказівки щодо її проведення та оформлення первинної документації. Виробнича практика для здобувачів вищої освіти 3 курсу та 1 курсу скороченого терміну навчання ОС «Бакалавр» спеціальності «Агрономія» триває 5 тижнів.

1. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ ПРО ВИРОБНИЧУ ПРАКТИКУ

Практика здобувачів вищої освіти в закладах вищої освіти України є невід'ємною складовою освітньо-професійної програми підготовки фахівців. Вона спрямована на закріплення теоретичних знань, отриманих студентами за час навчання, набуття і удосконалення практичних навичок та умінь формування фахових компетенцій за відповідною спеціальністю. Основою сучасної практичної підготовки є виробнича практика, в процесі якої здобувачі вищої освіти вирішують завдання, вибрані викладачем відповідно до вимог навчального процесу та обраної теми випускної роботи бакалавра. Виробнича практика є складовою частиною наскрізної програми

практичної підготовки фахівців у закладі вищої освіти. Вона являється не тільки видом навчальної діяльності (вирішення навчальних завдань), але і одночасно видом трудової діяльності (вирішення виробничих завдань). В основі виробничої практики лежить активна діяльність здобувачів вищої освіти на підприємстві, особиста участь їх у виробничому процесі як членів колективу підприємства. Виробнича діяльність здобувачів вищої освіти на практиці має нести навчальне навантаження і задовольнити відповідність виконаних завдань майбутній професійній діяльності фахівця, поступове їх ускладнення по мірі розширення обсягу одержуваних знань і виконання виробничих задач у терміни, що визначені навчальним планом.

Метою виробничої практики здобувачів вищої освіти ОС «Бакалавр» є закріплення та поглиблення теоретичних знань, що отримані в процесі вивчення певного циклу дисциплін, практичних навиків із спеціальності «Агрономія», а також збір фактичного матеріалу для написання дипломної роботи.

Головними завданнями виробничої практики є:

- закріплення та поглиблення теоретичних знань та професійних навиків, їх застосування при організації та виконанні окремих технологічних процесів;
- набуття здобувачем вищої освіти досвіду практичної роботи за своєю кваліфікацією;
- ознайомлення здобувачів вищої освіти з організацією сільськогосподарського виробництва в сучасних економічних умовах на прикладі передових агроформувань;
- формування у здобувачів вищої освіти умінь і навиків для самостійного прийняття конкретних виробничих рішень;
- засвоєння сучасних агротехнологій та ознайомлення із досвідом вирощування сільськогосподарських культур;

- опанування навичками планування праці, організації та управління виробничими процесами в рослинництві, ґрунтознавстві, агрохімії, насінництві, кормовиробництві, овочівництві, плодівництві та в інших сферах сільськогосподарського виробництва;

- оволодіння методикою та технікою аналізу виробничої діяльності господарства та його галузей, економічної оцінки технологічних та господарсько-організаційних заходів;

- вивчення методики складання звітності, ознайомлення з існуючою в господарстві виробничою структурою, під керівництвом фахівців господарства брати участь у розробці технологічних карт, планів сівби, догляду за посівами та збирання.

За час проходження виробничої практики у господарстві здобувач вищої освіти збирає (накопичує) інформацію, яка необхідна для виконання бакалаврської випускної роботи.

Здобувач вищої освіти під час проходження виробничої практики має підготувати та вчасно подати звіт науковому керівнику і своєчасно захистити його у терміни встановленні наказом про проходження виробничої практики.

2. ПРОГРАМА ТА ЗМІСТ ПРАКТИКИ

Зміст практики визначається її програмою. Вивчаючи програму ще до початку практики, здобувач вищої освіти повинен чітко і у повному обсязі усвідомити, які матеріали йому необхідно зібрати у період проходження практики.

Програмою практики передбачено вивчення:

- ґрунтово-кліматичних та економічних умов господарства (місце розташування, відстань до місць і пунктів реалізації продукції, клімат, ґрунти та їх властивості);

- внутрішньогосподарської спеціалізації господарства, його розміри (структуру валової продукції, вартість основних виробничих фондів, площу сільськогосподарських угідь, кількість працівників тощо);

- плану землекористування, склад с.-г. угідь (табл. 1).

Таблиця 1. Загальна земельна територія господарства, га

Показник	Рік		
	20__	20__	20__
Загальна земельна площа			
Сільськогосподарські угіддя з них:			
рілля			
сіножатті			
пасовища			
Баторічні насадження з них:			
Інші угіддя			

- систему сівозмін (табл. 2).

Таблиця 2. Система сівозмін у господарстві

Назва сівозміни та її площа, га	Схема чергування культур у сівозмінах	№ поля	Фактичне розміщення культур у полях за останні 3 роки		
			20__ р.	20__ р.	20__ р.

- структуру посівних площ (табл. 3).

Таблиця 3. Структура посівних площ, га

Культура	Рік		
	20__	20__	20__

- урожайність сільськогосподарських культур (табл. 4).

Таблиця 4. Урожайність сільськогосподарських культур, т/га

Назва культури	Фактична			Середня за три роки	Планована на наступний рік
	20__	20__	20__		

Характеристика галузі тваринництва

Здобувач вищої освіти вивчає стан виробництва продукції тваринництва за останні 2-3 роки, структурно-породний склад, продуктивність тварин, виробництво продукції з розрахунку на гектар земельної площі, площі ріллі, рентабельність;

- знайомиться з організацією літнього та зимового утримання тварин та годівлі, відтворення і збільшення поголів'я, станом обліку продукції;

- знайомиться з технологіями виробництва продукції тваринництва;

- аналізує баланс кормів, бере участь у складанні плану заготівлі кормів для всіх видів худоби на стійловий період;

- вивчає стан виробництва тваринницької продукції в індивідуальному секторі, методи забезпечення індивідуального сектору кормами, реалізації продукції.;

Отриману інформацію також подати у вигляді табл. 5-10.

Таблиця 5. Динаміка поголів'я сільськогосподарських тварин та їх продуктивності у господарстві за 20...-20... рр.

Поголів'я та показники продуктивності	Рік		
	20...	20...	20...
Поголів'я ВРХ, голів			
в т.ч корови			
нетелі			
молодняк до 1 р.			
молодняк після 1 р.			
Поголів'я свиней			
в т.ч. свиноматки			
Надої на одну корову, кг			
Середньодобовий приріст молодняку ВРХ, г.			
Середньодобовий приріст свиней, г			

**Таблиця 7. Структура кормового балансу в господарстві _____ ,
середнє за 20...-20... рр.**

Вид корму	Потреба в кормах		Надійшло	
	кормових одиниць, т	%	кормових одиниць, т	%
Грубі, всього				
в т.ч. сіно				
солома				
сінаж				
Соковиті, всього				
в т.ч. силос				
коренеплоди				
Концентровані				
Зелені				
Всього		100		100

При наявності сіножатей та пасовищ провести інвентаризацію та паспортизацію даних кормових угідь та заповнити інвентаризаційну відомість.

Таблиця 9. Результати інвентаризації сіножатей та пасовищ в господарстві

Показники		Сіножаті	Пасовища
Площа, га			
Рельєф			
Ґрунти			
Джерела зволоження			
Переважаючі види рослин і % участі в них злакових, бобових, та різнотрав'я		___ % - злакові ___ % - бобові ___ % - різнотрав'я	___ % - злакові ___ % - бобові ___ % - різнотрав'я
Клас луків			
Підклас, тип			
Урожайність сіна, т/га			
Відстань від ферми до водопою, м.			
Сучасне використання			
Культурно-технічний стан луків	Покриття чагарниками (% покриття)		
	Покриття купинами, %		
	Засміченість камінням та хмизом, заболоченість		
Система поліпшення, що проектується			

Таблиця 10. Розрахунок кормової продуктивності кормової сівозміни в господарстві

Кормові культури сівозміни	Площа, га	Урожайність, т/га	Вміст в 1 кг корму		Збір з урожаєм, т		припадає протеїну на 1 к. од., г
			кормових одиниць	пере – травного протеїну, г	кормових одиниць	пере – травного протеїну	
Всього							

