



# СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

СТОПАНСКИ ФАКУЛТЕТ

## УЧЕБЕН ПЛАН

Утвърждавам: .....

Утвърден от Академически съвет с протокол  
№ 16 / 29.09.2021 г.

Професионално направление: 3.8 Икономика  
ОКС „Магистър“

Специалност:

И	Б	И	8	7	2	1	2	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---

ИКОНОМИКА И ФИНАНСИ  
Магистърска програма:  
ФИНАНСИ И ИНВЕСТИЦИИ

**Форма на обучение: редовно**

**Продължителност на обучението (брой семестри): 4 (четири), прием от летен семестър за студенти с бакалавърска степен в ПН 3.8 Икономика със 180 или 210 кредити**

Професионална квалификация: Магистър по финанси и инвестиции

## Квалификационна характеристика

**Специалност:** ИКОНОМИКА И ФИНАНСИ

**Магистърска програма:** ФИНАНСИ И ИНВЕСТИЦИИ

**Прием:** Завършена бакалавърска степен в професионално направление 3.8. Икономика със 180 или 210 кредити. За прием в програмата кандидатите се явяват на устно събеседване, което има за цел да установи мотивацията, квалификацията и интересите им. Балът се образува от средния успех от дипломата, успеха от държавния изпит (защита на дипломна работа) и оценката от събеседването. Приемът се извършва през зимния семестър.

### 1. Насоченост, образователни цели

Главната цел на магистърската програма е да обучава компетентни специалисти по финанси и инвестиции, които да се реализират успешно в банкови институции, застрахователни компании, пенсионни фондове и др.

Основополагащите образователни цели на обучението в магистърската програма са свързани с формиране на профилирана подготовка, осигуряваща теоретични и практически знания, умения и компетентности, необходими за управлението на сложните процеси във финансовата бизнес среда с вариативни възможности за прилагане на съвременни стратегии, техники и тактики, както и на широк набор от подходи, принципи и методи, свързани с инвестиционната дейност. Магистърската програма надгражда формираните в ОКС „бакалавър“ личностни знания, умения и компетентности и обезпечават мотивацията за бъдещата професионална реализация.

Магистърската програма има интердисциплинарен характер и цели да даде на студентите теоретични и практически познания и умения в областта на финансите, инвестициите и банковото дело.

### 2. Обучение (знания и умения, необходими за успешна професионална дейност; общо теоретична и специална подготовка и др.)

Магистърската програма е структурирана по такъв начин, че да предложи висококачествено обучение на магистърско ниво. Нейната структура гарантира покриването на широк спектър от теми и подходи от практиката на финансово-инвестиционната сфера.

Магистърската програма стартира с уводни курсове по финанси, икономическа статистика, финансово отчитане, микроикономика и макроикономика. Същевременно студентите имат възможност да специализират в дисциплини, свързани с теорията и управлението на инвестициите и приложния макроикономически анализ, които покриват теми за същността и инфраструктурата на финансовите инструменти и пазари и икономиката на страната. Някои от ключовите курсове са посветени на финансовия анализ, финансовите технологии, дигиталните бизнес процеси и дериватните финансови инструменти. Предлагат се и курсове със силна практическа насоченост като търговия с валути и финансови инструменти, криптовалюти и блокчейн технологии и алтернативни инвестиции.

В допълнение, студентите могат да избират между специализирани курсове, отнасящи се до теми като бизнес анализ на предприятието, приложения на изкуствения интелект във финтех индустрията, съвременните подходи в международния финансов мениджмънт, анализа на данни с Ексел и др.

Освен изпитите като традиционен подход за оценка на напредъка на студентите, образователният процес включва и решаването на практически проблеми, в т.ч. в рамките на структурирани задания. Магистърската програма завършва с разработването на магистърска теза върху тема, съвместно дефинирана и реализирана в сътрудничество със заинтересовани представители от сферата на финансите, инвестициите и банките. В това отношение, магистърската теза би могла да служи и като средство, улесняващо прехода към пазара на труда.

### **3. Професионални компетенции**

След успешното завършване на програмата, дипломираните магистри трябва:

#### **□ В теоретико-приложен аспект:**

- Да познават основните принципи и техники на финансовия анализ и анализа на финансовата и инвестиционната дейност в светлината на директивите и регламентите на ЕС, както и нормите на българското и европейското законодателство.
- Да познават основните принципи и инструменти на икономическата политика и правните аспекти на тяхното прилагане, с оглед постигането на общественозначими икономически цели.
- Да разбират и използват спецификата на правната регламентация на финансовата дейност, системата на разплащания, приложението на съвременни дериватни инструменти, борсите и борсовите операции и др.
- Да познават макрорамките на икономиката.
- Да познават методи и подходи за управлението на риска в банковата и финансовата дейност.
- Да познават връзката на икономиката, финансите и инвестициите на капиталовите пазари.
- Да познават икономическите аспекти и източниците на финансиране.

#### **□ В практико-приложен аспект:**

- Да прилагат наученото теоретично знание и споделен практически опит за решаване на проблеми на практиката.
- Да планират и организират ефективно собствената си работа.
- Да могат да използват разнообразни източници на информация и самостоятелно да работят с тях.
- Да прилагат наученото за разрешаване на конкретни финансови и банкови казуси като за целта използват разнообразни източници на информация, да я обработват, анализират, обобщават и представят.
- Да анализират икономически процеси като използват икономическия начин на мислене, както и да вземат икономически ефективни решения при конкретни нормативни ограничения.
- Да умеят да формират и работят в екип, включващ специалисти в различни области.

### **4. Професионална реализация**

Завършилите магистърската програма могат да се реализират професионално като специалисти, мениджъри, директори, аналитични специалисти и експерти на висше ниво в управлението на банкови и небанкови финансови институции, търговските дейности в компаниите, в министерствата и общините, във фирми с чуждестранно участие, финансово-брокерски къщи, в научно-изследователски и развойни звена и висши училища. Завършилите могат да прилагат знанията, уменията и компетентностите си и за създаване на собствен бизнес и др.

ИБИ 8 7 2 1

## Специалност "Икономика и финанси"/Магистърска програма "Финанси и инвестиции"

код на спец.

от учебната 2020/2021 година, прием от летен семестър, редовно обучение

№	код на дисциплината	Наименование на учебната дисциплината	Вид – 3, И, Ф	семестър	ECTS кредити	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	1	5	Финанси	3	1	5	150 (45/105)	45	0	0	3+0	И
2	3	2	0	4	Икономическа статистика	3	1	4,5	135 (45/90)	30	15	0	2+1	И
3	3	7	1	7	Дигитални бизнес модели и процеси (на английски език)	3	1	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	И
4	3	2	1	7	Финансово отчитане	3	1	4,5	135 (45/90)	30	15	0	2+1	И
5	3	2	0	9	Микроикономика	3	2	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	И
6	3	2	0	6	Макроикономика	3	2	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	И
7	3	7	2	9	Теория и управление на инвестициите	3	2	9	270 (90/180)	60	30	0	4+2	И
8	3	7	2	4	Приложен макроикономически анализ и прогнозиране	3	2	6	180 (60/120)	60	0	0	4+0	И
9	3	7	2	1	Международни банкови регулации и управление на риска	3	2	6	180 (60/120)	30	30	0	2+2	И
10	3	7	3	6	Криптовалута и блокчейн	3	3	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	И
11	3	7	0	1	Алтернативни инвестиции	3	3	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	И
12	3	7	3	2	Финансов анализ на фирмата	3	3	7,5	225 (75/150)	45	30	0	3+2	И

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

13	3	7	1	6	Дериватни финансови инструменти	3	3	4,5	135 (45/90)	45	0	0	3+0	И
14	3	7	3	5	Бизнес оценяване	3	4	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	И
15	3	2	1	2	Статистически анализ на икономически данни	3	4	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	И
16	3	7	3	4	Финтех и е-банкиране (на английски език)	3	4	4,5	135 (45/90)	45	0	0	3+0	И
17	3	7	3	0	Търговия с валути и финансови инструменти	3	4	4,5	135 (45/90)	45	0	0	3+0	И

**Избираеми дисциплини - избраните дисциплини трябва да носят минимум 29 кредита**

1	И	7	6	0	Съвременни подходи в международния финансов мениджмънт	И	1	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	ТО
2	3	7	1	1	Външен и вътрешен одит – I част	И	1	8	240 (75/165)	45	30	0	3+2	И
3	И	2	0	2	Проектно финансиране	И	1	5	150 (60/90)	30	30	0	2+2	ТО
4	3	7	2	3	Предварителна обработка на големи масиви от данни в бизнеса	И	2	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	И
5	3	7	3	8	Машинно самообучение за бизнес и финанси	И	2	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	КИ
6	3	2	0	8	Международна икономика	И	2	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	И
7	3	7	0	9	Бизнес анализ на предприятието – I и II част	И	2	11	330 (135/195)	90	45	0	6+3	И
8	3	7	1	8	Ефективно управление на бизнеса – I част	И	2	5	150 (60/90)	30	30	0	2+2	КИ
9	И	6	5	5	Теория на игрите и икономическо поведение	И	2	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	КИ
10	И	7	5	6	Анализ на данни с Excel	И	3	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	И
11	3	7	0	6	Банково дело	И	3	4,5	135 (45/90)	45	0	0	3+0	И

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

12	И	6	5	3	Приложения на изкуствения интелект във финтех индустрията	И	3	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	КИ
13	З	7	0	7	Банково право	И	3	4,5	135 (45/90)	45	0	0	3+0	И
14	И	7	5	8	Съвременни инструменти за финансова стабилност	И	3	4,5	135 (45/90)	45	0	0	3+0	ТО
15	И	9	6	4	Наука за вземането на решения (на английски език)	И	3	6	180 (60/120)	60	0	0	4+0	КИ
16	З	7	1	0	Визуализация на данни от аналитично изследване	И	3	1,5	45 (15/30)	15	0	0	1+0	ТО
17	З	4	0	5	Данъчно право и данъчен процес	И	4	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	И
18	И	7	5	9	Съдебно счетоводство (Съдебно-счетоводни експертизи)	И	4	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	И
19	З	7	3	3	Финансово счетоводство за напреднали	И	4	8	240 (90/150)	60	30	0	4+2	КИ

#### Учебни практики и курсови работи

№	код	Наименование на практиката	Вид – З, И, Ф	Семестър	ECTS - кредити	Часове	Форма на контрол* - и, то, ки
---	-----	----------------------------	---------------	----------	----------------	--------	-------------------------------

**Всички студенти задължително разработват проект по следните дисциплини:** Машинно самообучение за бизнес и финанси, Ефективно управление на бизнеса - I част, Теория на игрите и икономическо поведение, Приложения на изкуствения интелект във финтех индустрията, Наука за вземането на решения (на английски език) и Финансово счетоводство за напреднали.

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

### Дипломиране

Начин на дипломиране	ECTS - кредити	Първа държавна сесия	Втора държавна сесия
Защита на магистърска теза	15	февруари	ноември

Учебният план е приет на заседание на Факултетен съвет с протокол №15/12.09.2021 г.

ДЕКАН:.....

/доц.д-р Атанас Георгиев/

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

**Софийски университет "Св. Климент Охридски"**  
**Справка-извлечение от учебен план икономисти**

Специалност "Икономика и финанси"/Магистърска програма "Финанси и инвестиции"  
 форма на обучение редовно, срок на обучение 4 /четири/ семестъра, прием от летен семестър

<b>Натовареност, ECTS-кредити и оценки по семестри</b>															
<b>Вид заетост</b>	<b>I семестър</b>			<b>II семестър</b>			<b>III семестър</b>			<b>IV семестър</b>			<b>Общо</b>		
	натовареност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натовареност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натовареност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натовареност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки	натовареност (ч.)	ECTS – кредити	бр. оценки
<b>Задължителни дисциплини</b>	510	17	4	810	27	5	540	18	4	450	15	4	2 310	77	17
<b>Мин. избираеми дисциплини</b>	390	13	2	90	3	1	360	12	3	0	0	0	840	28	6
Учебни практики	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ДИ/Защита на МТ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	450	15	1	450	15	1
<b>Общо:</b>	<b>900</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>900</b>	<b>30</b>	<b>6</b>	<b>900</b>	<b>30</b>	<b>7</b>	<b>900</b>	<b>30</b>	<b>4</b>	<b>3 600</b>	<b>120</b>	<b>24</b>
от нея ауд.	300			300			300			150			1 050		
Начин на дипломиране		ECTS - кредити			брой часове за подготовк а			Първа държавна сесия			Втора държавна сесия				
Защита на магистърска теза		15			450			февруари			ноември				

**Придобита професионална квалификация:**  
**МАГИСТЪР ПО ФИНАНСИ И ИНВЕСТИЦИИ**

Учебният план е приет на заседание на Факултетен съвет с  
 протокол №15/12.09.2021 г.

**ДЕКАН:**  
 /доц. д-р Атанас Георгиев/