



# СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

СТОПАНСКИ ФАКУЛТЕТ

## УЧЕБЕН ПЛАН

Утвърждавам: .....

Утвърден от Академически съвет с протокол  
№ ..... / .....

Професионално направление: 3.8 Икономика

ОКС „магистър“

Специалност:  
ИКОНОМИКА

И	Б	И	4	4	2	1	1	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Магистърска програма:  
СТАТИСТИКА, ИКОНОМЕТРИЯ И АКТЮЕРСТВО

**Форма на обучение: редовно**  
**Продължителност на обучението (брой семестри): 3 (три)**

Професионална квалификация:  
МАГИСТЪР ПО ИКОНОМИКА - СТАТИСТИКА, ИКОНОМЕТРИЯ И АКТЮЕРСТВО

## **Квалификационна характеристика**

**Специалност: ИКОНОМИКА**

**Магистърска програма: СТАТИСТИКА, ИКОНОМЕТРИЯ И АКТЮЕРСТВО**

**Условия за кандидатстване:** Завършена бакалавърска или магистърска степен по Икономика или Стопанско управление. За прием в програмата кандидатите се явяват на писмен тест и устно събеседване. Балът се образува от средния успех от дипломата, успехът от държавния изпит (защита на дипломна работа) и оценките от писмения изпит и събеседването.

### **I. Приложение на квалификационната характеристика**

Тази квалификационна характеристика дава квалификация по специалност Икономика от професионално направление 3.8 ИКОНОМИКА, факултет СТОПАНСКИ

Специалността има 21 годишна продължителност на действие, от датата на утвърждаването ѝ. Квалификационната характеристика се използва при професионално ориентиране на кандидат-студентите, при организиране на подготовката на кадрите с висше образование и при определяне структурата и съдържанието на дейностите по повишаване на квалификацията на кадрите.

### **II. Завършилите специалността са подготвени за:**

#### **A (основни видове професионална дейност)**

- Събиране, обработване и анализ на специфична социално-икономическа информация за конкретна стопанска дейност;
- икономически анализи и прогнози;
- разработване на пазарни, маркетингови и иновационни стратегии
- обосновка на инвестиционни решения
- разработването на прогнози за състоянието и развитието на финансовите явления и пазари
- подпомагане вземането на управленски стопански решения.

#### **Б (специализирани видове професионална дейност)**

- Да имат практически опит при събиране и използване на статистическия материал;
- да могат да правят самостоятелно статистически анализ на икономическите процеси;
- да могат да правят статистически изводи и да дават препоръки за взимане на правилни стопански решения;
- да прилагат наученото като теоретично знание и споделят практически опит за решаване на проблеми от практиката;

- да могат да ползват разнообразни източници на статистическа информация и самостоятелно да я обработват и систематизират;
- да могат да консултират свои колеги за по-ефективно и по-пълно използване на статистическия материал;
- да имат желание за самоусъвършенстване и учене през целия живот.

### **III. Общи изисквания към подготовката на студентите:**

#### **A (общи изисквания - знания и умения)**

- Най-новите иконометрични модели и методи и приложенията им за анализ в областта на икономиката, финансите и застраховането;
- главните тенденции в развитието на финансовите пазари и застрахователното и презастрахователното дело;
- съвременните информационни технологии и специализирани програмни продукти за събиране и обработка на икономическа информация и статистически данни.

#### **B (специални изисквания - знания и умения)**

- Имат задълбочени знания по статистика и специализирани иконометрични методи и модели;
- да владеят съвременните методи и средства на актюерните науки и да умеят да управляват риска при застраховането и осигуряването;
- да умеят да ползват информационните технологии и статистическите пакети програми като ефективни средства за обработка на масиви от статистически данни.

#### **B (професионални знания и умения, характерни за специалността)**

- осъществяват интегрално прилагане на придобитите знания по финанси и счетоводство;
- прилагат нормативните документи в областта на финансите и счетоводството за регулиране и стимулиране дейността на предприятията;
- използват съвременни методи за оценка на инвестиционни проекти и избират такива, които са в състояние да увеличат стойността на фирмата;
- осигуряват финансиране на инвестиционните проекти чрез оптимално комбиниране на вътрешни и външни източници;
- използват ефективно паричните ресурси и ранжират приоритети в управлението на паричните потоци, от гледна точка на финансите и счетоводството;
- работят ефективно по финансови анализи и финансово планиране;
- управляват дейността на фирмата на националните и международни финансови пазари;
- измерват, оценяват и управляват финансовия риск, чрез прилагане на съответните методи, модели и способности на финансите и счетоводството;
- прилагат финансови лостове за управление на човешки ресурси и кариерата на персонала.

И 4 4 2 1

код на спец.

Специалност " Икономика" магистърска програма "Статистика, иконометрия и актюерство"

за випуска, започнал през 2014/2015 уч.година

№	код на дисциплината	Наименование на учебната дисциплината	Вид – З, И, Ф	семестър	ECTS кредит и	Часове - общ брой				Седмична заетост	Форма на оценяване* - и, то, ки, прод
						Всичко	Лекции	Семинарни занятия	практически упр. / хоспетиране		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

**Задължителни дисциплини**

1	3	2	2	0	Иконометрични методи и модели	3	1	6	180	60	30		4+2	И
2	3	2	2	2	Теория на игрите и икономическо поведение	3	1	4	120	30	30		2+2	И
3	3	2	2	3	Статистически методи за анализ на риска	3	1	6	180	60	30		4+2	И

**Профилиращи специализации:****1. СТАТИСТИКА И ФИНАНСОВА ИКОНОМЕТРИЯ**

4	3	2	2	5	Финансово моделиране и управление на портфейли от ценни книжа	3	2	6	180	60	30		4+2	И
5	3	2	2	6	Правно регулиране на капиталовите пазари , проект	3	2	5	150	45	0		3+0	И

**2. АКТЮЕРСТВО И УПРАВЛЕНИЕ НА РИСКА**

6	3	2	2	7	Принципи и практики на общото застраховане	3	2	4	120	30	30		2+2	И
7	3	2	2	8	Застрахователно право	3	2	4	120	30	30		2+2	И
8	3	2	2	9	Застрахователна математика (животозастраховане)	3	2	4	120	30	30		2+2	И
9	3	2	3	0	Принципи и практики на осигуряването	3	2	4	120	30	30		2+2	

форма на оценяване:  
и-изпит, то-текуща оценка,  
ки-комбинирано изпитване,  
прод.- продължава в сл. семестър

10	3	2	3	1	Преддипломен проект	3	3	15	450						КИ
----	---	---	---	---	---------------------	---	---	----	-----	--	--	--	--	--	----

**Избираеми дисциплини през първи семестър: минимален брой 4, кредити 14**

**Избираеми дисциплини през втори семестър:**

**Специализация 1: минимален брой 4, кредити 19; Специализация 2: минимален брой 3, кредити 14**

11	И	2	2	1	Теория и управление на инвестициите	И	1	6	180	60	30		4+2	И
12	И	2	2	2	Принципи на икономическия анализ	И	1	4	120	60	0		4+0	И
13	И	2	2	3	Приложен макроикономически анализ (част I)	И	1	6	180	60	30		4+2	И
14	И	2	2	4	Опции и фючърси	И	1	6	180	60	30		4+2	И
15	И	2	2	5	Иконометрични основи на фундаменталния анализ (курсов проект)	И	1	5	150	30	30		2+2	КИ
16	И	2	2	6	Проектно финансиране	И	2	4	120	30	30		2+2	ТО
17	И	2	2	7	Статистически анализ и моделиране на големи масиви от данни (Data mining)	И	1	4	120	60	0		4+0	И
18	И	2	2	8	Приложен икономически анализ с SPSS и E-Views (курсов проект)	И	1	5	150	30	45		2+3	КИ
19	И	2	2	9	Математическа икономика (курсов проект)	И	1	5	150	30	30		2+2	КИ
20	И	2	3	0	Количествени методи за инвестиционен анализ, проект	И	2	5	150	30	30		2+2	И
21	И	2	3	1	Икономически растеж	И	2	2	60	30	0		2+0	И

форма на оценяване:  
и-изпит, то-текуща оценка,  
ки-комбинирано изпитване,  
прод.- продължава в сл. семестър

22	И	2	3	2	Конкурентна политика	И	2	3	90	45	0		3+0	И
23	И	2	3	3	Международни стандарти за финансово отчитане I част	И	2	6	180	60	30		4+2	И
24	И	2	3	4	Вземане на решения от икономическите агенти	И	2	4	120	30	30		2+2	И
25	И	2	3	5	Микроиконометрия	И	2	6	180	45	45		3+3	И
26	И	2	3	6	Макроиконометрия	И	2	6	180	45	45		3+3	И
27	И	2	3	7	Принципи и практики на пенсионното и здравно осигуряване	И	2	4	120	30	30		2+2	И
28	И	2	3	8	Актьорство и статистика	И	2	4	120	30	30		2+2	И
29	И	2	3	9	Теория на общото икономическо равновесие, проект	И	2	7	210	60	30		4+2	И
30	И	2	4	0	Оценка на застрахователни и осигурителни рискове	И	2	4	120	30	30		2+2	И
31	И	2	4	1	Модел на презастраховането	И	2	4	120	30	30		2+2	И
32	И	2	4	2	Моделиране на възвръщаемости от финансови активи	И	2	4	120	30	30		2+2	И

Студентът може да избира както избираеми, така и задължителни дисциплини от всички магистърски програми в Стопанския факултет.

### Учебни практики и курсови работи

№	код	Наименование на практиката	Вид – З, И, Ф	Семестър	ECTS - кредити	Седмици	Часове	Форма на контрол* - И, ТО, КИ
<p>Студентите от специализация Статистика и финансова иконометрия задължително разработват проект по Правно регулиране на капиталовите пазари.</p> <p>Студентите, записани за избираемите дисциплини Иконометрични основи на фундаменталния анализ, Приложен икономически анализ с SPSS и E-Views, Математическа икономика, Количествени методи за инвестиционен анализ и Теория на общото икономическо равновесие задължително разработват проект.</p>								

Дипломиране

форма на оценяване:  
и-изпит, то-текуща оценка,  
ки-комбинирано изпитване,  
прод.- продължава в сл. семестър

Начин на дипломиране	ECTS - кредити	Първа държавна сесия	Втора държавна сесия
Защита на дипломна работа	15	февруари	ноември

**ДЕКАН:**.....  
/доц.д-р Тодор Попов/

форма на оценяване:  
и-изпит, то-текуща оценка,  
ки-комбинирано изпитване,  
прод.- продължава в сл. семестър

форма на оценяване:  
и-изпит, то-текуща оценка,  
ки-комбинирано изпитване,  
прод.- продължава в сл. семестър