

# ПОЛТАВСЬКИЙ УНІВЕРСИТЕТ ЕКОНОМІКИ І ТОРГІВЛІ

Навчально-науковий інститут денної освіти  
Кафедра товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи

## СИЛАБУС

навчальної дисципліни

### «Управління безпечністю непродовольчих товарів»

на 2025-2026 навчальний рік

|                                |                                                                                       |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Курс та семестр вивчення       | 3 курс, 6 семестр                                                                     |
| Освітня програма/спеціалізація | Експертиза та митна справа                                                            |
| Спеціальність                  | 076 Підприємництво, торгівля та біржова діяльність /<br>076 Підприємництво і торгівля |
| Галузь знань                   | 07 Управління та адміністрування                                                      |
| Ступінь вищої освіти           | бакалавр                                                                              |

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

**Горячова Олена Олександрівна**

К.Т.Н., доцент

доцент кафедри товарознавства, біотехнології, експертизи та митної справи

|                              |                                                                                                                                               |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Контактний телефон           | +38-050-065-25-06                                                                                                                             |
| Електронна адреса            | goryachova0ea@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/stud.php">http://www.tpt.puet.edu.ua/stud.php</a><br>он-лайн: електронною поштою, пн-пт з 9.00-16.00 |
| 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>        | Набуття майбутніми фахівцями теоретичних знань і практичних навичок, що дають змогу визначати небезпечні фактор, що впливають на безпечність непродовольчих товарів, зокрема, знань, потрібних для проведення оцінки потенційної небезпеки сучасних товарів народного споживання, новими матеріалами, електромагнітними і механічними полями, шумом, вібрацією, небезпечних складових непродовольчих товарів, небезпечний вплив на здоров'я людини. |
| <b>Тривалість</b>                                 | 4 кредити ЄКТС/120 годин (лекції 16 год., практичні заняття 32 год., самостійна робота 72 год.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Форми та методи навчання</b>                   | Форми: лекція-візуалізація, практичне заняття, самостійна робота поза розкладом, консультація. Методи: лекції (пояснювально-ілюстративний, проблемного викладу, сторітеллінг, дискусійний); практичні (частково-пошуковий, дискусійний, імітаційний); самостійна робота (дослідницький, метод самоконтролю).                                                                                                                                        |
| <b>Система поточного та підсумкового контролю</b> | Поточний контроль: виконання домашніх завдань; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; доповіді з рефератами та їх обговорення; тестування; поточна модульна робота<br>Підсумковий контроль: ПМК                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Базові знання</b>                              | Наявність широких знань з товарознавства, хімії і методів дослідження сировини і матеріалів, основи екології та безпечності 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 одержані знання й уміння для ініціювання та реалізації заходів у сфері збереження навколишнього</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>здатність застосовувати отримані знання в практичних ситуаціях (ЗК02);</li> </ul> |

| <b>Програмні результати навчання</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Компетентності, якими повинен оволодіти здобувач</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>природного середовища і здійснення безпечної діяльності підприємницьких, торговельних структур (ПР08);</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>оцінювати характеристики товарів і послуг у підприємницькій, торговельній діяльності за допомогою сучасних методів (ПР15);</li> <li>знати правила проведення експертизи з визначення якісних, кількісних і вартісних характеристик продукції і оформлювати її результати (ПР22).</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>прагнення до збереження навколишнього середовища (ЗК09);</li> <li>здатність визначати та оцінювати характеристики товарів і послуг в підприємницькій, торговельній діяльності (СК05);</li> <li>здатність визначати споживні властивості, кількісний та якісний склад, технічні характеристики продукції, які дозволяють однозначно ідентифікувати класифікаційну приналежність продукції (СК11).</li> </ul> |

### **Тематичний план навчальної дисципліни**

| <b>Назва теми</b>                                                           | <b>Види робіт</b>                                                                                                                                                             | <b>Завдання самостійної роботи у розрізі тем</b>                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Модуль 1. Управління безпечністю непродовольчих товарів</b>              |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                           |
| Тема 1. Показники безпечності непродовольчих товарів.                       | Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування                          | Підготувати доповідь на тему «Характеристика відомих радіоактивних хімічних елементів». Підготувати реферат на тему «Основні види радіації: відмінні особливості, вплив на здоров'я людей».               |
| Тема 2. Безпечність використання товарів з полімерних матеріалів.           | Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування                          | Підготувати реферат на тему «Сировина при виробництві полімерів».                                                                                                                                         |
| Тема 3. Безпечність використання посуду з різних матеріалів.                | Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування                          | Підготувати доповіді на теми: «Тefлоновий посуд: переваги і недоліки використання», «Безпечність використання одноразового посуду».                                                                       |
| Тема 4. Безпечність будівельних матеріалів, їх вплив на організм людини.    | Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування; поточна модульна робота | Підготувати доповіді на теми: «Меблі з дерева: нешкідливість за показниками безпеки», «Порівняння ДВП і ДСП з точки зору безпечності для людини»                                                          |
| <b>Модуль 2. Організаційні вимоги до безпечності непродовольчих товарів</b> |                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                           |
| Тема 5. Безпечність товарів побутової хімії, вплив на здоров'я людини.      | Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування                          | Підготувати доповіді на теми: «Отрутохімікати, відбілюючі і дезінфікуючі речовини»; «Вміст небезпечних речовин, які містяться в мийних і засобах для чищення».                                            |
| Тема 6. Безпечність використання парфумернокосметичних виробів.             | Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування                          | Підготувати доповіді на теми: «Обов'язкові показники безпеки для здоров'я людини продукції парфумерно-косметичної промисловості»; «Мікробіологічні показники безпечності парфумерно-косметичних виробів». |
| Тема 7. Безпечність матеріалів для одягу.                                   | Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування                          | Підготувати доповідь на тему «Використання барвників у текстильні промисловості». Підготувати реферат на тему «Гігієнічні вимоги до дитячого одягу».                                                      |
| Тема 8. Безпечність використання взуття.                                    | Відвідування занять; захист домашнього завдання; обговорення матеріалу занять; виконання навчальних завдань; завдання самостійної роботи; тестування; поточна модульна робота | Підготувати доповідь на тему «Норми показників фізико-гігієнічних властивостей, що характеризують якість взуттєвих картонів». Підготувати реферат на тему «Деструкція компонентів синтетичних шкір».      |

## Інформаційні джерела

1. Вплив фосфатної побутової хімії на людину [Електронний ресурс]. – Режим доступу : \www/ URL: <http://www.ecotrend.com.ua/ukrain/stati/descript.php?id=2>. – Загол. з екрану.
2. Гігієнічні вимоги щодо дослідження безпечності текстильних, шкіряних та хутрових матеріалів і виробів з них в проєкті дсанпін «Матеріали та вироби текстильні, шкіряні і хутрові. Гігієнічні регламенти використання» [Електронний ресурс]. – Режим доступу : \www/ URL: [http://www.nbu.gov.ua/portal/Chem\\_Biol/Spt/2010\\_2-3/str96.pdf](http://www.nbu.gov.ua/portal/Chem_Biol/Spt/2010_2-3/str96.pdf). – Загол. з екрану.
3. Державні санітарні правила і норми безпеки продукції парфумерно- косметичної промисловості [Електронний ресурс]. – Режим доступу: \www/URL: <http://uazakon.com/document/spart56/inx56713.htm>. – Загол. з екрану.
4. Доказ безпечності нехарчової продукції. Режим доступу: <https://ucps.com.ua/uk/conformity-assessment-procedures/product-safety-proof>
5. Дудла І. Гармонізація вимог до безпечності лакофарбових матеріалів в Україні та ЄС. Товари і ринки. 2016. № 1. С. 222–235.
6. Класифікація товарів побутової хімії [Електронний ресурс]. – Режим доступу: \www/URL: [http://www.referatcentral.org.ua/chemistry\\_load.php?id=40](http://www.referatcentral.org.ua/chemistry_load.php?id=40). – Загол. з екрану.
7. Ліп В. Безпека товарів і послуг як пріоритетна сфера технічного регулювання. Охорона праці. 2014. №9. С.34–37.
8. Про загальну безпечність нехарчової продукції: Закон України № 2736-VI, редакція — Редакція від 26.10.2023. Режим доступу: <https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2736-17#Text>
9. Про затвердження технічного регламенту безпеки іграшок [Електронний ресурс]. – Режим доступу : \www/ URL: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/901-2008-п> - Загол. з екрану.
10. Санітарний нагляд і контроль за безпекою застосування полімерних матеріалів і тари, призначених для контакту з продовольчими товарами [Електронний ресурс]. – Режим доступу: \www/ URL: [http://ebooktime.net/book\\_47\\_glava\\_54\\_10.10](http://ebooktime.net/book_47_glava_54_10.10) - Загол. з екрану.
11. Стандарти безпеки нехарчової продукції: законодавчі вимоги та докази відповідності. Режим доступу: <https://dp.dsp.gov.ua/novyny/vidpovidalnist-rozpovsiudzhuvacha-nekharchovoi-produktsii-za-ii-nenalezhne-zberihannia-2/>
12. Технічний регламент щодо безпечності хімічної продукції: затверджено постановою КМУ від 23 липня 2024 р. № 847. Режим доступу: <https://mepr.gov.ua/wp-content/uploads/2024/07/Tehnichnyi-reglament-shhodo-bezpechnosti-himichnoyi-produktsiyi.pdf>
13. Фізіолого-гігієнічні аспекти оцінки якості продуктів [Текст] : підручник / Л. Ф. Павлоцька, Н. В. Дуденко, В. В. Євлаш, [та ін.]. – Харків : Світ книг, 2016. – 532 с.

## Програмне забезпечення навчальної дисципліни

- Пакет програмних продуктів Microsoft Office.

## Політика вивчення навчальної дисципліни та оцінювання

- Політика оцінювання здобувачів вищої освіти. 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).
- Положення про організацію освітнього процесу: <https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/06/polozhennya-pro-organizacziyu-osvitnogo-proczesu.pdf>
- Положення про порядок та критерії оцінювання знань, вмінь та навичок здобувачів вищої освіти: [https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh\\_por\\_kryt\\_ocinyuvannya.pdf](https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh_por_kryt_ocinyuvannya.pdf)
- Порядок ліквідації здобувачами вищої освіти академічної заборгованості: <https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/poryadok-likvidacziyi-zdobuvachamy-vyshhoji-osvity-akademichnoyi-zaborgovanosti.pdf>
- 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 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. В ПУЕТ діють:
- Кодекс честі студента: [https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/kodeks\\_chesti\\_students.pdf](https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/kodeks_chesti_students.pdf)
- Положення про академічну доброчесність: [https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh\\_akadem\\_dobrochesnist.pdf](https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh_akadem_dobrochesnist.pdf)
- Положення про запобігання випадків академічного плагиату: <https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya-pro-zapobigannavyvypadkam-akademichnogo-plagiatu.pdf>

- Політика визнання результатів навчання визначена такими документами:
- Положення про порядок перезарахування результатів навчання, зданих в іноземних та вітчизняних закладах освіти: [https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh\\_por\\_perezarah\\_rez\\_zvo.pdf](https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh_por_perezarah_rez_zvo.pdf)
- Положення про академічну мобільність здобувачів вищої освіти: [https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozha\\_pro\\_akademichnu\\_mobilnist.pdf](https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozha_pro_akademichnu_mobilnist.pdf)
- Положення про порядок визнання результатів навчання зданих шляхом неформальної та/або інформальної освіти: <https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya-pro-poryadok-vyznannya-rezultativ-navchannya-zdobutih-shlyahom-neformalnoyi-ta-abo-informalnoyi-osvity.pdf>; інфографіка (розділ Освіта/Організація освітнього процесу/Неформальна освіта): <https://puet.edu.ua/neformalna-osvita/>.
- Політика вирішення конфліктних ситуацій:
- Положення про правила вирішення конфліктних ситуацій: <https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozhennya-pro-pravyla-vyrishennya-konfliktnyh-sytuacij-u-puet.pdf>
- Положення про апеляцію результатів підсумкового контролю у формі екзамену: [https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh\\_pro-apel\\_pidscontr.pdf](https://puet.edu.ua/wp-content/uploads/2023/07/polozh_pro-apel_pidscontr.pdf)
- уповноважена особа з питань запобігання та виявлення корупції: <https://puet.edu.ua/zapobigannya-ta-protidiya-korupciyi/>
- Політика підтримки учасників освітнього процесу:
- Психологічна служба: <http://puet.edu.ua/psychologichna-pidtrymka-v-puet/>
- Студентський омбудсмен (Уповноважений з прав студентів) ПУЕТ: <http://puet.edu.ua/other-divisions/studentskyj-ombudsmen-upovnovazhenyj-z-prav-studentiv-puet/>
- Уповноважений з прав корупції: <https://puet.edu.ua/zapobigannya-ta-protidiya-korupciyi/>

**Безпека освітнього середовища:** Інформація про безпечність освітнього середовища ПУЕТ наведена у вкладці «Безпека життєдіяльності» <http://puet.edu.ua/pro-puet/bezpeka-zhyttyediyalnosti/>

### Оцінювання

Підсумкова оцінка за вивчення навчальної дисципліни розраховується через поточне оцінювання

| Види робіт                                                                                                                                                     | Максимальна кількість балів |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Модуль 1 (теми 1-4): виконання навчальних завдань (10 балів); завдання самостійної роботи (10 балів); тестування (10 бали); поточна модульна робота (20 балів) | 50                          |
| Модуль 2 (теми 5-8): виконання навчальних завдань (10 балів); завдання самостійної роботи (10 балів); тестування (10 бали); поточна модульна робота (20 балів) | 50                          |
| 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 |