



СОФИЙСКИ УНИВЕРСИТЕТ „СВ. КЛИМЕНТ ОХРИДСКИ”

СТОПАНСКИ ФАКУЛТЕТ

УЧЕБЕН ПЛАН

Утвърждавам:

Утвърден от Академически съвет с протокол
№ /

Професионално направление: 3.8 Икономика

Специалност: Икономика и финанси

С	Т	И	5	1	6	7	2	3
---	---	---	---	---	---	---	---	---

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

Форма на обучение:

Продължителност на обучението (брой семестри): **3 (три), прием от зимен семестър за икономисти**

Професионална квалификация: **Магистър по финанси, инвестиции и финтех**

Квалификационна характеристика

Специалност: *Икономика и финанси*

Магистърска програма: *Финанси, инвестиции и финтех*

1. Насоченост, образователни цели

Условия за прием: Завършена бакалавърска или магистърска степен в професионално направление 3.8. Икономика или 3.7. Администрация и управление. 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. март и м. ноември. Обучението в магистърската програма е само в платена форма. Таксата се обявява всяка година от университета. **Някои от задължителните дисциплини 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 надгражда върху бакалавърската степен по всички специалности от професионално направление 3.8. Икономика или 3.7. Администрация и управление. Тя 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 за 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 6 7

код на спец.

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

за випуска, започнал от учебната 2023/2024 година, прием от зимен семестър, редовно обучение

№	код на дисциплината	Наименование на учебната дисциплината	Вид – З, И, Ф	семестър	ECTS кредит и	Часове - общ брой					Седмична аудиторна заетост	Форма на оценяване* - и, то, ки, прод
						Всичко	Лекции	Семинарни занятия	Практически упр. / хоспетиране	Извън аудиторна заетост		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Задължителни дисциплини

1	3	7	2	9	Теория и управление на инвестициите	3	1	9	270	60	30	0	180	4+2	И
2	3	7	3	0	Търговия с валути и финансови инструменти	3	1	4	120	45	0	0	75	3+0	И
3	3	7	3	4	Финтех и е-банкиране (на английски език)	3	1	5	150	45	0	0	105	3+0	КИ
4	3	7	2	4	Приложен макроикономически анализ и прогнозиране	3	1	6	180	60	15	0	105	4+1	И
5	3	7	3	2	Финансов анализ на фирмата (на английски език)	3	2	8	240	45	30	0	165	3+2	КИ
6	3	7	1	7	Дигитални бизнес модели и процеси (на английски език)	3	2	3	90	30	0	0	60	2+0	И
7	3	7	0	1	Алтернативни инвестиции	3	2	5	150	45	0	0	105	3+0	КИ
8	3	7	3	6	Криптовалути и блокчейн	3	2	3	90	30	0	0	60	2+0	И
9	3	7	1	6	Дериватни финансови инструменти	3	2	5	150	45	0	0	105	3+0	И
10	3	7	3	5	Бизнес оценяване (на английски език)	3	3	3	90	30	0	0	60	2+0	КИ

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

11	3	7	2	1	Международни банкови регулации и управление на риска	3	3	6	180	30	30	0	120	2+2	И
----	---	---	---	---	--	---	---	---	-----	----	----	---	-----	-----	---

Избираеми дисциплини – избраните дисциплини трябва да носят минимум 18 кредита

1	3	7	2	3	Предварителна обработка на големи масиви от данни в бизнеса	И	1	4	120	30	0	0	90	2+0	КИ
2	3	7	3	8	Машинно самообучение за бизнес и финанси	И	1	4	120	30	0	0	90	2+0	КИ
3	И	6	5	5	Теория на игрите и икономическо поведение	И	1	3	90	30	0	0	60	2+0	КИ
4	3	7	5	6	Анализ на данни с Excel	И	1	3	90	30	0	0	60	2+0	И
5	3	7	2	7	Банков мениджмънт	И	1	3	90	30	0	0	60	2+0	И
6	И	6	5	4	PMI методика за ефективно управление на бизнес проекти	И	1	2	60	0	30	0	30	0+2	И
7	3	7	2	8	Инвестиционно банкиране	И	2	3	90	45	0	0	45	3+0	И
8	И	6	5	3	Приложения на изкуствения интелект във финтех индустрията	И	2	3	90	30	0	0	60	2+0	КИ
9	3	7	0	5	Наука за данните в бизнеса и финансите	И	2	3	90	30	0	0	60	2+0	КИ
10	И	7	6	0	Съвременни подходи в международния финансов мениджмънт (на английски език)	И	2	3	90	30	0	0	60	2+0	ТО

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

11	И	7	5	8	Съвременни инструменти за финансова стабилност	И	2	3	90	30	0	0	60	2+0	И
12	И	7	6	2	Финтех плащания: платежни услуги и електронни пари	И	2	3	90	30	0	0	60	2+0	ТО
13	3	9	2	1	Международни поведенчески финанси (на английски език)	И	3	4	120	30	0	0	90	2+0	КИ
14	3	7	3	3	Финансово счетоводство за напреднали	И	3	8	240	60	30	0	150	4+2	КИ
15	3	7	1	8	Ефективно управление на бизнеса – I част	И	3	5	150	30	30	0	90	2+2	КИ

Факултативни дисциплини - кредитите на се отчитат за изпълнение на учебния план

1	И	7	5	9	Съдебно счетоводство (Съдебно счетоводни експертизи)	Ф	1	3	90	30	0	0	60	2+0	И
2	И	7	5	5	Финансови кризи	Ф	2	3	90	30	0	0	60	2+0	ТО
3	3	7	1	0	Визуализация на данни от аналитично изследване	Ф	2	2	60	15	0	0	45	1+0	ТО
4	3	7	0	7	Банково право	Ф	2	4	120	45	0	0	75	3+0	И
5	3	7	0	9	Бизнес анализ на предприятието – I и II част	Ф	3	11	330	90	45	0	195	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	Семестъ р	ECTS - кредити	Седмици	Часове	Форма на контрол* – И, ТО, КИ
<p>Всички студенти задължително разработват проект по следните дисциплини: Финтех и е-банкиране, Финансов анализ на фирмата, 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, Международни поведенчески финанси, 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	март	ноември

Учебният план е приет на заседание на Факултетния съвет с протокол №12 от 26.05.2023 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 3 семестъра

Натовареност, ECTS-кредити и оценки по семестри												
Вид заетост	I			II			III			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
задължителни дисциплини	720	24	4	720	24	5	270	9	2	1710	57	11
мин. избираеми дисциплини	180	6	2	180	6	2	180	6	1	540	18	5
факултативни дисциплини	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
учебни практики	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ДИ/Защита на ДР	0	0	0	0	0	0	450	15	1	450	15	1
Общо:	900	30	6	900	30	7	900	30	4	2700	90	17
от нея ауд.	285			285			180			750		

Начин на дипломиране	ECTS - кредити	Брой часове за подготовка	Първа държавна сесия	Втора държавна сесия
Защита на магистърска теза	15	450	март	ноември

Придобита професионална квалификация:

Магистър по финанси, инвестиции и финтех

№ на решението на ФС: 12/26.05.2023 г.

Декан:

/доц. д-р Атанас Георгиев/