

# ПРОГРАМА

## Ознайомчої практики з дисципліни

### «КОРМОВИРОБНИЦТВО»

зі студентами 1 курсу агробіологічного факультету

**Мета практики** – ознайомити студентів першого курсу з основами галузі кормовиробництва, основними поняттями, метою, положеннями та напрямками і характером діяльності.

**Завдання** навчальної (ознайомчої) практики:

- ознайомити студентів першого курсу з основами та основними поняттями кормовиробництва;
- виробити вміння визначати види польових кормових рослин та природних кормових угідь за ботаніко-морфологічними ознаками;
- ознайомити з основними культурами, що використовуються для заготівлі консервованих видів корму та навчити визначати оптимальні строки скошування кормових культур для заготівлі сіна, сінажу, силосу;
- ознайомити з технологічним процесом при заготівлі сіна, сінажу, силосу.

**Структура і зміст програми агрономічно-ознайомчої практики, яка проводиться дистанційно**

#### *1. Програма навчальної практики*

№ п/п	Тема практичних занять	Кількість годин
1	Екологічні основи кормовиробництва	5
2	Способи заготівлі кормів	5
3	Оцінка якості кормів	5

## 2. Практичні завдання з програми практики, які виконуються дистанційно

### Практична робота № 1

#### Екологічні основи кормовиробництва

**Завдання:** використовуючи інтернет-ресурси описати екологічні основи кормовиробництва та заповнити таблиці за нижченаведеними формами та надіслати на електронну адресу

Таблиця 1

#### Види кормових рослин по відношенню до вологи

Мезофіти	Ксерофіти	Гігрофіти	Мезоксерофіти	Мезогігрофіти

Таблиця 2

#### Види кормових рослин за вимогливістю до тепла

Теплолюбиві	Холодостійкі	Середньохолодостійкі

**Рекомендована література:**

<http://nmcbook.com.ua/wp-content/uploads/2017/10/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%82%D0%B2%D0%BE.pdf>

[http://dspace.mnau.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/3174/1/Antipova\\_L.Kormovirob\\_KL\\_2014.pdf](http://dspace.mnau.edu.ua/jspui/bitstream/123456789/3174/1/Antipova_L.Kormovirob_KL_2014.pdf)

## Практична робота № 2

### Способи заготівлі кормів

Завдання: використовуючи інтернет-ресурси описати наступні питання:

- значення сінажу та силосу у годівлі тварин;
- теоретичні основи силосування та заготівлі сінажу;
- технологічні основи силосування та заготівлі сінажу.

#### **Рекомендована література:**

<http://nmcbook.com.ua/wp-content/uploads/2017/10/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%82%D0%B2%D0%BE.pdf>

#### **Відеоматеріали з навчальної практики:**

<https://youtu.be/29qizxJ6YNA>

<https://youtu.be/wBGIz4eojkQ>

<https://youtu.be/zsJvbkB7MkI>

<https://youtu.be/yqjPuD-Y9jM>

<https://youtu.be/i-EQYep462o>

<https://youtu.be/BW89ZjlbO0s>

Практична робота № 3  
Оцінка якості кормів

Завдання: використовуючи інтернет-ресурси записати вимоги до якості силосу та сінажу у таблиці за нижченаведеними формами та надіслати на електронну адресу

Таблиця 3

Вимоги до якості силосу

Хімічний склад сухої речовини	Клас		
	I	II	III
Запах			
Вологість, % не більше			
Молочна кислота, від суми всіх кислот, % не менше			
Масляна кислота, % не більше			
pH			
Каротин, мг/кг			

Таблиця 4

Вимоги до якості сінажу

Хімічний склад сухої речовини	Клас		
	I	II	III
Запах			
Вологість, % бобових злакових			
Сирий протеїн, % бобових злакових			
Сира клітковина, % не більше			
Каротин, мг/кг			
Молочна кислота, від суми всіх кислот, % не менше			

Рекомендована література: <http://nmcbook.com.ua/wp-content/uploads/2017/10/%D0%9A%D0%BE%D1%80%D0%BC%D0%BE%D0%B2%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B1%D0%BD%D0%B8%D1%86%D1%82%D0%B2%D0%BE.pdf>

Відеоматеріали з навчальної практики:

<https://youtu.be/U3zlSFfh21s>

<https://youtu.be/nvbV6ZAWKkg>

<https://youtu.be/2UD5fQseuMA>

## ***Критерії оцінки навчальної практики***

<b>Тема практичних занять</b>	<b>Максимальна кількість балів</b>
Екологічні основи кормовиробництва	25
Способи заготівлі кормів	25
Оцінка якості кормів	20
<i>Всього за виконання дистанційного завдання</i>	<i>70</i>
<i>Підсумковий звіт</i>	<i>30</i>
<b>Всього:</b>	<b>100</b>

### ***Звітність студента за виконання дистанційних завдань практики***

• *форма звіту:*

- виконати презентацію на одну з тем практичних занять або іншу тему з кормовиробництва, що зацікавить вас під час проходження практики. Обсяг презентації будь-який головне щоб розкрили тему, краще більше насичувати фото або відео. Також необхідно написати короткий звіт, що в цілому ви отримали від проходження практики і можливо ваші побажання щодо подачі матеріалу для кращого сприйняття студентом.

• *електронна адреса:*

1 і 2 групи викладач Свистунова Ірина Володимирівна – [irinasv@ukr.net](mailto:irinasv@ukr.net)

3, 4, 5, 6 і 7 групи викладач Бурко Леся Миколаївна – [Lesya1900@i.ua](mailto:Lesya1900@i.ua)