

## ОПИС НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

1. Код ОК 25; ий університет  
водного господарства

2. Назва: *Кормовиробництво з основами тваринництва;*

3. Тип: *обов'язкова;*

4. Рівень вищої освіти: *I (бакалаврський);*

5. Рік навчання, коли пропонується дисципліна: *4;*

6. Семестр, коли вивчається дисципліна: *7;*

7. Кількість встановлених кредитів ЄКТС: *3,5;*

8. Прізвище, ініціали лектора/лекторів, науковий ступінь, посада: *Володимирець В.О., к.б.н., доцент;*

9. Результати навчання: *після вивчення дисципліни здобувач повинен бути здатним:*

- аналізувати елементи системи тваринництва;
- розуміти залежність продуктивності вирощуваних тварин від різних факторів;
- обґрунтовувати технології утримання та розведення різних видів сільськогосподарських тварин;
- розуміти роль кормової бази та повноцінної годівлі для продуктивності сучасного тваринництва;
- класифікувати та аналізувати особливості різних видів кормів;
- розуміти принципи та методи оцінки якості кормів;
- обґрунтовувати вибір технологій організації кормовиробництва у господарствах;
- розуміти принципи організації кормових сівозмін;

10. **Форми організації занять:** *лекційне заняття, практичне заняття, самостійна робота, залік;*

11. Дисципліни, що передують вивченню зазначеної дисципліни: *«Ботаніка», «Генетика», «Біохімія рослин», «Фізіологія рослин», «Землеробство з основами гербології»;*

12. **Зміст навчальної дисципліни:** *Тваринництво та кормовиробництво як важливі галузі сільського господарства. Системи тваринництва. Поняття про конституцію, екстер'єр та породу сільськогосподарських тварин. Індивідуальний розвиток тварин. Продуктивність тварин. Утримання тварин. Розведення тварин і селекційна робота. Годівля тварин. Корми. Кормова площа та її основи. Баланс кормів господарства. Конвеєрне виробництво кормів. Організація польового кормовиробництва. Використання кар'єрних виробок і піщаних земель у польовому кормовиробництві. Сучасні технології заготівлі кормів. Використання природних і культурних пасовищ та сіножатей;*

13. **Рекомендовані навчальні та наукові інформаційні ресурси:**

Вертігчук А. І. та ін. Основи тваринництва і ветеринарної медицини. Київ : Урожай, 2003.

Влох В. Г., Кириченко Н. Я., Когут П. М. Луківництво. Київ : Вища школа, 2004.

Зінченко О. І. Кормовиробництво. Київ : Вища школа, 1994.

Зінченко О. І., Слюсар І. Т. та ін. Кормовиробництво. Практикум. Київ : Нора-Прінт, 2001.

Лановська М. Г. Тваринництво. Київ : Вища школа, 1993.

Макаренко П. С., Демидась Г. І., Козяр О. М. Луківництво. Київ : Нора-Прінт, 2002.

Рослинництво з основами кормовиробництва / за ред. Г. О. Жатової. Суми : ВТД Ун-ська книга, 2003.

Титаренко О. О. Основи тваринництва. Полтава : ПП «Астроя», 2020.

Титаренко В. П., Титаренко О. О. Основи сільського господарства. Практикум : навчальний посібник. Полтава, 2008.

Тринів І. В. та ін. Основи тваринництва. Конспект лекцій. Київ, 2005.

Польове кормовиробництво. URL: <https://studfile.net/preview/5259947/page:40/>.

Сучасні технології заготівлі кормів. URL: <https://studfile.net/preview/5259947/page:69/>.

Кормовиробництво. URL: <https://buklib.net/books/34611/>;

14. **Заплановані види навчальної діяльності та методи викладання:**

*24 год. лекцій, 18 год. практичних робіт, 63 год. самостійної роботи. Разом – 105 год.*

*Методи: лекції із застосуванням пояснювально-ілюстративного методу, мультимедійних презентацій, роздаткового матеріалу, таблиць, розрахунково-статистичні методи, дослідницькі методи;*

15. **Форми та критерії оцінювання:**

*Оцінювання здійснюється за 100-бальною шкалою.*

Підсумковий контроль (40 балів): залік в кінці 7-го семестру.

Поточний контроль (60 балів): практичні роботи та контроль самостійної роботи;

## 16. Мова викладання: українська.

Завідувач кафедри

Агрохімії, ґрунтознавства та землеробства ім. С.Т. Вознюка Колесник Т.М., к.с.-г.н., доцент

### DESCRIPTION OF EDUCATIONAL DISCIPLINE

1. **Code:** OK 25;

2. **Title:** *Fodder production with the basics of animal husbandry;*

3. **Type:** *mandatory;*

4. **Higher education level:** *bachelor (first);*

5. **Year of study, when the discipline is offered:** *4;*

6. **Semester when the discipline is studied:** *7;*

7. **Number of established ECTS credits:** *3,5;*

8. **Surname, initials of the lecturer / lecturers, scientific degree, position:**

*V.O. Volodymyrets, senior lecturer, Candidate of Biological Sciences;*

9. **Results of studies: after studying the discipline the student must be able:**

- analyze the elements of the animal husbandry system;
- understand the dependence of the productivity of farmed animals on various factors;
- justify the technologies of keeping and breeding of different types of agricultural animals;
- understand the role of fodder base and complete feeding for the productivity of modern animal husbandry;
- classify and analyze the features of different types of fodder;
- understand the principles and methods of feed quality assessment;
- justify the choice of technologies for the organization of fodder production in farms;
- understand the principles of organizing fodder crop rotations;

10. **Forms of organizing classes:** *lecture class, practical class, independent work, assessment;*

11. **Disciplines preceding the study of the specified discipline:** *"Botany", "Genetics", "Biochemistry of plants", "Physiology of plants", "Farming with the basics of herbology";*

12. **Content of the educational discipline:** *Animal husbandry and fodder production as important branches of agriculture. Animal husbandry systems. The concept of the constitution, exterior and breed of farm animals. Individual development of animals. Productivity of animals. Keeping of animals. Animal breeding and selection work. Animal feeding. Fodder Feed area and its foundations. The farm's feed balance. Conveyor production of fodder. Organization of field fodder production. Use of quarries and sandy lands in field fodder production. Modern technologies of forage harvesting. Use of natural and cultural pastures and hayfields;*

13. **Recommended educational and scientific information resources:**

Vertiychuk A. I. ta in. *Osnovy tvarynnytstva i veterynarnoyi medytsyny.* Kyiv : Urozhay, 2003.

Vlokh V. H., Kyrychenko N. YA., Kohut P. M. *Lukivnytstvo.* Kyiv : Vyshcha shkola, 2004.

Zinchenko O. I. *Kormovyrobnytstvo.* Kyiv : Vyshcha shkola, 1994.

Zinchenko O. I., Slyusar I. T. ta in. *Kormovyrobnytstvo. Praktykum.* Kyiv : Nora-Print, 2001.

Lanovs'ka M. H. *Tvarynnytstvo.* Kyiv : Vyshcha shkola, 1993. Makarenko P. S., Demydas' H. I., Kozyar O. M. *Lukivnytstvo.* Kyiv : Nora-Print, 2002.

*Roslynnytstvo z osnovamy kormovyrobnytstva / za red. H. O. Zhatovoyi.* Sumy : VTD Un-s'ka knyha, 2003.

Tytarenko O. O. *Osnovy tvarynnytstva.* Poltava : PP «Astraya», 2020.

Tytarenko V. P., Tytarenko O. O. *Osnovy sil's'koho hospodarstva. Praktykum : navchal'nyy posibnyk.* Poltava, 2008.

Tryniv I. V. ta in. *Osnovy tvarynnytstva. Konspekt lektsiy.* Kyiv, 2005.

Pol'ove kormovyrobnytstvo. URL: <https://studfile.net/preview/5259947/page:40/>.

Suchasni tekhnolohiyi zahotivli kormiv. URL: <https://studfile.net/preview/5259947/page:69/>.

*Kormovyrobnytstvo.* URL: <https://buklib.net/books/34611/>;

14. **Planned types of educational activities and teaching methods:** *24 hours lectures, 18 hours practical work, 63 hours independent work. Together – 105 years.*

*Methods: lectures using the explanatory and illustrative method, multimedia presentations, handouts, tables, calculation and statistical methods, research methods;*

15. **Forms and assessment criteria:** *Evaluation is carried out on a 100-point scale.*

*Final control (40 points): assessment at the end of the 7rd semester.*

*Current control (60 points): practical works and control of independent work;*

**16. Language of teaching: Ukrainian.**



водного господарства  
та природокористування

Head of the agrochemistry, soil science and agriculture department

Senior lecturer, Candidate of Agricultural Sciences Kolesnik T.M.



Національний університет  
водного господарства  
та природокористування