

ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА
СТОПАНСКИ ФАКУЛТЕТ
КАТЕДРА „ИКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ НА СТРОИТЕЛСТВОТО“

УТВЪРЖДАВАМ:

Ректор:

(Проф. д-р Пл. Илиев)

У Ч Е Б Н А П Р О Г Р А М А

ПО ДИСЦИПЛИНАТА: „ЛОГИСТИКА В СТРОИТЕЛСТВОТО“;

ЗА СПЕЦ: „Строителен бизнес и предприемачество“; ОКС „бакалавър“

КУРС НА ОБУЧЕНИЕ: 4; СЕМЕСТЪР: 7;

ОБЩА СТУДЕНТСКА ЗАЕТОСТ: 240 ч.; в т.ч. аудиторна 60 ч.

КРЕДИТИ: 8

РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ НА СТУДЕНТСКАТА ЗАЕТОСТ СЪГЛАСНО УЧЕБНИЯ ПЛАН

<i>ВИД УЧЕБНИ ЗАНЯТИЯ</i>	<i>ОБЩО(часове)</i>	<i>СЕДМИЧНА НАТОВАРЕНОСТ (часове)</i>
АУДИТОРНА ЗАЕТОСТ:		
Т. ч.		
• ЛЕКЦИИ	30	2
• УПРАЖНЕНИЯ (семинарни занятия/ лабораторни упражнения)	30	2
ИЗВЪНАУДИТОРНА ЗАЕТОСТ	180	-

Изготвили програмата:

1.
(проф. д-р Стоян Стоянов)

2.
(гл. ас. д-р Тодор Райчев)

Ръководител катедра:
„Икономика и управление (проф. д-р Пламен Илиев)
на строителството“

I. АНОТАЦИЯ

Учебната дисциплина обхваща широк кръг от теоретични и практико-приложни въпроси, които имат за цел да формират знания и умения, свързани с управлението на материално-техническите ресурси в строителното предприятие. Динамичната пазарна среда и конкуренцията поставят пред ръководните кадри, мениджъра-логистик и специалистите на строителното предприятие все по-големи изисквания за знанията и уменията за правилна организация на този процес с оглед постигане на по-висока фирмена икономическа рентабилност.

Дисциплината ще даде възможност на студентите да изучат системно и да натрупат конкретни, полезни знания и умения с практико-приложна насоченост за това: по какви критерии и показатели следва да се извършва подбора на доставчиците, при какви условия е целесъобразно използването на различните форми на доставка, как се калкулира базисната сметна цена на строителните материали и изделия, какви видове франкировки и системи за разпространение на материално-техническите ресурси съществуват, как се организира производствено-технологичното комплектоване и много други.

Разглеждат се и въпроси, свързани с планирането на материално-техническото осигуряване в строителното предприятие. Студентите ще усвоят практически умения за това, как и по какви методи следва да се определят потребностите от материални ресурси, как се нормират и специфицират материалите, какви са видовете производствени запаси и методите им за регулиране, какво представлява и как следва да се изготви плана за материално-техническо снабдяване на строителното предприятие, как да се планира комплектовката на материалните ресурси.

В процеса на обучение се представят възможностите за повишаването на ефективността на строителното производство на основата на рационалното управление на материално-техническите ресурси в отделното строителното предприятие. Студентите натрупват аналитични умения при решаването на задачи от логистичния анализ, свързани с определянето на осигуреността и на използването на материалните ресурси в строителната фирма. Целта е да се развият практически умения, свързани с разкриването на допуснатия преразход или определянето на реализираните икономии в резултат на осъществената строително-производствена дейност. В тази връзка се усвояват и знания за разкриването на явни и скрити резерви, на такива в стадия на заводско изготвяне и на стадия на строителното производство. Изучават се и икономически, технически, административно-правни и международни фактори, оказващи влияние върху икономията. Разглеждат се и въпросите свързани с осъществяването на надежден предварителен, текущ и последващ оперативен контрол на потреблението на материалните ресурси и на логистичните разходи като цяло.

Натрупаните знания и придобитите умения от изучаваната дисциплина студентите ще могат да използват и усъвършенстват в планово-отчетната, оперативно-снабдителната, складовата и друга дейност в бъдещата си практика в дирекциите или отделите по логистика и централните снабдителни бази на големите и средни по големина строителни фирми или като снабдители в по-малки фирми.

Знанията и уменията може да бъдат успешно използвани и развивани и в дейността на съвременните складово-комплектовъчни бази, производствено-снабдителни бази, логистични центрове и спедиторски фирми.

II. ТЕМАТИЧНО СЪДЪРЖАНИЕ

№ по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ТЕМИТЕ И ПОДТЕМИТЕ	БРОЙ ЧАСОВЕ		
		Л	СЗ	ЛУ
ТЕМА 1. ВЪВЕДЕНИЕ В ДИСЦИПЛИНАТА		2	1	
1.1	Предмет и място на курса			
1.2	Съдържание и задачи на дисциплината			
ТЕМА 2. ЛОГИСТИКАТА – ТЕОРЕТИЧНА ОСНОВА НА МАТЕРИАЛНО-ТЕХНИЧЕСКОТО ОСИГУРЯВАНЕ В СТРОИТЕЛСТВОТО		2	1	
2.1	Логистиката като наука и практика			
2.2	Елементи на логистиката			
2.3	Цел и резултати от логистиката			
2.4	Развитие на логистиката			
ТЕМА 3. ОБЩОИКОНОМИЧЕСКИ АСПЕКТИ НА ЛОГИСТИКАТА		2	1	
3.1	Логистични носители на задачи			
3.2	Макрологистични системи			
3.3	Общостопански рамкови условия на логистиката			
3.4	Политическо-правните влияния върху логистиката			
ТЕМА 4. ПРИЛОЖЕНИЕ НА ЛОГИСТИКАТА В СТРОИТЕЛНИТЕ ПРЕДПРИЯТИЯ		2	1	
4.1	Особености на приложението на логистиката в строителните предприятия			
4.2	Логистична верига в строителните предприятия			
4.3	Логистична стратегия на строителното предприятие			
ТЕМА 5. МАТЕРИАЛНО-ТЕХНИЧЕСКИТЕ РЕСУРСИ В СТРОИТЕЛНОТО ПРОИЗВОДСТВО		2	2	
5.1	Същностна характеристика			
5.2	Класификация			
5.3	Източници за постъпления			
5.4	Ефективно използване			
ТЕМА 6. ИНОВАЦИИ В ПРОИЗВОДСТВОТО НА МАТЕРИАЛНО-ТЕХНИЧЕСКИТЕ РЕСУРСИ ЗА СТРОИТЕЛСТВО		2	1	
6.1	Същност и обхват			
6.2	Необходимост от иновации			
6.3	Ефективност на иновациите			
ТЕМА 7. СИСТЕМИ ЗА РАЗПРОСТРАНЕНИЕ НА МАТЕРИАЛНО-ТЕХНИЧЕСКИ РЕСУРСИ		2	2	
7.1	Търговия на едро и дребно			
7.2	Строителни стокови борси			
7.3	Лизинг			
7.4	Производствено-комплектовъчни бази			
7.5	Преки стопански връзки			
ТЕМА 8. УПРАВЛЕНИЕ НА ЛОГИСТИЧНАТА СИСТЕМА В СТРОИТЕЛНИТЕ ПРЕДПРИЯТИЯ		2	1	
8.1	Същност и обхват на материалното стопанство			
8.2	Производствено-технологично комплектоване			

8.3	Организационна структура на логистичната система в строителните предприятия			
ТЕМА 9. ПЛАНИРАНЕ НА МАТЕРИАЛНО-ТЕХНИЧЕСКОТО ОСИГУРЯВАНЕ В СТРОИТЕЛНИТЕ ПРЕДПРИЯТИЯ		2	4	
9.1	Информационни източници			
9.2	Норми и нормативи			
9.3	Производствени запаси			
9.4	Годишен план			
9.5	Същност на комплектоването			
9.6	Планиране на комплектоването			
ТЕМА 10. ОРГАНИЗАЦИЯ НА ДОСТАВКИТЕ НА МАТЕРИАЛНО-ТЕХНИЧЕСКИТЕ РЕСУРСИ		2	2	
10.1	Проучване на пазара			
10.2	Форми на доставки			
10.3	Правно регулиране			
ТЕМА 11. ТРАНСПОРТИРАНЕ И СЪХРАНЯВАНЕ		3	1	
11.1	Транспорт			
11.2	Контейнери, палети и пакети			
11.3	Складово стопанство			
ТЕМА 12. ЦЕНИ НА МАТЕРИАЛНИТЕ РЕСУРСИ		2	2	
12.1	Основни моменти при ценообразуването			
12.2	Видове цени			
12.3	Вътрешноразчетни цени			
ТЕМА 13. ЛОГИСТИЧЕН КОНТРОЛ		2	1	
13.1	Общи положения			
13.2	Оперативен контрол на потреблението на материални ресурси			
13.3	Оперативен контрол на логистичните разходи			
13.4	Стратегически логистичен контрол			
ТЕМА 14. ЛОГИСТИЧЕН АНАЛИЗ		3	10	
14.1	Задачи и методи на анализа			
14.2	Анализ на осигуреността с материални ресурси			
14.3	Анализ на равнището на производствено-технологичното комплектоване			
14.4	Анализ на използването на материалните ресурси			

III. ФОРМИ НА КОНТРОЛ:

№ по ред	ВИД И ФОРМА НА КОНТРОЛА	Брой	ИАЗ ч.
1.	Семестриален (текущ) контрол		
1.1	Защита на курсова работа по избрана тема	1	90
1.2	Тест – писмен, с отворени и/или затворени въпроси	2	60
Общо за семестриален контрол:		3	150
2.	Сесиен (краен) контрол		
2.1	Изпит – писмен тест с отворени и/или затворени въпроси	1	30
Общо за сесиен контрол:		1	30
Общо за всички форми на контрол:		4	180

IV. ЛИТЕРАТУРА

ЗАДЪЛЖИТЕЛНА (ОСНОВНА) ЛИТЕРАТУРА:

1. Генов, Г., Т. Райчев. Логистика в строителството. Изд. „Наука и икономика“, ИУ – Варна, 2008.

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА (ДОПЪЛНИТЕЛНА) ЛИТЕРАТУРА:

1. Атанасов, Б., Т. Милкова. Количествени методи в логистиката. Изд. „Наука и икономика“, ИУ – Варна, 2011.
2. Благоев, Бл. Стопанска логистика. Варна, Изд. „Наука и икономика“, ИУ – Варна, 2009.
3. Василев, Юл. Информационна логистика: Уч. помагало. Изд. „Наука и икономика“, ИУ – Варна, 2010.
4. Димитров, П. и др. Логистични системи. София, Унив. изд. „Стопанство“, 2010.
5. Желязкова, Д. Транспортна логистика: Уч. помагало. Изд. „Наука и икономика“, ИУ – Варна, 2009.
6. Сп. „Логистика“.
7. Условия на доставка съгласно „ИНКОТЕРМС“ („INCOTERMS“).
8. *Афанасенко, И., В. Борисова.* Экономическая логистика. Изд. „Питер“, 2012.
9. *Григорьев, М. Н., С. А. Уваров.* Логистика. 4-е изд., испр. и доп. Учебник для бакалавров. Москва, Юрайт, 2016.
10. *Казаков, Д. А.* Строительный контроль. Изд. „Феникс“, 2012.
11. *Миротин, Л. Б., А. К. Покровский.* Основы логистики. Изд. „Академия“, 2013.
12. *Сергеев, В. И., И. П. Эльяшевич.* Логистика снабжения. Учебник для бакалавриата и магистратуры. Москва, Изд. „Юрайт“, 2016.
13. *Тяпухин, А. П.* Логистика. Москва, Изд. „Юрайт“, 2013.
14. *Фразелли, Эдвард.* Мировые стандарты складской логистики. Изд. „Альпина Паблишер“, 2012.
15. Kunaka, Charles, Robin Carruthers. Trade and Transport Corridor Management Toolkit. World Bank Training. Washington, DC: World Bank, 2014.
16. Lysons, K., Br. Farrington. Purchasing and Supply Chain Management. 8th ed., Pearson, 2012.
17. O'Brien, William J., Carlos T. Formoso, Ruben Vrijhoef, Kerry A. London. Construction Supply Chain Management. Handbook. CRC Press, 2008.

Варна, януари 2017 г.