



## СИЛАБУС ДИСЦИПЛІНИ «Економіка технологічних систем»

**Ступінь вищої освіти - Магістр**

**Спеціальність 133 «Галузеве машинобудування»**

**Освітня програма «Машини та обладнання**

**сільськогосподарського виробництва»,**

**«Обладнання лісового комплексу»,**

**«Технічний сервіс машин та обладнання сільськогосподарського виробництва»**

**Рік навчання 2021-2022, семестр 2**

**Форма навчання денна/заочна**

**Кількість кредитів ЄКТС 4**

**Мова викладання українська**

—  
**Лектор дисципліни**  
**Контактна інформація**  
**лектора (e-mail)**

**к. е. н., доцент Мельник Валентина Іванівна**

**[Vim2607@gmail.com](mailto:Vim2607@gmail.com)**

**Сторінка дисципліни в**  
**eLearn**

**[https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2081&notifyedit\\_ingon=1](https://elearn.nubip.edu.ua/course/view.php?id=2081&notifyedit_ingon=1)**

### ОПИС ДИСЦИПЛІНИ

*(до 1000 друкованих знаків)*

Дисципліна «Економіка технологічних систем» полягає у вивченні відносин в середині технологічних систем, набутті навичок планування, ціноутворення та інвестування, визначення ефективності функціонування.

### СТРУКТУРА ДИСЦИПЛІНИ

Тема	Години (лекції/лабораторні, практичні, семінарські)	Результати навчання	Завдання	Оцінювання
<b>1 семестр</b>				
<b>Модуль 1. Концепція розвитку технологічних систем.</b>				
<b>Тема1.</b> Машинобудування аграрного призначення України.	2/2	Знати наукові основи розміщення галузі. Принципи розміщення підприємств машинобудування аграрного призначення. Сучасний стан розвитку галузі в Україні. Основні проблеми і перспективи розвитку машинобудування	Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn) Написання тестів, есе	<b>За 100-бальною шкалою</b>

		аграрного призначення в Україні.		
<b>Тема 2.</b> Функціонування галузі аграрного машинобудування України та потенціал її розвитку	2/2	Знати етапи трансформацій галузі. Структурні зміни. Ринок і виробництво продукції аграрного машинобудування. Стан і перспективи розвитку галузі України.	Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn) Написання тестів, ессе	<b>За 100-бальною шкалою</b>
<b>Тема 3.</b> Концепція загальнодержавної цільової економічної програми розвитку промисловості	1/-	Розуміти Аналіз причин виникнення проблеми та обґрунтування необхідності її розв'язання програмним методом.	Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn) Написання тестів, ессе	<b>За 100-бальною шкалою</b>
<b>Тема 4.</b> Управління підприємствами машинобудування за допомогою логістичних механізмів на шляху стабілізації галузі в післякризовий період.	4/-	Розбиратись у методах та моделях управління	Виконання самостійної роботи (в.т.ч. в elearn) Написання тестів, ессе	<b>За 100-бальною шкалою</b>
<b>Модуль 2. . Економічна ефективність використання ресурсних груп технологічних систем</b>				
<b>Тема 1.</b> Ефективність відтворення основних засобів технологічних систем.	2/4	Знати державне законодавство щодо основних засобів ТС. Уміти застосовувати показники і методики	Здача практичної роботи Написання тестів, ессе	<b>За 100-бальною шкалою</b>

		визначення ефективності відтворення та використання основних засобів.		
<b>Тема 2.</b> Ефективність використання оборотних засобів технологічних систем.	2/5	Знати державне законодавство щодо оборотних засобів ТС. Уміти застосовувати показники і методика визначення ефективності використання оборотних засобів.	Здача практичної роботи Написання тестів, ессе	<b>За 100-бальною шкалою</b>
<b>Тема 3.</b> Ефективність використання трудових ресурсів технологічних систем.	2/2	Знати державне законодавство щодо трудових ресурсів ТС. Уміти застосовувати показники і методика визначення ефективності використання трудових ресурсів.	Здача практичної роботи. Написання тестів, ессе	<b>За 100-бальною шкалою</b>
<b>Всього за 1 семестр</b>				<b>70</b>
<b>Екзамен</b>				<b>30</b>
<b>Всього за курс</b>				<b>100</b>

### ПОЛІТИКА ОЦІНЮВАННЯ

<b>Політика щодо дедлайнів та перескладання:</b>	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 контрольних робіт та екзаменів заборонені (в т.ч. із використанням мобільних девайсів). Курсові роботи, реферати повинні мати коректні текстові посилання на використану літературу
<b>Політика щодо відвідування:</b>	Відвідування занять є обов'язковим. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, міжнародне стажування) навчання може відбуватись індивідуально (в он-лайн формі за погодженням із деканом факультету)

### ШКАЛА ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ СТУДЕНТІВ

<b>Рейтинг студента, 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