

**МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ**  
**Донецький національний університет економіки і торгівлі**  
**імені Михайла Туган-Барановського**

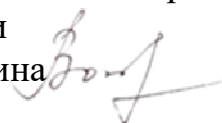
**ЗАТВЕРДЖЕНО**

На засіданні кафедри підприємництва і торгівлі

Протокол №2 від 03 вересня 2018 р.

Зав. кафедри

С.В. Волошина



**РОБОЧА ПРОГРАМА ДИСЦИПЛІНИ**  
**«ТОВАРОЗНАВСТВО (ПАКУВАЛЬНІ МАТЕРІАЛИ ТА ТАРА)»**  
**(заочна форма навчання)**

Ступінь: бакалавр

**Кількість кредитів ECTS 4**

Розробник: Шамрін Р.В.,  
доцент кафедри підприємництва  
і торгівлі, к.е.н.

2018 – 2019 навчальний рік

## 1. Опис дисципліни

| Найменування показників   | Характеристика дисципліни  |
|---|--|
| Обов'язкова (для студентів спеціальності "назва спеціальності")/ вибіркова дисципліна | <b>Обов'язкова для студентів спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» (скорочена форма) і наряду підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво»</b> |
| Семестр (осінній / весняний)  | <b>весняний</b>  |
| Кількість кредитів  | <b>4</b>   |
| Загальна кількість годин  | <b>120</b>   |
| Кількість модулів   | <b>1</b>   |
| Лекції, годин   | <b>4</b>   |
| Практичні / семінарські, годин  | <b>-</b>   |
| Лабораторні, годин  | <b>2</b>   |
| Самостійна робота, годин  | <b>114</b>   |
| Вид контролю  | <b>екзамен</b>   |

## 2. Програма дисципліни

**Ціль:** формування системи теоретичних знань з питань класифікації і властивостей пакувальних матеріалів та тари, процесу їх виготовлення та маркування, а також можливостей їх застосування.

**Завдання:** ознайомлення з основними видами пакувальних матеріалів вітчизняного та зарубіжного виробництва, їх характеристиками, функціями та вимогами до упаковки продовольчих та непродовольчих товарів, чинних нормативних документів; набуття навичок та вміння у визначенні якості тари й пакувальних матеріалів вітчизняного і зарубіжного виробництва та проведення їх експертизи; вміння опанувати системою штрихового кодування тари та упаковки для продовольчих та непродовольчих товарів.

**Предмет:** вивчення якості тари й пакувальних матеріалів на основі їх класифікації, стандартизації та уніфікації.

**Зміст дисципліни розкривається в темах:**

Тема 1. Класифікація та призначення тари

Тема 2. Картонна та дерев'яна тара

Тема 3. Металеві матеріали і тара

Тема 4. Скло і скляна тара

Тема 5. Полімерні матеріали і тара

Тема 6. Методи і технології упакування

Тема 7. Якість і безпека пакувальних матеріалів

Тема 8. Маркування тари

Тема 9. Сучасні напрями застосування пакувальних матеріалів і тари

Тема 10. Утилізація використаної тари

### 3. Структура дисципліни

| Назви змістових модулів і тем   | Кількість годин (денна форма навчання) |              |          |          |            |
|---|--|--------------|----------|----------|------------|
|   | усього                                 | у тому числі |          |          |            |
|   |  | лекц.        | пр./сем. | лаб.     | СРС        |
| 1   | 2                                      | 3            | 4        | 5        | 6          |
| <b>Змістовий модуль 1. Основні характеристики тари та пакувальних матеріалів</b>        |  |              |          |          |            |
| Тема 1. Класифікація та призначення тари  | 20                                     | 1            | -        | -        | 19         |
| Тема 2. Картонна та дерев'яна тара  | 12                                     | 1            | -        | 1        | 10         |
| Тема 3. Металеві матеріали і тара   | 10                                     | -            | -        | -        | 10         |
| Тема 4. Скло і скляна тара  | 9                                      | -            | -        | -        | 9          |
| Тема 5. Полімерні матеріали і тара  | 9                                      | -            | -        | -        | 9          |
| <b>Разом за змістовим модулем 1</b>   | <b>60</b>                              | <b>2</b>     | <b>-</b> | <b>1</b> | <b>57</b>  |
| <b>Змістовий модуль 2. Методичні аспекти використання пакувальних матеріалів і тари</b> |  |              |          |          |            |
| Тема 6. Методи і технології упакування  | 19                                     | -            | -        | -        | 19         |
| Тема 7. Якість і безпека пакувальних матеріалів   | 11                                     | 1            | -        | -        | 10         |
| Тема 8. Маркування тари   | 12                                     | 1            | -        | 1        | 10         |
| Тема 9. Сучасні напрями застосування пакувальних матеріалів і тари                      | 9                                      | -            | -        | -        | 9          |
| Тема 10. Утілізація використаної тари   | 9                                      | -            | -        | -        | 9          |
| <b>Разом за змістовим модулем 2</b>   | <b>60</b>                              | <b>2</b>     | <b>-</b> | <b>1</b> | <b>57</b>  |
| <b>Усього годин</b>   | <b>120</b>                             | <b>4</b>     | <b>-</b> | <b>2</b> | <b>114</b> |

### 4. Теми семінарських/практичних/лабораторних занять

| № з/п         | Вид та тема лабораторного заняття                                 | Кількість годин |
|---------------|---|-----------------|
| 1             | Лабораторна робота<br>Картонна та дерев'яна тара. Маркування тари | 2               |
| <b>Всього</b> |   | <b>2</b>        |

### 5. Індивідуальні завдання

1. Огляд навчальної, наукової і періодичної літератури.
2. Підготовка лабораторних робіт.
3. Підготовка реферату з питання особливості маркування різних видів тари. Вид тари студент обирає самостійно при узгодженні з викладачем.

## 6. Обсяги, зміст та засоби діагностики самостійної роботи

| Вид та тема семінарських занять   | Кількість годин самостійної роботи | Зміст самостійної роботи  | Засоби діагностики                             |
|---|------------------------------------|---|--|
| Змістовий модуль 1. Основні характеристики та пакувальних матеріалів            | 57                                 | 1.Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури.<br>Джерела [1-7, 9-10].<br>2. Самотестування.                                      | Тестування                                     |
| Змістовий модуль 2.Методичні аспекти використання пакувальних матеріалів і тари | 57                                 | 1.Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури.<br>Джерела [1-14].<br>2. Самотестування.<br>3. Підготовка індивідуального завдання | Тестування, виконання індивідуального завдання |

## 7. Результати навчання

|   |  |
|---|--|
| 1 | Знання класифікаційних ознак тари і пакувальних матеріалів                                   |
| 2 | Уміння визначати різновиди основних матеріалів для виготовлення тари та їх комбінування      |
| 3 | Знання методів і технології упакування   |
| 4 | Знання основ маркування тари   |
| 5 | Розуміння сучасних напрямів застосування пакувальних матеріалів і тари                       |
| 6 | Розуміння основних засобів щодо утилізації тари.   |
| 7 | Уміння визначити якість тари й пакувальних матеріалів вітчизняного і зарубіжного виробництва |

## 8. Розподіл балів, які отримують студенти

Відповідно до системи оцінювання знань студентів ДонНУЕТ, рівень сформованості компетентностей студента оцінюються у випадку проведення екзамену: впродовж семестру (50 балів) та при проведенні підсумкового контролю - екзамену (50 балів).

## Оцінювання студентів протягом семестру

| Поточне тестування та самостійна робота |                    |                        | Підсумковий тест (екзамен) | Сума в балах |
|---|--------------------|------------------------|----------------------------|--------------|
| Змістовий модуль 1                      | Змістовий модуль 2 | Індивідуальне завдання | 50                         | 100          |
| 17                                      | 18                 | 15                     |                            |              |

## Загальне оцінювання результатів вивчення дисципліни

Для виставлення підсумкової оцінки визначається сума балів, отриманих за результатами екзамену та за результатами складання змістових модулів. Оцінювання здійснюється за допомогою шкали оцінювання загальних результатів вивчення дисципліни (модулю).

| Оцінка           |            |                   |
|------------------|------------|-------------------|
| 100-бальна шкала | Шкала ECTS | Національна шкала |
| 90-100           | A          | 5, «відмінно»     |
| 80-89            | B          | 4, «добре»        |
| 75-79            | C          |                   |
| 70-74            | D          | 3, «задовільно»   |
| 60-69            | E          |                   |
| 35-59            | FX         | 2, «незадовільно» |
| 0-34             | F          |                   |

## 9. Методичне забезпечення

- 1.Електронний конспект лекцій.
2. Методичні вказівки з вивчення дисципліни.
3. Завдання для лабораторних робіт.
- 4.Навчальна та наукова література, нормативні документи.

## 10. Рекомендована література

### Основна

1. Ринок непродовольчих товарів України: реалії та перспективи: монографія в 3 т./ О.О. Шубін [та. ін]; під ред. проф О.О. Шубіна – Донецьк: [ДонНУЕТ], 2010. – Т. 3. – 528 с.
2. Товарознавство. Непродовольчі товари: підруч. / Д.П. Лойко [та інш.]; за ред. проф. Д.П. Лойко. – К:[Б:В], 2008. – 606 с.
3. Товарознавство та комерційна діяльність: навч. посіб. / Д.П. Лойко [та інш.]; за ред. Проф. Д.П. Лойко. – К:[Б:В], 2008. – 252с.
4. Білобров В.М.Організація тарного господарства у торгівлі / В.М. Білобров, Н.В. Черепакін. -К.: Техніка, 1986.-200 с.
5. Білобров В.М. Тарне господарство агропромислового комплексу: Довідник.- : К. Урожай, 2011 .-158 с.
6. Лойко Д.П. Управління якістю: навч. посіб. / Д.П. Лойко, О.В. Вотченко та ін. –Донецьк: ДонНУЕТ, 2008. – 230 с.
7. Сирохман І.В. Товарознавство пакувальних матеріалів і тари: підруч. для студ. вищ. навч. закл./ І.В.Сирохман, В.М.Завгородня.-К.: Центр учбової літератури, 2009.- 616 с.

## Допоміжна

8. Завгородня В.М. Тара і упакування продовольчих товарів: навч. Посібник / В.М. Завгородня, І.В.Сирохман, Л.І.Демкевич.- Львів: Вид-во ЛКА,2001.-256 с.

9. Лойко Д.П. Лабораторний практикум з товарознавства виробів із пластичних мас та товарів побутової хімії для студентів / Д.П. Лойко, Ю.С. Кочергін, В.В. Шологон. – Донецьк, ДонНУЕТ, 2007. - 104 с.

10. Завгородня В.М. Товарознавство пакувальних матеріалів: навч. посіб. / В.М. Завгородня, І.В.Сирохман. - Львів: Вид-во Львівської комерційної академії,2004.-200 с.

11. Порядок сбора, сортировки, транспортировки, переработки и утилизации использованной тары (упаковки), утвержденный приказом Министерства экономики и по вопросам европейской интеграции Украины от 2 октября 2001 г. № 224 // Урядовий кур'єр. – 2001. – 18 октября.

12. Шредер В.Л. Упаковка из картона / В.Л.Шредер, С.Ф. Силипенко.- К.: ИАЦ «Упаковка», 2004.-560 с.

## Інформаційні ресурси

13. Тара та пакування. [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://akvaton.com/uk/tara-ta-pakuvannya>

14. Сайт Державного департаменту інтелектуальної власності [Електронний ресурс]. - Режим доступу: <http://www.customs.gov.ua/dmsu/>.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Зав. кафедри

С.В. Волошина

**КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧНИЙ ПЛАН З ДИСЦИПЛІНИ**

| № | Назва змістового модулю   | Кількість годин за видами занять та період вивчення дисципліни (заочна форма навчання) |                  |           |                  |                   |                            | Дата поточного контролю |
|---|---|--|------------------|-----------|------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------|
|   |   | Лекції   |                  | Практичні |                  | Самостійна робота |                            |                         |
|   |   | год.   | дата             | год.      | дата             | год.              | дата                       |                         |
| 1 | Змістовий модуль 1. Основні характеристики таки та пакувальних матеріалів       | 2  | Січень 2019 року | 2         | Січень 2019 року | 72                | Лютий-березень 2019 року   | 15.03.2019 р.           |
| 2 | Змістовий модуль 2.Методичні аспекти використання пакувальних матеріалів і тари | 2  |                  | 2         |                  | 70                | Березень-квітень 2019 року | 05.05.2019 р.           |
| 3 | Індивідуальне завдання  |  |                  |           |                  |                   | 05.05.2019 р.              |                         |