

СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ "СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ"

УЧЕБЕН ПЛАН

Утвърждавам,

(подпис)

Професионално направление: 3.8 Икономика

Специалност: Икономика

Магистърска програма: Актюерство и управление на риска
- неикономисти

Образователно-квалификационна

степен: **Магистър**

Срок на обучение: **5**
(в семестри)

Форма на обучение: **Редовно**

Професионална квалификация:

Магистър по икономика – Актюерство и
управление на риска

Утвърден с протокол

№ _____ от _____

на Академичния съвет

СЪДЪРЖАНИЕ НА УЧЕБНИЯ ПРОЦЕС

№	Наименование на учебните дисциплини	Вид на уч. дисциплина – З, И, Ф	Изпити	Текуща оценка	ECTS - кредити	Всичко задължителни занятия	Часове			Разпределение по курсове и семестри					
							Лекции	Семинарни занятия	Практически упражнения	I курс		II курс		III курс	
										I Сем Семзаетост	II сем Семзаетост	III Сем Семзаетост	IV Сем Семзаетост	V Сем Семзаетост	VI Сем Семзаетост
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I семестър Задължителни дисциплини															
1	Математика I	3	1		4	45	45	0	0	3/0					
2	Микроикономика I	3	1		6	60	60	0	0	4/0					
3	Макроикономика I	3	1		6	60	60	0	0	4/0					
4	Статистика	3	1		7	90	60	30	0	4/2					
5	Пари, банково дело и финансови пазари	3		1	4	60	60	0	0	4/0					
6	Финанси (корпоративни и публични)	3		1	3	30	30	0	0	2/0					
Задължителни дисциплини: 30 кредита															
II семестър Задължителни дисциплини															
7	Математика II	3	2		3	30	30	0	0		2/0				
8	Микроикономика II	3	2		6	60	60	0	0		4/0				
9	Макроикономика II	3	2		6	60	60	0	0		4/0				
10	Информационни технологии и системи	3		2	4	60	30	0	30		2/0/2				
11	Счетоводство	3		2	6	75	75	0	0		5/0				
12	Иконометрия	3	2		5	45	45	0	0		3/0				

Задължителни дисциплини: 30 кредита

III семестър Задължителни дисциплини

13	Принципи и практики на общото застраховане	3	3		5	60	30	30	0			2/2			
14	Застраховане и правни норми	3	3		5	60	30	30	0			2/2			
15	Принципи и практики на осигуряването	3	3		5	60	30	30	0			2/2			
16	Теория на игрите и икономическо поведение	3	3		5	60	30	30	проект			2/2			

Задължителни дисциплини: 20 кредита

III семестър Избираеми дисциплини (минимален брой 2 кредити 10)

17	Теория на риска и застрахователни пазари	И	3		5	60	30	30	0			2/2			
18	Иконометрични методи за управление на портфейли от акции	И	3		5	60	30	30	проект			2/2			
19	Теория и управление на инвестициите	И	3		6	90	60	30	0			4/2			

Избираеми дисциплини 10 кредита

IV семестър Задължителни дисциплини

20	Застрахователна математика (живото застраховане)	3	4		5	60	30	30	0			2/2			
21	Принципи и практики на пенсионното и здравно осигуряване	3	4		5	60	30	30	0			2/2			
22	Актьорство и статистика	3	4		5	60	30	30	0			2/2			

Задължителни дисциплини 15 кредита

IV семестър Избираеми дисциплини (минимален брой 3 кредити 15)

23	Модели в актьорството + (курсова работа)	И		4	6	60	30	30	0			2/2			
24	Вземане на решения от икономическите агенти	И	4		5	75	30	45	0			2/3			
25	Анализ на ценни книжа с постоянна възвръщаемост	И	4		4	60	30	30	0			2/2			

Избираеми дисциплини 15 кредита

V семестър Задължителни дисциплини

26	Застрахователни рискове, осигурителни рискове и оценката им	3	5		5	60	30	30	0					2/2	
----	---	---	---	--	---	----	----	----	---	--	--	--	--	-----	--

27	Модели на презастраховането	3	5		5	60	30	30	0					2/2	
	Разработване и защита на дипломна работа по Актюерство и управление на риска	3	5		15	150									

Задължителни дисциплини 25 кредита

V семестър Избираеми дисциплини (минимален брой 1 кредити 5)

28	Управление на риска в осигурителната дейност и здравеопазването	И		5	5	60	30	30	0					2/2	
29	Финансов анализ и екстремални статистики	И	5		5	60	30	30	0					2/2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
	Часове от задължителни дисциплини по семестри					1215				345	330	240	180	120	
	Общо за целия курс на обучение (часове по задължителни плюс минималния брой избираеми)					1770				345	330	390	375	330	
	Брой изпити					22				4	4	6	5	3	
	Брой текущи оценки					5				2	2		1		
	Брой ECTS – кредити					150				30	30	30	30	30	

Учебна практика				Учебно- производствена практика				Начин на завършване на обучението			
Наименование на практиката	Семестър	Седмици	Часове	ECTS-кредити	Наименование на практиката	Семестър	Седмици	Часове	ECTS-кредити	Държавни изпити	Защита на дипломна работа (15 кредита)

										Държавен изпит по Първа държавна сесия: Втора държавна сесия:	Първа държавна сесия: февруари Втора държавна сесия: ноември
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---

Пояснения: Всеки семестър студентът избира между посочените изборни дисциплини толкова на брой, така че общият брой кредити за периода на обучение е 150 кредита (105 кредита от задължителни дисциплини, 30 кредита от изборни дисциплини и 15 кредита от разработване и защита на дипломна работа). Студентът може да избира и всички останали дисциплини, които се предлагат в магистърските програми на факултета.

Студентите, които желаят да получат знания, които да са в помощ при подготовката им за получаване на международни и български сертификат по актюерство (например на “Общество на актюерите” ; на Българско актюерно дружество и др.) трябва да изберат : Теория на риска и застрахователни пазари; Модели в актюерството ; Управление на риска в осигурителната дейност и здравеопазването; Финансов анализ и екстремални статистики.

Студентите, които ще изберат “Практикум по финансова иконометрия” трябва да се положили изпит по дисциплините “Опции и фючърси”, “Иконометрични методи за управление на портфейли от акции”, “Количествени методи за инвестиционен анализ” и “Анализ на ценни книжа с постоянна възвръщаемост”. Изборът на тези дисциплини подпомага студентите в подготовката им за изпити за придобиване на международни сертификати за финансови анализатори.

Възможни са и други специализации въз основа на изучаваните във факултета магистърски курсове по други програми. Съставянето на програмата в този случай може да стане с помощта на научния ръководител на курса.

Факултетния съвет може да приеме и предлага, според необходимостта и възможностите, и други изборни курсове, които се обявяват всяка учебна година още в началото.

Дипломната работа трябва да демонстрира уменията на студента да формулира проблем, да ползва разнообразни информационни източници, да подготвя самостоятелно обзорни материали, да прилага изучените методи за решение на практически проблем, да прави изводи и препоръки за усъвършенстване на практиката. Тя трябва да съдържа: проблемът, обзор на литературата и на допълнителна информация от други източници, методика на работа, обработване на резултатите, решения, изводи и препоръки. Тя трябва да съдържа прецизно цитирана литература и други информационни източници съгласно Харвардската система за цитиране. При защитата студентът трябва да демонстрира владение на материала в съдържателно отношение, свободна, професионална и ефективна комуникация, умение да ползва технически средства при презентацията, да онагледява изложеното. Отлична оценка получава прецизно разработената и представената работа, при известни пропуски в представянето оценката е много добър, а при съответни съдържателни пропуски – добър и среден.

Учебният план е приет на заседание на Факултетния съвет с протокол № 10 от 18.11.2008 г.

ДЕКАН

/доц. д-р Георги Чобанов/