



## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «МОДЕЛЮВАННЯ ТЕХНОЛОГІЧНИХ ПРОЦЕСІВ У ТВАРИННИЦТВІ»

Ступінь вищої освіти – Магістр  
Спеціальність 204 «ТЕХНОЛОГІЯ ВИРОБНИЦТВА І  
ПЕРЕРОБКИ ПРОДУКЦІЇ ТВАРИННИЦТВА»  
Освітня програма «Технологія виробництва і переробки  
продукції тваринництва»  
Рік навчання 1, семестр 2  
Форма навчання денна  
Кількість кредитів ЄКТС 3  
Мова викладання українська

Лектор курсу



Саяпіна Таїсія Петрівна, старший викладач  
([портфоліо](#))

Контактна інформація  
лектора (e-mail)

Кафедра інформаційних систем і технологій,  
корпус. 15, к.212, тел. 527-87-32

Сторінка курсу в eLearn

e-mail [t-sayapina@nubip.edu.ua](mailto:t-sayapina@nubip.edu.ua)

ЕНК <https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=1603>

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

Вивчення матеріалу дисципліни сприятиме формуванню необхідного рівня інформаційної та комп'ютерної культури в сучасному інформаційному суспільстві, набуття практичних навичок співвідносити фахову інформацію з нормативно-правовим полем (національним та світовим), уміти якісно та оперативно шукати інформацію, формувати електронний інформаційний продукт для забезпечення професійної комунікації та звітності.

#### Навчальна дисципліна забезпечує формування:

##### загальних компетентностей:

**ЗК 1.** Здатність до абстрактного мислення, аналізу та синтезу.

**ЗК 2.** Навички використання інформаційних та комунікаційних технологій

У результаті вивчення навчальної дисципліни студент спеціальності «Технологія виробництва і переробки продукції тваринництва» повинен показати певні програмні результати, а саме:

**ПРН 1.** Поєднувати абстрактне мислення з аналізом та синтезом технологічних процесів.

**ПРН 2.** Поєднувати інформаційні та комунікаційні технології.

## СТРУКТУРА КУРСУ

Тема	Годин и (лекції/ лабора торні)	Результати навчання	Завдання	Оціню вання
<b>Модуль 1</b>				
Інформаційні технології в галузі тваринництва	2/2	Знати складові інформаційної системи. Знати сфери застосування інформаційних систем та їх використання	Виконання лабораторної роботи	<b>15</b>
Інформація. Інтернет як джерело наукової інформації	2/2	Знати сутність і види інформаційних систем. Роль та завдання інформаційних систем на сільськогосподарських підприємствах	Виконання лабораторної роботи	<b>15</b>
Пошукові системи. Ефективний пошук інформації в мережі Інтернет	3/3	Знати принципи роботи пошукових систем та правила пошуку необхідної інформації. Методи і інструментарій збереження даних в мережі Інтернет.	Виконання лабораторних робіт Виконання самостійної роботи (неформальна online освіта на основі МВОК)	<b>20</b> <b>30</b>
Модульний контроль			Підсумковий тест в ЕНК на навчальному порталі	<b>20</b>
<b>Модуль 2</b>				
Система обробки статистичних даних документації	4/4	Вміти редагувати, форматувати, обчислювати дані в середовищі табличного редактора	Виконання лабораторної роботи Виконання самостійної роботи (неформальна online освіта на основі МВОК)	<b>20</b> <b>10</b>
Візуалізація даних	2/2	Вміти представляти та візуалізувати інформацію, створювати ілюстративний графічний матеріал	Виконання лабораторних робіт Виконання самостійної роботи (неформальна online освіта на основі МВОК)	<b>10</b> <b>10</b>
Презентація даних дослідження	2/2	Вміти створити та представити презентаційні постери	Виконання лабораторних робіт	<b>30</b>
Модульний контроль			Підсумковий тест в ЕНК на навчальному порталі	<b>20</b>
<b>Всього</b>				<b>70</b>
<b>Екзамен</b>				<b>30</b>
<b>Всього за курс</b>				<b>100</b>

### ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b><i>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</i></b>	Дедлайни визначені в ЕНК. Роботи, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку. Перескладання модулів відбувається із дозволу лектора за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
---	--

<b>Політика щодо академічної доброчесності:</b>	Списування під час самостійних робіт, тестування та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів).
<b>Політика щодо відвідування:</b>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в дистанційній онлайн формі за погодженням із деканом факультету)

### **ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ СТУДЕНТІВ**

<b>Рейтинг здобувача вищої освіти, бали</b>	<b>Оцінка національна за результати складання екзаменів заліків</b>	
	<b>Екзаменів</b>	<b>Заліків</b>
90-100	Відмінно	зараховано
74-89	Добре	
60-73	Задовільно	
0-59	незадовільно	не зараховано