

ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ – ВАРНА
СТОПАНСКИ ФАКУЛТЕТ
КАТЕДРА „ИНДУСТРИАЛЕН БИЗНЕС И ЛОГИСТИКА“

Приета от ФС (протокол №38/27.04.23г.)

УТВЪРЖДАВАМ:

Приета от КС (протокол №8/19.04.23г.)

Декан:

(доц. д-р Денка Златева)

У Ч Е Б Н А П Р О Г Р А М А

ПО ДИСЦИПЛИНАТА: „УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ И ЗЕЛЕНА ЛОГИСТИКА“

ЗА СПЕЦ: „Логистичен мениджмънт“; ОКС „магистър“ – дистанционно обучение

КУРС НА ОБУЧЕНИЕ: 5 за СС и СНУ, 6 за ДНДО и СПН

СЕМЕСТЪР: 10 за СС и СНУ, 12 за ДНДО и СПН

ОБЩА СТУДЕНТСКА ЗАЕТОСТ: 240 ч.; в т.ч. аудиторна 12 ч.

КРЕДИТИ: 8

РАБОТЕН ЕЗИК: български

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА СТУДЕНТСКАТА ЗАЕТОСТ СЪГЛАСНО УЧЕБНИЯ ПЛАН

<i>ВИД УЧЕБНИ ЗАНЯТИЯ</i>	<i>ОБЩО (часове)</i>
АУДИТОРНА ЗАЕТОСТ	12
В Т.Ч.:	
• ЛЕКЦИИ	6
• УПРАЖНЕНИЯ (семинарни занятия/ лабораторни упражнения)	6
ИЗВЪНАУДИТОРНА ЗАЕТОСТ	228

Изготвили програмата:

1.
(доц. д-р Петя Данкова)

2.
(гл. ас. д-р Влади Куршумов)

Ръководител катедра:
„Индустриален бизнес и логистика“ (доц. д-р Йордан Иванов)

I. АНОТАЦИЯ

Целта на дисциплината „Устойчиво развитие и зелена логистика” е изграждане на система от теоретични знания за въздействието на логистичните дейности върху околната среда и практически умения за тяхното управление. Изучаването на дисциплината изисква задълбочени познания в областта на основите на логистиката и управлението на логистични системи. Редица от проблемите, разработвани в дисциплината, са интердисциплинарни и тясно свързани с областта на екологията и въздействието на стопанската дейност върху околната среда.

Дисциплината запознава студентите с теоретичните основи на концепцията за устойчиво развитие и с нормативната рамка и политиките на ЕС за нейното реализиране. В същото време се формират знания и практически умения в областта на зеления маркетинг, зеления транспорт, зеленото складиране на производствени и стокови запаси, управлението на отпадъците, използване на еко-иновации за поддържане на конкурентоспособност и др.

Придобитите при изучаването на дисциплината знания и умения намират практическо приложение в процеса на анализа на въздействието на логистичните дейности върху околната среда.

Обучението по дисциплината допринася за развиване на следните ключови компетентности, в съответствие с препоръката на Съвета на ЕС / 22 май 2018 г.:

- *Гражданска компетентност (група б): умения за вземане на решения, които са в услуга на цялата общност; оценяване на необходимостта от спазване на баланса между корпоративните интереси и опазването на околната среда; осъзнаване на потребността от включване в социално значими каузи.*
- *Предприемаческа компетентност (група 7): способност за критично мислене; управленски умения; осведоменост за социално-икономически тенденции; отговорност, социална ангажираност.*
- *Езикова компетентност (група 1): умения да се работи с информация; развиване на способностите да се формулират и изразяват устно и писмено собствените аргументи по убедителен начин.*

II. ТЕМАТИЧНО СЪДЪРЖАНИЕ

№. по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ТЕМИТЕ И ПОДТЕМИТЕ
ТЕМА 1. ВЪЗДЕЙСТВИЕ НА ЧОВЕШКАТА ДЕЙНОСТ ВЪРХУ ОКОЛНАТА СРЕДА	
1.1	Антропогенно въздействие върху околната среда
1.2.	Обществени блага и външни ефекти
1.3	Икономически, социални и екологични ефекти от дейността на бизнес организацията
ТЕМА 2. УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ	
2.2	Концептуална рамка на устойчивото развитие
2.2	Принципи на устойчивото развитие
2.3	Концепцията „тройна ефективност”
ТЕМА 3. ПОЛИТИКИ НА ЕС НА УСТОЙЧИВО РАЗВИТИЕ	
3.1	Нормативна рамка на устойчивото развитие
3.2	Стратегии на ЕС за устойчиво развитие
3.3	Показатели за измерване и оценка на устойчивото развитие

ТЕМА 4. ЗЕЛЕНА ЛОГИСТИКА	
4.1	Концептуална рамка на зелената логистика
4.2	Зелена верига на доставки
4.3	Зелена логистика и конкурентоспособност на бизнес организацията
ТЕМА 5. ЗЕЛЕН МАРКЕТИНГ	
5.1	Същност и особености на концепцията „зелен“ маркетинг
5.2	„Зелени“ потребители
5.3	„Зелен“ маркетингов микс
ТЕМА 6. ЗЕЛЕН ТРАНСПОРТ	
6.1	Въздействие на транспорта върху околната среда
6.2	Въглероден отпечатък. Изчисляване. Хоризонтално и вертикално измерение.
6.3	Намаляване на отрицателното въздействие на транспорта върху околната среда
6.4	„Зелени“ коридори
ТЕМА 7. ЗЕЛЕНО СНАБДЯВАНЕ И ЗЕЛЕНО СКЛАДИРАНЕ	
7.1	Особености на зеленото снабдяване. Зелени обществени поръчки
7.2	Въздействие на складирането на производствени и стокови запаси върху околната среда
7.3	Намаляване на отрицателното въздействие на складирането върху околната среда
ТЕМА 8. ОБРАТНА ЛОГИСТИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА ОТПАДЪЦИТЕ	
8.1	Концептуален модел на обратната логистика
8.2	Правна регламентация на управлението на отпадъците в България и в ЕС
8.3	Рециклиране, преработване и повторно използване на материали и резервни части

III. МЕТОДИ НА ПОДГОТОВКА И ПРОВЕЖДАНЕ НА ОБУЧЕНИЕ¹

Методите на подготовка и провеждане на обучението по дисциплината „включват използването на различните учебни ресурси и дейности, чрез които се осъществява учебният процес в дистанционната форма на обучение:

- учебни ресурси –електронни лекции, линкове към важни уебстраници;
- учебни дейности – провеждане на учебни занятия и изпълнение на компонентите от семестриалното оценяване чрез използването на средствата за електронно обучение.

IV. ФОРМИ НА КОНТРОЛ

№. по ред	ВИД И ФОРМА НА КОНТРОЛА	Брой	ИАЗ ч.
1.	Семестриален (текущ) контрол		
1.1.	Електронен тест	2	100
1.2.	Задание	1	50
Общо за семестриален контрол:		3	150
2.	Сесиен (краен) контрол		
2.1.	Изпит (присъствен тест)	1	78

¹ Методите за подготовка и провеждане на обучение се представят в съответствие с утвърдената Инструкция за разработване на учебна програма за дисциплина в дистанционна форма на обучение на Икономически университет – Варна.

	Общо за сесияен контрол:	1	78
	Общо за всички форми на контрол:	4	228

V. ЛИТЕРАТУРА

ЗАДЪЛЖИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Електронни учебни материали по дисциплината „Устойчиво развитие и зелена логистика“, качени в платформата за дистанционно обучение на ИУ – Варна.

ДОПЪЛНИТЕЛНА ЛИТЕРАТУРА:

1. Благоева, С., Данкова, П. Зелени вериги на доставка – перспективи и възможности. // Тенденции и предизвикателства в развитието на икономиката. Сборник с доклади от международна научна конференция. ИУ – Варна, 2012 г.

2. Данкова, П., Изпълнение на целите на ООН за устойчиво развитие 2030 в условията на криза. Известия. Сп. Икономически университет - Варна, Варна : Наука и икономика, 66, 2022, 4, с. 393 – 407

3. Данкова, П., Целите на ООН за устойчиво развитие 2030 в условията на криза: екологични измерения. Логистиката в условията на криза: предизвикателства и решения : Сборник с доклади : Кръгла маса, по повод на 15 год. от създаването на специалност „Логистика“ в ИУ - Варна, 28 октомври. 2022 г., Варна : Наука и икономика, 2022, 172-177.

4. Куршумов, В. Значение на Оперативните програми за постигане на устойчиво развитие в България. Управление и устойчиво развитие. Сер. Общество. Човек. Природа = Journal of Management and Sustainable Development. Ser. Society. Man. Nature, София : Лесотехнически университет, Год. 19, Т. 62, 2017, 1, с. 78 - 83.

5. Куршумов, В. Концепцията "Нулеви отпадъци" като фактор за устойчиво развитие на градовете : [Електронен ресурс]. Логистиката в условията на криза: предизвикателства и решения : Сборник с доклади : Кръгла маса, по повод на 15 годишнината от създаването на специалност „Логистика“ в Икономически университет - Варна, 28 октомври 2022, Варна, Варна : Наука и икономика, 2022, 223-231.

6. Куршумов, В. Особености на градската логистика в контекста на концепцията за устойчиво развитие : [Електронен ресурс]. Логистиката в условията на криза: предизвикателства и решения : Сборник с доклади : Кръгла маса, по повод на 15 год. от създаването на специалност „Логистика“ в ИУ - Варна, 28 октомври. 2022 г., Варна : Наука и икономика, 2022, 187-196.

7. Green Logistics - Improving the Environmental Sustainability of Logistics (third edition), Edited by Alan McKinnon Michael Browne Anthony Whiteing Maja Piecyk. Kogan Page, 2015

8. Takeuchi, K., Shiroyama, H., Saito, O., Matsuura, M. Biofuels and Sustainability. Holistic Perspectives for Policy-making, Springer Open, 2019