

**НАЦІОНАЛЬНИЙ УНІВЕРСИТЕТ БІОРЕСУРСІВ І
ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ УКРАЇНИ**
Агробіологічний факультет
Кафедра землеробства та гербології

РОЗГЛЯНУТО І СХВАЛЕНО

На засіданні вченої ради агробіологічного
факультету

Протокол № _____ від _____ 2023 р.
Декан факультету _____ Тонха О. Л.

На засіданні кафедри землеробства та
гербології

Протокол № _____ від _____ 2023 р.
Завідувач кафедри _____ Танчик С. П.

РОБОЧА ПРОГРАМА АГРОНОМІЧНО-ОЗНАЙОМЧОЇ ПРАКТИКИ
ЗЕМЛЕРОБСТВО

Галузь знань _____ 20 «Аграрні науки та продовольство»

Спеціальність 201 «Агрономія»

Факультет Агробіологічний

1. МЕТА, ЗАВДАННЯ ТА КОМПЕТЕНТНОСТІ НАВЧАЛЬНОЇ ОЗНАЙОМЧОЇ ПРАКТИКИ З ЗЕМЛЕРОБСТВА

Метою практики є формування у здобувачів основ ведення галузі землеробства на прикладі конкретного господарства та створення передумов для якісного сприйняття та засвоєння теоретичного курсу і лабораторних занять з дисципліни «Землеробство», яка буде проводитись на другому курсі.

Завдання практики: ознайомити студентів з поняттям ведення галузі землеробства та її основними складовими (сільськогосподарська організація території, експлікація земельних угідь, тваринництво, структура посівних площ та система сівозмін, обробіток ґрунту) на базі конкретного с.-г. підприємства.

Набуття компетентностей:

Загальні компетентності (ЗК):

- Здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел

Фахові (спеціальні) компетентності (ФК):

- Базові знання основних підрозділів аграрної науки (землеробство)

2. ОРГАНІЗАЦІЯ ПРОХОДЖЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ОЗНАЙОМЧОЇ ПРАКТИКИ НА КАФЕДРІ ЗЕМЛЕРОБСТВА ТА ГЕРБОЛОГІЇ

Назва навчальної практики	Курс	Семестр	Тривалість практики, днів	Тривалість практики, год
Ознайомча практика з землеробства	1	2	5	25 год

3. ПРОГРАМА НАВЧАЛЬНОЇ ОЗНАЙОМЧОЇ ПРАКТИКИ З ЗЕМЛЕРОБСТВА

№	Тема практичних занять	Кількість годин
1	Ознайомлення з галуззю землеробства в господарстві. Природно-сільськогосподарське розташування, організаційна та галузева структура господарства. Експлікація земельних угідь і їх використання, ґрунтовий покрив. Структура посівних площ господарства. Система сівозмін господарства. Галузь тваринництва в господарстві, видовий та породний склад поголів'я сільськогосподарських тварин, їх продуктивність.	10
2	Ознайомлення з системою обробітку ґрунту в господарстві. Машинно-тракторний парк господарства, наявність ґрунтообробної та посівної техніки. Перевірка та налаштування ґрунтообробної та посівної техніки до роботи.	5
3	Ознайомлення з фітосанітарним станом посівів сільськогосподарських культур сівозміни. Стан забур'яненості	5

	посівів основних сільськогосподарських культур в умовах господарства. Визначення видового складу бур'янів та їх чисельності. Ознайомлення з можливими протибур'яновими заходами, які проводяться в полях господарства.	
4	Узагальнення отриманих даних та оцінка галузі землеробства господарства. Написання звіту та його захист.	5

4. МЕТОДИЧНІ РЕКОМЕНДАЦІЇ З ВИКОНАННЯ ЗАВДАНЬ ПРАКТИКИ

Для виконання студентами передбачених цією програмою завдань викладачі проводять для них ознайомчі лекції, запрошуючи на них керівників господарства, фахівців. Крім того вони проводять екскурсії, залучають студентів разом з керівниками господарства для участі у виробничих процесах і ознайомлення з технологіями виконання польових робіт. Самостійну роботу з індивідуальних завдань студенти виконують у поза навчальний час.

Завдання 1. Ознайомлення з галуззю землеробства в господарстві.

Ознайомитись та оцінити видовий склад земельних угідь господарства. На основі даних господарства з експлікації земельних угідь визначити площі ріллі, багаторічних плодкових насаджень, сіножатей, пасовищ, тощо. Визначити їх співвідношення. Оцінити стан розораності земельних угідь. Ознайомитись та оцінити структуру посівних площ господарства та стан вирощування с.-г. культур.

Результати виконаної роботи рекомендується записати у вигляді таблиць 1 – 3 та зробити короткі висновки до них.

Таблиця 1

Експлікація земельних угідь господарства

Земельні угіддя	Площа, га	Частка від території господарства
Вся територія господарства		
У тому числі всі с.-г. угіддя		
з них: рілля		
сіножаті		
пасовища		
ліси		
водоймища		
болота		
інфраструктура (будівлі, дороги)		

Таблиця 2

Структура посівних площ та фактична урожайність с.-г. культур

С.-г. культури і їх сорти	Посівні площі, га	Фактична урожайність за 3 роки, т/га

Таблиця 3

Видовий та породний склад поголів'я с.-г. тварин та їх продуктивність

Види с.-г. тварин і їх породи	Показники продуктивності та одиниці виміру

Завдання 2. Ознайомлення з системою обробітку ґрунту в господарстві.

Ознайомитися з машинно-тракторним парком господарства та наявною ґрунтообробною технікою. Ознайомитися із системою обробітку ґрунту під основні с.-г. культури, що вирощуються в господарстві. За можливості, взяти участь у перевірці та налаштуванні ґрунтообробної техніки до роботи.

Результати виконаної роботи рекомендується записати у текстовому вигляді.

Завдання 3. Ознайомлення з фітосанітарним станом посівів сільськогосподарських культур сівозміни. Бур'яни та захист сільськогосподарських культур від них.

Ознайомитися з основними видами бур'янів у посівах с.-г. культур та базовими методиками обліку забур'яненості.

Результати виконаної роботи рекомендується записати у вигляді таблиці 4 та зробити короткі висновки до неї.

Таблиця 4

Забур'яненість посівів с.-г. культур

С.-г. культура	Види бур'янів та їх кількість, шт./м ²
Пшениця озима	Сокирки польові
	Метлюг звичайний і т. д.
і т. д.	

Завдання 4. Узагальнення отриманих даних та оцінка галузі землеробства господарства.

Ознайомившись та зібравши необхідну інформацію щодо ведення землеробської галузі господарства необхідно її узагальнити, зробити належні висновки і викласти у формі звіту (до 5 сторінок). Захист звіту відбувається в останній день практики.

5. ІНДИВІДУАЛЬНІ ЗАВДАННЯ ДЛЯ САМОСТІЙНОЇ РОБОТИ ПІД ЧАС ПРОХОДЖЕННЯ ПРАКТИКИ

Програма практики передбачає виконання студентами індивідуальних завдань, зміст яких відповідає назвам тем, вказаних у програмі практики. Індивідуальні завдання видаються варіативно залежно від умов, місця та періоду проведення ознайомчої практики.

6. МАТЕРІАЛЬНО-ТЕХНІЧНЕ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ

Для виконання програми практики можливе використання наступних матеріалів і приладів:

1. Агрономічні документи: звіти про площі посівів і урожайність, внесення добрив, тощо;
2. Бухгалтерські звіти про економічні показники діяльності господарства і його підрозділів;
3. Зоотехнічні документи про поголів'я тварин та їх продуктивність;
4. Облікові рамки для підрахунку рослин і визначення забур'яненості посівів тощо;
5. Робоча програма ознайомчої практики.