



СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ“

СТОПАНСКИ ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

Утвърждавам:

Утвърден от Академически съвет с протокол
№ 14/26.06.2024 г.

Професионално направление: 3.8 Икономика

Специалност: Икономика и финанси

С	Т	И	5	1	7	7	2	4
---	---	---	---	---	---	---	---	---

Магистърска програма: **Финанси, инвестиции и финтех**

Форма на обучение: редовно

Продължителност на обучението (брой семестри): 4 (четири), прием от зимен семестър за икономисти и неикономисти

Професионална квалификация: Магистър по финанси, инвестиции и финтех

Квалификационна характеристика

Специалност: ИКОНОМИКА И ФИНАНСИ

Магистърска програма: Финанси, инвестиции и финтех

1. Насоченост, образователни цели

Магистърската програма „Финанси, инвестиции и финтех“ е насочена към кандидат-студенти, които са завършили бакалавърски програми както по икономически, така и по други (неикономически) специалности, със 180, 210 или 240 кредити. Тя е конструирана по начин, съобразен с необходимостта от включването в учебния план на допълнителни дисциплини, които да осигурят необходимия брой кредити за получаване на образователно-квалификационната степен „магистър“ съгласно законовите изисквания. За прием в програмата кандидатите се явяват на проверка на мотивацията им на устно събеседване. Балът се образува от средния успех от дипломата, успеха от държавния изпит (защита на дипломна работа) и оценката от събеседването. Приемът се извършва в зимен семестър.

Главната цел на магистърската програма е да обучава компетентни специалисти по финанси, инвестиции и финтех, които да се реализират успешно в областта на финансови и нефинансови институции, финтех-компани, пенсионни фондове, инвестиционни посредници и др. Основополагащите образователни цели на обучението в магистърската програма са свързани със задълбочаване на професионалната подготовка, достигната в предходния етап на обучение, и формиране на профилирана подготовка, осигуряваща теоретични и практически знания и умения, необходими за управлението на процесите във финансовата бизнес среда, чрез възможности за прилагане на съвременни стратегии и техники, както и на широк набор от подходи и методи, свързани с финансово-инвестиционната дейност.

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

Обучението завършва със защита на магистърска, като сесиите са през м. ноември и м. март. Обучението в магистърската програма е само в платена форма. Таксата се обявява всяка година от университета. **Някои от задължителните курсове се четат единствено на английски език.**

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. Нейният дизайн гарантира покриването на широк спектър от теми и подходи от практиката на финансово-инвестиционната сфера.

Магистърската програма стартира с уводни курсове по микроикономика, макроикономика, корпоративни финанси, икономическа и дескриптивна статистика и финансово счетоводство, след което надгражда с изучаването на профилирани курсове в сферата на управлението на инвестициите и търговията с валути и финансови инструменти, които покриват теми за инфраструктурата на финансовите пазари, същността на ценните книжа, нареждането на поръчки за борсова търговия чрез специализиран софтуер. Някои от ключовите курсове са посветени на финансовия анализ, финансовите технологии (финтех), дигиталните бизнес процеси и модели, криптовалутите и блокчейн търговията, както и дериватни финансови инструменти. Курсът по финансови технологии предоставя на студентите задълбочени знания за навлизането на дигиталните технологии и ги запознава със съвременни примери за финтех услуги и продукти от страната и чужбина.

Предлагат се и курсове със силна практическа насоченост като криптовалути и блокчейн търговия, търговия с валути и финансови инструменти, бизнес оценяване, алтернативни инвестиции и приложен макроикономически анализ.

В допълнение, студентите могат да избират между специализирани курсове, отнасящи се до теми като анализа на данни чрез софтуерни продукти като R и Python, бизнес аналитика, банков мениджмънт, счетоводство, финансов мениджмънт, сертификационен курс по управление на проекти и др.

Освен изпитите като традиционен подход за оценка на напредъка на студентите, образователният процес включва и решаването на практически проблеми и казуси, гост-лекции на експерти от бизнеса. 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 финтех екосистемата. В това отношение, магистърската теза би могла да служи и като средство, улесняващо прехода към пазара на труда.

3. Професионални и общи компетенции, специфични 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 обществено значими икономически цели.
- Да разбират и използват спецификата 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, източниците на финансиране, стратегиите за хеджиране на корпоративния риск.
- Да познават и разбират приложението на дигиталните технологии в съвременните финансови услуги и продукти.

□ В практико-приложен аспект:

- Да прилагат наученото като 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 решаване на конкретни финансови и финтех 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 (съгласно Националната класификация на професиите и длъжностите в Република България/ международни класификации и съобразно позицията на бъдещия специалист в националната квалификационна рамка за висше образование и квалификационната рамка на Европейското пространство за висше образование)

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

СТИ 5 1 7 7

код на спец.

Специалност "Икономика и финанси"/Магистърска програма "Финанси, инвестиции и финтех"

за випуска, започнал от учебната 2022/2023 година, прием от летен семестър, редовно обучение

№	код на дисциплината	Наименование на учебната дисциплината	Вид – З, И, Ф	семестър	ECTS кредити	Часове - общ брой				Седмична заетост	Форма на оценяване* - и, то, ки, прод
						Венчко	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	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	И
2	3	2	0	4	Икономическа статистика	3	1	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	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	7	3	2	Финансов анализ на фирмата	3	1	8	240 (75/165)	45	30	0	3+2	КИ
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	2	1	7	Финансово отчитане	3	2	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	И
8	3	2	1	2	Статистически анализ на икономически данни	3	2	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	И
9	3	7	2	9	Теория и управление на инвестициите	3	2	9	270 (90/180)	60	30	0	4+2	И
10	3	7	3	0	Търговия с валути и финансови инструменти	3	2	4	120 (45/75)	45	0	0	3+0	И
11	3	7	3	4	Финтех и е-банкиране (на английски език)	3	2	5	135 (45/105)	45	0	0	3+0	КИ

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

12	3	7	0	1	Алтернативни инвестиции	3	3	5	150 (45/105)	45	0	0	3+0	КИ
13	3	7	3	6	Криптовалуты и блокчейн	3	3	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	И
14	3	7	1	6	Дериватни финансови инструменти	3	3	5	150 (45/105)	45	0	0	3+0	И
15	3	7	2	4	Приложен макроикономически анализ и прогнозиране	3	4	6	180 (75/105)	60	15	0	4+1	И
16	3	7	3	5	Бизнес оценяване (на английски език)	3	4	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	КИ
17	3	7	2	1	Международни банкови регулации и управление на риска	3	4	6	180 (60/120)	30	30	0	2+2	И

Избираеми дисциплини - избраните дисциплини трябва да носят минимум 30 кредита

1	3	7	0	7	Банково право	И	1	4	120 (45/75)	45	0	0	3+0	И
2	3	7	0	6	Банково дело	И	1	5	150 (45/105)	45	0	0	3+0	И
3	И	7	6	0	Съвременни подходи в международния финансов мениджмънт (на английски език)	И	1	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	ТО
4	И	7	6	2	Финтех плащания: платежни услуги и електронни пари	И	1	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	ТО
5	И	6	7	1	Бизнес етикет и мултикултурна комуникация	И	1	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	ТО
6	3	2	1	4	Управление на човешките ресурси	И	1	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	И
7	И	7	5	6	Анализ на данни с Excel	И	2	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	И
8	3	7	2	3	Предварителна обработка на големи масиви от данни в бизнеса	И	2	4	120 (30/90)	30	0	0	2+0	КИ
9	3	7	3	8	Машинно самообучение за бизнес и финанси	И	2	4	120 (30/90)	30	0	0	2+0	КИ
10	И	6	5	5	Теория на игрите и икономическо поведение	И	2	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	КИ

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

11	И	4	0	5	Данъчно право и данъчен процес	И	2	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	И
12	З	7	2	7	Банков мениджмънт	И	2	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	И
13	И	6	5	3	Приложения на изкуствения интелект във финтех индустрията	И	3	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	КИ
14	З	7	0	5	Наука за данните в бизнеса и финансите	И	3	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	КИ
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	2	8	Инвестиционно банкиране	И	3	3	90 (45/45)	45	0	0	3+0	И
17	И	7	5	8	Съвременни инструменти за финансова стабилност	И	3	4	120 (45/75)	45	0	0	3+0	ТО
18	И	7	5	5	Финансови кризи	И	3	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	ТО
19	И	5	6	0	Проектно финансиране	И	3	3	90 (15/75)	15	0	0	1+0	ТО
20	З	7	1	0	Визуализация на данни от аналитично изследване	И	3	2	60 (15/45)	15	0	0	1+0	ТО
21	З	7	1	8	Ефективно управление на бизнеса – I част	И	4	4	120 (60/60)	30	30	0	2+2	КИ
22	З	7	0	3	Анализ на паричната политика	И	4	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	И
23	И	7	5	9	Съдебно счетоводство (Съдебно счетоводни експертизи)	И	4	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	И
24	З	7	3	3	Финансово счетоводство за напреднали	И	4	7	210 (90/120)	60	30	0	4+2	КИ
Факултативни дисциплини /по желание на студента като допълнителна подготовка/														
1	З	2	0	5	Икономически аспекти на правото	Ф	3	3	90 (30/60)	30	0	0	2+0	И
2	З	7	0	9	Бизнес анализ на предприятието – I и II част	Ф	4	9	270 (135/135)	90	45	0	6+3	И

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

Учебни практики и курсови работи

№	код	Наименование на практиката	Вид – З, И, Ф	Семестър	ECTS - кредити	Часове	Форма на контрол* - и, то, ки
<p>Всички студенти задължително разработват проект по следните дисциплини: Финансов анализ на фирмата, Финтех и е-банкиране (на английски език), Алтернативни инвестиции, Бизнес оценяване, Предварителна обработка на големи масиви от данни в бизнеса, Машинно самообучение за бизнес и финанси, Теория на игрите и икономическо поведение, Приложения на изкуствения интелект във финтех индустрията, Наука за данните в бизнеса и финансите, Наука за вземането на решения (на английски език), Ефективно управление на бизнеса - I част и Финансово счетоводство за напреднали.</p>							

Дипломиране

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

Учебният план е изменен и допълнен на заседание на Факултетния съвет с протокол №12/04.09.2024 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

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

Натовареност, ECTS-кредити и оценки по семестри															
Вид заетост	I семестър			II семестър			III семестър			IV семестър			Общо		
	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
Задължителни дисциплини	510	17	4	900	30	7	390	13	3	450	15	3	2 250	75	17
Мин. избираеми дисциплини	390	13	3	0	0	0	510	17	5	0	0	0	900	30	8
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
Общо:	900	30	7	900	30	7	900	30	8	900	30	4	3 600	120	25
от нея ауд.	300			300			300			165			1 065		
Начин на дипломиране	ECTS - кредити			брой часове за подготовки			Първа държавна сесия			Втора държавна сесия					
Защита на магистърска теза	15			450			февруари			ноември					

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

Учебният план е изменен и допълнен на заседание на Факултетния съвет с протокол
№12/04.09.2024 г.

ДЕКАН:
/доц. д-р Атанас Георгиев/