

ИКОНОМИЧЕСКИ УНИВЕРСИТЕТ - ВАРНА
ФИНАНСОВО-СЧЕТОВОДЕН ФАКУЛТЕТ
КАТЕДРА „СЧЕТОВОДНА ОТЧЕТНОСТ“

УТВЪРЖДАВАМ:

Ректор:

(Проф. д-р Пл. Илиев)

У Ч Е Б Н А П Р О Г Р А М А

ПО ДИСЦИПЛИНАТА: “ФИНАНСОВО-ВАЛУТНИ РАЗЧЕТИ”;

ЗА СПЕЦ: „Счетоводство и финанси“; ОКС „бакалавър“

КУРС НА ОБУЧЕНИЕ: 3; СЕМЕСТЪР: 6;

ОБЩА СТУДЕНТСКА ЗАЕТОСТ: 150 ч.; в т.ч. аудиторна 60 ч.

КРЕДИТИ: 5

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	90	-

Изготвили програмата:

1.
(Доц. д-р Светлозар Стефанов)

2.
(ас. Галина Събчева)

Ръководител катедра:

„Счетоводна отчетност“ (доц. д-р Слави Генев)

I. АНОТАЦИЯ

В дисциплината “Финансово-валутни разчети“ са включени за изучаване въпроси по лихви и лихвени операции, процентни и дисконтни изчисления, парични потоци, погасителни планове, финансови изчисления при лизингови, валутни и арбитражни операции. Изучавайки материала по отделните тематични единици, студентите придобиват знания относно съдържанието и технологията на определяне на проста и сложна лихва, както и използваните математически модели за финансови изчисления и анализи. По този начин студентите се запознават със съществуващите методи и стратегии за оценка на отделни финансови контракти и портфейли, за защита на инвестиции и анализ на спекулативни сделки. Дисциплината се базира на познанията на студентите, получени от предходните дисциплини – Микроикономика, Финанси на предприятието и Финансово счетоводство. Дисциплината дава на студентите полезни знания, свързани с финансовите изчисления, които могат да бъдат използвани при по-нататъшното изготвяне на курсови и дипломни работи (магистърски тези).

II. ТЕМАТИЧНО СЪДЪРЖАНИЕ

No. по ред	НАИМЕНОВАНИЕ НА ТЕМИТЕ И ПОДТЕМИТЕ	БРОЙ ЧАСОВЕ		
		Л	СЗ	ЛУ
ТЕМА 1. ВЪВЕДЕНИЕ В ДИСЦИПЛИНАТА “ФИНАНСОВО-ВАЛУТНИ РАЗЧЕТИ”		2	2	
1.1.	Цел и задачи на дисциплината “Финансово-валутни разчети“	1	1	
1.2.	Видове финансови разчети и тяхното приложение в икономическата работа	1	1	
ТЕМА 2 ПРОЦЕНТНИ ИЗЧИСЛЕНИЯ И ВЕРИЖНО ПРАВИЛО		2	2	
2.1.	Основни понятия и видове процентни изчисления	1	1	
2.2.	Намиране на процентната стойност и процентната такса при проценти от сто, над сто и под сто.			
2.3.	Верижно правило – същност и начина на използване при финансовите разчети.	1	1	
ТЕМА 3. ЛИХВЕНИ ИЗЧИСЛЕНИЯ		3	3	
3.1.	Същност на лихвата. Видове лихви и лихвени криви	1	1	
3.2.	Изчисляване на лихвата, паричната сума, лихвеното време и лихвената ставка	2	2	
ТЕМА 4 ДИСКОНТНИ ИЗЧИСЛЕНИЯ		3	3	
4.1.	Същност на дисконтните операции и видове дисконт	1	1	
4.2.	Дисконтиране с проста лихвена ставка			
4.3.	Финансови изчисления при математическо дисконт с проста лихвена ставка и търговски дисконт с проста дисконтна ставка. Сравнение между двата дисконта.	1	1	
4.4.	Определяне на някои величини от простите дисконтни изчисления – сконтов процент, сконтово време, номинална стойност на дълга.	1	1	
ТЕМА 5 ПАРИЧНИ ПОТОЦИ		3	3	
5.1.	Същност на паричния поток. Различия между счетоводните приходи и разходи на предприятието и входящите и изходящи парични потоци.	1	1	

5.2.	Принципи за изчисляване на паричните потоци.	1	1	
5.3.	Параметри и финансови концепции за работа с парични потоци	1	1	
ТЕМА 6 ПОГАСИТЕЛНИ ПЛАНОВЕ		3	3	
6.1.	Разходи за обслужване на дълга.	1	1	
6.2.	Начини за погасяване на дълга. Погасителен фонд.	1	1	
6.3.	Погасяване на облигационни заеми с еднаква номинална стойност	1	1	
6.4.	Погасяване на облигационни заеми с различна номинална стойност			
ТЕМА 7 ФИНАНСОВИ ИЗЧИСЛЕНИЯ ПРИ ЛИЗИНГОВИ ОПЕРАЦИИ		3	3	
7.1.	Същност на лизинга и видове лизинг			
7.2.	Финансови изчисления при лизингодателя	1	1	
7.3.	Ефективност за лизингодателя	1	1	
7.4.	Лизингови вноски	1	1	
ТЕМА 8 ФИНАНСОВИ ИЗЧИСЛЕНИЯ ПРИ ИНВЕСТИЦИОННИТЕ ОПЕРАЦИИ		6	6	
8.1.	Същност на инвестирането. Видове инвестиции			
8.2.	Финансови изчисления при инвестициите в материалния (реален) сектор на икономиката	1	1	
8.3.	Методи за инвестиционен анализ – нетна настояща стойност, вътрешна норма на възвръщаемост и др.	1	1	
8.4.	Финансови изчисления при инвестициите в капиталови и дългови ценни книжа	1	1	
8.5.	Финансови изчисления при операциите с капиталови ценни книжа			
8.6.	Определяне курса на акциите – борсов и балансов курс.			
8.7.	Фактори, влияещи върху курса на акциите.			
8.8.	Доходност на акция			
8.9.	Финансови изчисления при операциите с дългови ценни книжа	1	1	
8.9.1	Видове дългови ценни книжа			
8.9.2	Финансови изчисления при операциите с ДЦК и облигации.	1	1	
8.9.3	Финансови изчисления при операциите с производни финансови инструменти.	1	1	
ТЕМА 9 ФИНАНСОВИ ИЗЧИСЛЕНИЯ ПРИ ВАЛУТНИТЕ ОПЕРАЦИИ		2	2	
9.1.	Структуриране и представяне на валутните курсове	1	1	
9.2.	Кръстосани валутни курсове	1	1	
ТЕМА 10 ФИНАНСОВИ ИЗЧИСЛЕНИЯ ПРИ АРБИТРАЖНИТЕ ОПЕРАЦИИ		3	3	
10.1.	Общ понятия и видове арбитраж	1	1	
10.2.	Финансови изчисления при арбитражните операции с ценни книжа	1	1	
10.3	Финансови изчисления при валутен арбитраж	1	1	
Общо:		30	30	

III. ФОРМИ НА КОНТРОЛ:

№. по ред	ВИД И ФОРМА НА КОНТРОЛА	Брой	ИАЗ ч.
1.	Семестриален (текущ) контрол		
1.1.	Тест	1	10
1.2.	Контролна работа	1	10
1.3.	Курсова работа	1	10
1.4.			
Общо за семестриален контрол:		3	30
2.	Сесиен (краен) контрол		
2.1.	Класически писмен изпит с решаване на казуси и отговор на въпроси	1	40
2.2.	Тест	1	20
Общо за сесиен контрол:		2	60
Общо за всички форми на контрол:		5	90

IV. ЛИТЕРАТУРА**ЗАДЪЛЖИТЕЛНА (ОСНОВНА) ЛИТЕРАТУРА:**

1. Дочев, Д. и др. Финансова математика. Издателство „Наука и икономика“ Варна, 2010
2. Цончев, Р. Финансови изчисления. Издателство Нов български университет. 2009
3. Йовкова, Й. Б. Петков. Финансова математика. Ц. „Нова звезда“ 2005

ПРЕПОРЪЧИТЕЛНА (ДОПЪЛНИТЕЛНА) ЛИТЕРАТУРА:

1. БРЕТ, М. Как да четем финансовите страници. С. “Дъга” – 700, 1996
2. Парушев, Сл. Облигации. Варна, Princesps, 1995
3. Николов, Н. Финансови изчисления I – ва и II – ра част. С. Университетско издателство “Стопанство” 1997