

ВИЩИЙ НАВЧАЛЬНИЙ ЗАКЛАД УКООПСПЛКИ  
«ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ»  
Навчально-науковий інститут денної освіти  
Кафедра товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи

**СИЛАБУС**  
навчальної дисципліни  
**«Технології упакування товарів і тара»**  
на 2022-2023 навчальний рік

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Курс та семестр вивчення       | 2 курс, 3 семестр                                  |
| Освітня програма/спеціалізація | «Митна справа в міжнародній торгівлі»              |
| Спеціальність                  | 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність |
| Галузь знань                   | 07 Управління та адміністрування                   |
| Ступінь вищої освіти           | бакалавр   |

ПШБ НПП, який веде дану дисципліну,  
науковий ступінь і вчене звання,  
посада

**Губа Людмила Миколаївна**  
к.т.н., доцент  
заступник директора навчально-наукового  
інституту денної освіти

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Контактний телефон           | +38-050-701-58-59  |
| Електронна адреса            | lyudmika@gmail.com   |
| Розклад навчальних занять    | <a href="http://schedule.puet.edu.ua/">http://schedule.puet.edu.ua/</a>  |
| Консультації                 | очна <a href="http://www.tpt.puet.edu.ua/">http://www.tpt.puet.edu.ua/</a><br>он-лайн: електронною поштою, пн-пт з 10.00-17.00 |
| Сторінка дистанційного курсу | <a href="https://el.puet.edu.ua/">https://el.puet.edu.ua/</a>  |

**Опис навчальної дисципліни**

|   |   |
|---|---|
| <b>Мета вивчення навчальної дисципліни</b>        | Формування знань щодо властивостей пакувальних матеріалів і тари, способів упакування товарів різних груп, умов оптимального використання пакувальних матеріалів і тари, необхідних для успішної діяльності виробничих та торговельних підприємств у сучасних умовах господарювання |
| <b>Тривалість</b>                                 | 5 кредитів ЄКТС/150 годин (лекції 20 год., практичні заняття 40 год., самостійна робота 90 год.)  |
| <b>Форми та методи навчання</b>                   | Лекції та практичні заняття в аудиторії та виїзні, самостійна робота поза розкладом   |
| <b>Система поточного та підсумкового контролю</b> | Поточний контроль: відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; тестування; поточна модульна робота<br>Підсумковий контроль: ПМК  |
| <b>Базові знання</b>                              | Наявність широких знань з дисциплін: товарознавства (теоретичні основи), ринок і ресурси товарів  |
| <b>Мова викладання</b>                            | Українська  |

**Перелік компетентностей, які забезпечує дана навчальна дисципліна, програмні результати навчання**

| Програмні результати навчання  | Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач  |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>застосовувати набуті знання для виявлення, постановки та вирішення завдань за різних практичних ситуацій в підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності (ПР02);</li> <li>застосовувати одержані знання й уміння для ініціювання та реалізації заходів у сфері збереження навколишнього природного середовища і здійснення безпечної діяльності підприємницьких, торговельних та біржових</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях (ЗК02);</li> <li>здатність до пошуку, оброблення та аналізу інформації з різних джерел (ЗК06);</li> <li>здатність виявляти ініціативу та підприємливість (ЗК08);</li> <li>здатність обирати та</li> </ul> |

| Програмні результати навчання   | Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач  |
|---|---|
| <p>структур (ПР08);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• демонструвати базові й структуровані знання у сфері підприємництва, торгівлі та біржової діяльності для подальшого використання на практиці (ПР11).</li> <li>• оцінювати характеристики товарів і послуг у підприємницькій, торговельній та біржовій діяльності за допомогою сучасних методів (ПР15).</li> </ul> | <p>використовувати відповідні методи, інструментарій для обґрунтування рішень щодо створення, функціонування підприємницьких, торговельних і біржових структур (СК02);</p> <p>здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній, біржовій діяльності (СК05).</p> |

#### Тематичний план навчальної дисципліни

| Назва теми   | Види робіт  | Завдання самостійної роботи у розрізі тем  |
|--|---|--|
| Модуль 1. Роль пакувальних матеріалів і тари у торгівлі, їх класифікація, стандартизація та уніфікація |   |  |
| Тема 1. Роль пакувальних матеріалів і тари   | Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування                          | Підготувати доповідь на тему «Нешкідливість тари та упаковки» за узгодженим із викладачем типом тари. Охарактеризувати ринок тари та пакувальних матеріалів  |
| Тема 2. Класифікація, стандартизація та уніфікація тари для споживчих товарів                          | Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування, поточна модульна робота | Розкрити питання щодо кратності обігу тари. Підготувати теоретичний матеріал щодо основних завдань комплексної стандартизації і уніфікації   |
| Модуль 2. Основні види тари та особливості упакування товарів  |   |  |
| Тема 3. Дерев'яна, паперова, картонна та м'яка тара  | Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування                          | Надати характеристику та вказати шляхи використання сухотарних і заливних дерев'яних фанероштампованих бочок. Підготувати доповідь «Вимоги до якості сухотарних і заливних дерев'яних фанероштампованих бочок» |
| Лекція 4. Полімерна тара   | Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування                          | Описати способи художньо-декоративного оформлення полімерної тари. Підготувати доповідь «Особливості маркування полімерної тари».  |
| Тема 5. Скляна тара  | Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування                          | Описати особливості виробництва скляної тари. Підготувати доповідь «Шляхи поліпшення експлуатаційних властивостей скляної тари, призначеної для упакування харчових продуктів та непродовольчих товарів».      |
| Тема 6. Металева тара  | Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування                          | Описати елементи маркування металевої тари. Надати характеристику металевої тари, призначеної для упакування непродовольчих товарів  |
| Тема 7. Особливості технологій упакування харчових продуктів та непродовольчих товарів                 | Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування; поточна модульна робота | Підготувати теоретичний матеріал щодо упакування продуктів рослинного походження. Підготувати доповідь «Упакування квітів».  |

#### Інформаційні джерела

1. Беседа, А. Розробка і дизайн упаковки харчових продуктів: аналіз найпоширеніших помилок [Текст]

- / А. Беседа // Управління якістю. – 2020. – № 11. – С. 40–51
2. Бут, О. Этика и упаковка [Текст] : этические проблемы в области упаковки / О. Бут // Мир Упаковки. – 2020. – № 5. – С. 30–34.
3. Бут, О. Оптимальная упаковка [Текст] : упаковка - средство сохранения ресурсов / О. Бут // Мир Упаковки. – 2020. – № 4. – С. 18–20.
4. Бут, О. Задачи упаковки [Текст] : современная упаковка для ХБИ / О. Бут // Мир Упаковки. – 2020. – № 6. – С. 30–31.
5. Губа, Л. М. Товароведение (упаковочные материалы и тара) [Текст] : учебное пособие / Л. М. Губа, И. В. Шурдук. – Полтава : ПУЭТ, 2019. – 152 с.
6. Губа, Л. М. Технології упакування товарів і тара [Текст] : навчально-методичний посібник / Л. М. Губа, І. В. Шурдук. – Полтава : ПУЕТ, 2020. – 190 с.
7. Губа, Л. Н. Товароведение (упаковочные материалы и тара): учебно-методическое пособие для самостоятельного изучения дисциплины / Л. Н. Губа, И. В. Шурдук. – Полтава : ПУЭТ, 2019. – 135 с.
8. Завгородня, В. М. Товарознавство пакувальних матеріалів : Навч. посібник / В. М. Завгородня, І. В. Сирохман. – Львів : Вид-во Львів. комерц. академії, 2004. – 200 с.
9. Кальченко А.Г. Логістика : Тара та упаковка – один із елементів логістики [Електронний ресурс] – Режим доступу: <http://studentbooks.com.ua/content/view/126/76/1/56/>.
10. Ковінько О. М., Середницька Л. П. Інноваційні напрями сучасної упаковки товару / О. Ковінько, Л. Середницька // Приазовський економічний вісник. – 2018. - № 2(07). – С. 58-61.
11. Мостовая, И. Как развивается мировой рынок упаковки сегодня [Текст] / И. Мостовая // Мясной бизнес. – 2020. – № 11. – С. 49.
12. Кравченко, Л. По итогам online-семинара [Текст] : современные технологии производства и упаковки кексов, маффинов, рулетов / Л. Кравченко // Мир Продуктов. – 2020. – № 4. – С. 20–21.
13. Мостовая, Ю. Продать больше: секреты успешной упаковки [Текст] : инновационный дизайн для молочных продуктов / Ю. Мостовая // Мир Продуктов. – 2020. – № 1. – С. 28–30.
14. Наумов, Р. Споживча упаковка харчової продукції: функції, характеристики, матеріали [Текст] / Р. Наумов // Управління якістю. – 2020. – № 2. – С. 52–57.
15. Олефіренко О.М. Логістика. Теорія та практика : Тара та упаковка при зберіганні вантажів [Електронний ресурс] – Режим доступу: [http://p-for.com/book\\_371\\_glava\\_26\\_6.4.\\_Tara\\_ta\\_upakovka\\_pri\\_zberiganni\\_vantazhiv.html](http://p-for.com/book_371_glava_26_6.4._Tara_ta_upakovka_pri_zberiganni_vantazhiv.html).
16. Osyka, V. Waterproof paper packaging materials: comprehensive quality assessment [Text] = Вологоміцні паперові пакувальні матеріали: комплексний показник якості / V. Osyka, O. Komakha, V. Komakha // Товари і ринки. – 2021. – № 1. – Р. 97–105. .
17. Осика, В. Безпечність паперових пакувальних матеріалів з полімерними покриттями [Текст] / В. Осика, О. Комаха, В. Комаха // Товари і ринки. – 2021. – № 4. – С. 59–67. .
18. Осика, В. Паперові пакувальні матеріали: стійкість до руйнівних чинників [Текст] / В. Осика, О. Комаха, В. Комаха // Товари і ринки. – 2021. – № 3. – С. 75–85.
19. Осика, В. Світовий ринок паперових пакувальних матеріалів [Текст] / В. Осика, В. Комаха, О. Шульга // Товари і ринки. – 2019. – № 2. – С. 5–17.
20. От тенденции к требованиям [Текст] : обзор рынка готовой розничной упаковки / О. Бут // Мир Упаковки. – 2020. – № 4. – С. 39–41
21. Пакувальні матеріали та їх новинки [Текст] // М'ясний бізнес. – 2021. – № 9. – С. 40–42 .
22. Пакувальні матеріали для варених ковбас від компанії "Р.Б.К. Норманн" [Текст] // М'ясний бізнес. – 2021. – № 8. – С. 24 .
23. Про затвердження Порядку і спеціальних вимог до маркування харчових продуктів, а також Переліку харчових продуктів, для яких обов'язковим є зазначення країни походження або місця походження [Текст] : Наказ від 01 квіт. 2021 р. № 679 [Електронний ресурс] – Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z0601-21#Text>
24. Продлеваем срок хранения натуральным методом [Текст] : использование активной упаковки / Н. Дяченко // Мир Продуктов. – 2020. – № 2. – С. 46–47
25. Про інформацію для споживачів щодо харчових продуктів [Текст] : закон від 6 груд. 2018 р. № 2639-VIII / Україна. Президент // Урядовий кур'єр. – 2019. – 27 лют. (№ 39). – С. 7–11
26. Рекомендовані пояснення на поширені питання щодо Закону України "Про інформацію для споживачів щодо харчових продуктів" (далі - Закон №2639) від 06.12.2018 р., який набрав чинності від 06.08.2019 р. [Текст] // М'ясний бізнес. – 2021. – № 9. – С. 22–24.
27. Сердюк, В. Пакувальні матеріали: нюанси повернення [Текст] / В. Сердюк // Управління якістю. – 2021. – № 1. – С. 42–45.
28. Сирохман, І. В. Товарознавство пакувальних матеріалів і тари [Текст] : підручник / І. В. Сирохман, В. М. Завгородня, В. Т. Лебединець. – Київ : Знання, 2014. – 543 с.
29. Склярова, О. Стандарт BRCGS "Пакувальні матеріали", версія шоста [Текст] / О. Склярова // Управління якістю. – 2021. – № 7. – С. 62–69.
30. Шубіна, Г. Михайло Фоломін: "Основною тенденцією в попиті на с/к і с/в ковбаси останнім часом є зменшення формату упакування та ваги виробів" [Текст] / Г. Шубіна // М'ясний бізнес. – 2021. – № 6. – С.

18–20 .

31. Ящук, С. Пакувальні тенденції: ПВХ упаковка та альтернатива її застосуванню [Текст] / С. Ящук // М'ясний бізнес. – 2021. – № 3. – С. 42–43.

### Програмне забезпечення навчальної дисципліни

- Пакет програмних продуктів Microsoft Office.

### Політика вивчення навчальної дисципліни та оцінювання

- Політика щодо термінів виконання та перескладання: завдання, які здаються із порушенням термінів без поважних причин, оцінюються на нижчу оцінку (75 % від можливої максимальної кількості балів за вид діяльності). Перескладання модулів відбувається із дозволу провідного викладача за наявності поважних причин (наприклад, лікарняний).
- Політика щодо академічної доброчесності: списування під час виконання поточних модульних робіт та тестування заборонено (в т. ч. із використанням мобільних девайсів). Мобільні пристрої дозволяється використовувати лише під час он-лайн тестування та підготовки практичних завдань в процесі заняття.
- Політика щодо відвідування: відвідування занять є обов'язковим компонентом. За об'єктивних причин (наприклад, хвороба, працевлаштування, стажування) навчання може відбуватись в он-лайн формі (Moodle) за погодженням із провідним викладачем.
- Політика зарахування результатів неформальної освіти: <http://puet.edu.ua/uk/publicna-informaciya>.

### Оцінювання

Підсумкова оцінка за вивчення навчальної дисципліни розраховується через поточне та підсумкове оцінювання

| Види робіт  | Максимальна кількість балів |
|---|-----------------------------|
| Модуль 1 (теми 1-2): відвідування занять (2 бали); захист домашнього завдання (2 бали); обговорення матеріалу занять (2 бали); виконання навчальних завдань (2 бали); завдання самостійної роботи (2 бали); тестування (2 бали); поточна модульна робота (29 балів)       | 41                          |
| Модуль 2 (теми 3-7): відвідування занять (5 балів); захист домашнього завдання (5 балів); обговорення матеріалу занять (5 балів); виконання навчальних завдань (5 балів); завдання самостійної роботи (5 балів); тестування (5 балів); поточна модульна робота (29 балів) | 59                          |
| Підсумковий контроль  | -                           |
| Разом   | 100                         |

### Шкала оцінювання здобувачів вищої освіти за результатами вивчення навчальної дисципліни

| Сума балів за всі види навчальної діяльності | Оцінка за шкалою ЄКТС | Оцінка за національною шкалою   |
|--|-----------------------|---|
| 90-100                                       | A                     | Відмінно  |
| 82-89  | B                     | Дуже добре  |
| 74-81  | C                     | Добре   |
| 64-73  | D                     | Задовільно  |
| 60-63  | E                     | Задовільно достатньо  |
| 35-59  | FX                    | Незадовільно з можливістю повторного складання                        |
| 0-34   | F                     | Незадовільно з обов'язковим повторним вивченням навчальної дисципліни |