

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)»

Ступінь: бакалавр

Кількість кредитів ECTS 4

Розробник: Шамрін Р.В.,
доценткафедри 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	Обов'язкова для студентів спеціальності 076 «Підприємництво, торгівля та біржова діяльність» (скорочена форма) і наряду підготовки 6.030510 «Товарознавство і торговельне підприємництво»
Семестр (осінній / весняний)	осінній
Кількість кредитів	4
Загальна кількість годин	120
Кількість модулів	1
Лекції, годин	30
Практичні / семінарські, годин	-
Лабораторні, годин	24
Самостійна робота, годин	66
Тижневих годин для денної форми навчання:	
аудиторних	3,6
самостійної роботи студента	4,4
Вид контролю	екзамен

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 зосновними 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. Утілізація 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
Змістовий модуль 1. Основні характеристики тари та пакувальних матеріалів					
Тема 1. Класифікація та призначення тари	11	2	-	2	7
Тема 2. Картонна та дерев'яна тара	15	4	-	2	7
Тема 3. Металеві матеріали і тара	11	2	-	2	7
Тема 4. Скло і скляна тара	15	4	-	4	6
Тема 5. Полімерні матеріали і тара	10	4	-	2	6
Разом за змістовим модулем 1	62	16	-	12	33
Змістовий модуль 2. Методичні аспекти використання пакувальних матеріалів і тари					
Тема 6. Методи і технології упакування	11	2	-	2	7
Тема 7. Якість і безпека пакувальних матеріалів	15	4	-	4	7
Тема 8. Маркування тари	11	2	-	2	7
Тема 9. Сучасні напрями застосування пакувальних матеріалів і тари	11	4	-	2	6
Тема 10. Утілізація використаної тари	10	2	-	2	6
Разом за змістовим модулем 2	58	14	-	12	33
Усього годин	120	30	-	24	66

4. Темі семінарських/практичних/лабораторних занять

№ з/п	Вид та тема лабораторного заняття	Кількість годин
1	Лабораторна робота Класифікація та призначення тари	2
2	Лабораторна робота Картонна та дерев'яна тара	2
3	Лабораторна робота Металеві матеріали і тара	2
4	Лабораторна робота Скло	2
5	Лабораторна робота Скляна тара	2
6	Лабораторна робота Полімерні матеріали і тара	2
7	Лабораторна робота Методи і технології упакування	2
8	Лабораторна робота	2

	Якість пакувальних матеріалів	
9	Лабораторна робота Безпека пакувальних матеріалів	2
10	Лабораторна робота Маркування тари	2
11	Лабораторна робота Сучасні напрями застосування пакувальних матеріалів і тари	2
12	Лабораторна робота Утилізація використаної тари	2
Всього		24

5. Індивідуальні завдання

1. Огляд навчальної, наукової і періодичної літератури.
2. Підготовка рефератів, доповідей за обраною темою.
3. Підготовка лабораторних робіт.
4. Підготовка тез доповідей з метою виступу на університетських, всеукраїнських та міжнародних семінарах та конференціях.

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 тари та пакувальних матеріалів			
Лабораторна робота Класифікація та призначення тари	7	1.Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань лабораторної роботи. Джерела [1, 2, 3, 4,5,6,7]. 2. Самотестування. 3. Підготовка до презентації доповіді. 4. Виконання лабораторної роботи (ЛР) №1	Заслуховування та обговорювання доповідей, результати ЛР №1
Лабораторна робота Картонна та дерев'яна тара	7	1.Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань лабораторної роботи. Джерела [1, 2, 3, 4,7,8,9,12]. 2. Самотестування. 3. Виконання лабораторної роботи (ЛР) №2	Фронтальне та індивідуальне опитування, результати ЛР №2
Лабораторна робота Металеві матеріали і тара	7	1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань лабораторної роботи Джерела [1, 2, 3, 4,9,10]. 2. Самотестування. 3. Виконання лабораторної роботи (ЛР) №3	Індивідуальне опитування, результати ЛР №3
Лабораторна робота Скло і скляна тара	6	1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань лабораторної роботи Джерела: [1, 2, 3, 4,6,7]. 2. Самотестування. 3. Виконання лабораторної роботи (ЛР) №4	Індивідуальне опитування, результати ЛР №4
Лабораторна робота Полімерні матеріали і тара	6	1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань лабораторної роботи Джерела: [1, 2, 3, 4,]. 2. Самотестування. 3. Виконання лабораторної роботи (ЛР) №5	Індивідуальне опитування, результати ЛР №5
Разом змістовий модуль 1	33		
Змістовий модуль 2.Методичні аспекти використання пакувальних матеріалів і тари			
Лабораторна робота Методи і технології упакування	7	1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань лабораторної роботи Джерела: [1, 2,3,4, 5, 6]. 2. Самотестування. 3. Виконання лабораторної роботи (ЛР) №6	Індивідуальне опитування, результати ЛР №6
Лабораторна робота Якість і безпека пакувальних матеріалів	7	1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань лабораторної роботи Джерела: [5, 6,7,8,9,10,12,13,14]. 2. Самотестування. 3. Підготовка до презентації доповіді. 4. Виконання лабораторної роботи (ЛР) №7	Індивідуальне опитування, результати ЛР №7
Лабораторна робота Маркування тари	7	1. Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань лабораторної роботи Джерела: [5, 6]. 2. Самотестування. 3. Підготовка до презентації доповіді. 4. Виконання лабораторної роботи (ЛР) №8	Підготовка доповіді, результати ЛР №8
Лабораторна робота Сучасні напрями застосування пакувальних матеріалів і тари	6	1.Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої літератури для обговорення питань лабораторної роботи Джерела :[1, 2, 3, 4,9,10]. 2. Самотестування. 3. Виконання лабораторної роботи (ЛР) №9	Фронтальне та індивідуальне опитування, результати ЛР №9
Лабораторна робота	6	1.Опрацювання конспекту лекцій та рекомендованої	Фронтальне та

Утилізація використаної тари		літератури для обговорення питань лабораторної роботи Джерела: [1, 2, 3, 4,11]. 2. Самогестування. 3. Виконання лабораторної роботи (ЛР) №10	індивідуальне опитування, результати ЛР №10
Разом змістовий модуль 2	33		
Разом	66		

7. Матриця зв'язку між дисципліною/ змістовим модулем, результатами навчання та компетентностями

Результати навчання	Компетентності											
	Загальні						Предметно-спеціальні					
	1	2	3	4	5	6	1	2	3	4	5	6
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. Методи викладання

Лекції, лабораторні заняття, самостійна робота (підготовка презентацій, рефератів, самостійно опрацювання додаткових питань за наведеним переліком літератури).

9. Методи оцінювання

Екзамен.

10. 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

№ теми практичного заняття	Вид роботи/бали					
	Тестові завдання	Ситуаційні завдання, задачі	Обговорення теоретичних питань теми	Індивідуаль не завдання	ПМК	Сума балів
Змістовий модуль 1						
Тема 1	-	-	1	2	-	3
Тема 2	-	-	1	2	-	3
Тема 3	-	1	1	2	-	4
Тема 4 (заняття 1)	-	1	1	2	-	4
Тема 4 (заняття 2)				2		2
Тема 5	-	1	1	2	-	4
Теми 1-5					5	5
Разом змістовий модуль 1	-	3	5	12	5	25
Змістовий модуль 2						
Тема 6	-	1	1	2		4
Тема 7 (заняття 1)	-	-	1	2		3
Тема 7 (заняття 2)				2		2
Тема 8	-	-	1	2		3
Тема 9	-	1	1	2		4
Тема 10	-	1	1	2		4
Теми 6-10					5	5
Разом змістовий модуль 2	-	3	5	12	5	25
Разом						50

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	
60-69	E	3, «задовільно»
35-59	FX	2, «незадовільно»
0-34	F	

11. Методичне забезпечення

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

12. 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.ПСилипенко.- 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/>.