

Магистърска  
програма

„Количествени  
финанси“

СЪВМЕСТНА МАГИСТЪРСКА  
ПРОГРАМА НА КАТЕДРА  
„ФИНАНСИ“ С КАТЕДРА  
„СТАТИСТИКА И ИКОНОМЕТРИЯ“  
И

УНИКРЕДИТ БУЛБАНК



# Защо предлагаме магистърска програма по „Количествени финанси“?

Предоставяне на необходимите финансови, статистически и иконометрични знания на студентите, за да успеят и проспират в бързо променящия се финансов сектор, повлиян от глобализацията и дигитализацията на услугите.

Силно и нарастващо търсене на специалисти с количествени умения и знания във финансовия сектор.


Използване на статистически и иконометрични методи за целите на вземане на конкретни инвестиционни решения, развиването и ценообразуването на нови финансови продукти и управлението на риска.

Необходимост от комбиниране на знания от три области в една: Финанси, Статистически и иконометрични методи, Финансова индустрия, което може да се постигне с изграждането на специалисти по „Количествени финанси“.

Много по-бърза и успешна реализация на завършилите във финансовата индустрия.

Няма друга такава магистърска програма в България. УНСС е лидер в предлагането и реализацията ѝ!

В съответствие със Стратегията на висшето образование, осигуряване на тясното сътрудничество между образование-наука-бизнес!



# Предлага се в редица университети в света!

---

Водещи университети според класацията „2024 QuantNet ranking of Financial Engineering, Quantitative Finance masters’ programs“

1. Baruch College, City University of New York; Financial Engineering
2. Princeton University; Master in Finance
3. Carnegie Mellon University; Computational Finance
4. University of California, Berkeley, Financial Engineering
5. Columbia University; Financial Engineering
6. University of Chicago, Financial Mathematics
7. Cornell University Financial Engineering

.....

## Цели на обучението

Да предложим практически ориентирано мултидисциплинарно обучение за целите на изграждането на умения, знания и компетентности за извършване на количествен финансов анализ.

Развитие на аналитично мислене, лидерски умения, презентационни умения, приложение на количествени методи.

Стимулиране на самостоятелната работа и проява на творчество и новаторство при участието на студентите в учебния процес.

# Умения, знания и компетентности



# Какво предлагаме?

Висококвалифицирани преподаватели с богат професионален опит и привличане на лектори-практици в банковата сфера за целите на осигуряването на практически ориентирано обучение.

Съвременни дисциплини, отговарящи на променената и динамична глобална финансова среда. Учебните дисциплини и учебният план на специалността са съгласувани с професионалисти от най-голямата банка в България – Уникредит Булбанк.

Успешна професионална реализация и кариерно развитие на студентите, завършили специалност „Количествени финанси“. Възможности за провеждане на стажове в УниКредит Булбанк и ползване на обучителния им център.

## Защо е подходяща за Вас тази специалност?

Води се от изявени професионалисти в сферата на финансите, количествените методи и съчетава практическия опит на специалисти-практици от Уникредит Булбанк.

Отразява новите тенденции във финансите чрез прилагането на количествени методи в обучението.

Редовна форма на обучение, съчетаваща възможност за съчетаване и на обучение и на работа като по този начин се постига допълнителна и надграждаща квалификация, знания и умения.

Осигуряване на знания за една от най-търсените и динамични позиции в частния сектор.

# Какви са изискванията?

---

Магистърската програма се предлага в **редовна форма на обучение**. Редовното обучение се провежда вечер в делничните дни от 17.45ч. до 21.00 часа или в събота и неделя.

Приемът за всички специалности в образователно-квалификационна степен „магистър“ се извършва чрез конкурс по документи и/или полагане на конкурсен изпит в електронен формат.

Могат да кандидатстват в:

- **„Количествени финанси“ – 1 година на обучение /2 семестъра/**

Завършилите специалност "Финанси" и „Статистика и иконометрия“ на УНСС и други акредитирани висши училища. Завършилите други специалности във Финансово-счетоводния факултет на УНСС.

- **„Количествени финанси“ – 1.5 години на обучение /3 семестъра/**

Завършилите специалност от всички професионални направления в УНСС и други акредитирани висши училища.



# Учебни дисциплини (1 година на обучение, редовна форма)

---

## Първи семестър

### Задължителни дисциплини

Въведение в количествените финанси

Финансови модели

Управление на инвестиционни портфейли

### Избираеми дисциплини

Блок 1: Софтуер за статистически анализ на финансови данни в статика; Статистически анализ на финансовите пазари

Блок 2: Определяне на стойността на предприятие; Финансов риск и финансово състояние; Финансов инженеринг

## Втори семестър

### Задължителни дисциплини

Финансова иконометрия

Измерване и управление на кредитния риск

Инвестиционно банкиране

### Избираеми дисциплини

Блок 1: Софтуер за статистически анализ на финансови данни в динамика; Статистически методи за прогнозиране на финансовите пазари

# Учебни дисциплини (1.5 години на обучение, редовна форма)

---

## Първи семестър

### Задължителни дисциплини

Приложен икономикс

Бизнес статистика

Корпоративни финанси

### Избираеми дисциплини

Блок 1: Финансови инвестиции;

Международни финанси

Блок 2: Парична теория и парична политика-първо ниво; Банково дело

## Втори семестър

### Задължителни дисциплини

Въведение в количествените финанси

Финансови модели

Управление на инвестиционни портфейли

### Избираеми дисциплини

Блок 1: Софтуер за статистически анализ на финансови данни в статика; Статистически анализ на финансовите пазари

Блок 2: Определяне на стойността на предприятие; Финансов риск и финансово състояние; Финансов инженеринг

## Трети семестър

### Задължителни дисциплини

Финансова иконометрия

Измерване и управление на кредитния риск

Инвестиционно банкиране

### Избираеми дисциплини

Блок 1: Софтуер за статистически анализ на финансови данни в динамика; Статистически методи за прогнозиране на финансовите пазари

# Професионална реализация

Финансови анализатори в:

- търговски и инвестиционни банки,
- пенсионни фондове,
- взаимни и хедж фондове,
- застрахователни компании,
- одиторски фирми,
- инвестиционни посредници
- финансови къщи;

По-тясна специализация в специфични финансови области, които включват:

- управлението на риска,
- търговия на финансови инструменти,
- управление на активи.



Станете част от  
световните тенденции  
при обучението си по  
финанси!

Бъдете модерни,  
иновативни и се  
реализирайте на трудовия  
пазар по-най бързия и  
лесен начин!

**ОЧАКВАМЕ ВИ!**

[HTTPS://MAGISTRI.UNWE.BG](https://magistri.unwe.bg)

ЗА ВЪПРОСИ:  
**ДОЦ. Д-Р ГЕРГАНА  
МИХАЙЛОВА-БОРИСОВА**

**GMIHAYLOVA-  
BORISOVA@UNWE.BG**