

# ПРОГРАММА МАГИСТРАТУРЫ ПРИКЛАДНЫХ ФИНАНСОВ УНИВЕРСИТЕТА НАРХОЗ

Партнером является **Национальный Банк РК**



## АКАДЕМИЧЕСКИЙ ПАРТНЕР ПРОГРАММЫ – НАЦИОНАЛЬНЫЙ БАНК РК

Практико-ориентированная программа магистратуры по  
высоковостребованным специализациям:



«Финансовый аналитик»



«Актuariй»



«Финансовый риск-менеджер»



«Макроаналитика и  
прогнозирование»

### ДЕТАЛИ ПРОГРАММЫ

- 1) Формат обучения – дневная очная программа
- 2) Продолжительность обучения -2 года
- 3) Язык обучения – русский

НЕ ЗНАЕТЕ, КАКУЮ СПЕЦИАЛИЗАЦИЮ ВЫБРАТЬ? ЧИТАЙТЕ ОПИСАНИЕ

### Финансовый Аналитик

Чем занимается Финансовый Аналитик?

**Финансовый аналитик** — это специалист в области диагностики, моделирования и управления финансовыми потоками компании для повышения ее экономической прибыльности и финансовой устойчивости.

### **Учебная программа содержит:**

- курсы программы авторитетной международной квалификация в области инвестиционного анализа Chartered Financial Analyst (CFA);
- дисциплины, необходимые для работы в Национальном Банке Казахстана и Агентстве РК по регулированию и развитию финансового рынка;
- профессиональные компетенции, востребованные крупными международными и казахстанскими компаниями.

### **Вы будете готовы к сдаче экзамена на квалификацию CFA.**

### **Финансовый аналитик должен уметь и Вы этому научитесь:**

- Оценивать и прогнозировать качественными и количественными метриками влияние макроэкономических процессов и политик на экономическую конъюнктуру страны/отрасли/компании, динамику финансовых рынков, процентных ставок, валютных курсов.
- Управлять бизнес-процессами и финансовыми потоками компании, используя соответствующие цифровые технологии, информационную базу, аналитический инструментарий и теории.
- Разрабатывать и диагностировать финансовую модель бизнеса и отдельных управленческих решений, оценивать влияние внешних и внутренних рисков на финансовые результаты.
- Оптимизировать структуру инвестиционного портфеля, обязательств и капитала компании с учетом текущего положения в компании/отрасли/стране, тенденций и перспектив международных рынков товаров и капитала.
- Осуществлять финансовые инвестиции для компании в соответствии с ее стратегическими целями и тактическими решениями.

### **Где будет работать выпускник?**

Выпускники этой программы широко востребованы в инвестиционных, аналитических, финансовых и аудиторских структурах крупных национальных и международных организаций.

## **УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ**

### **Какие именно дисциплины Вы будете проходить на программе**

#### **Специализация «ФИНАНСОВЫЙ АНАЛИТИК» Блок**

#### **1. Дисциплины программы CFA**

- 1) Корпоративные финансы
- 2) Финансовый учет
- 3) Анализ финансовой отчетности
- 4) Управление риском ликвидности
- 5) Инвестиции в акции
- 6) Инвестиции в ценные бумаги с фиксированной доходностью
- 7) Корпоративный риск-менеджмент
- 8) Управлением портфелем ценных бумаг и частными капиталами
- 9) Финансовый риск-менеджмент и модели оценки рисков

## **Блок 2. Макроэкономика**

- 10) Экономикс
- 11) Монетарная политика
- 12) Макроэкономическая статистика

## **Блок 3. Финансовые рынки**

- 13) Финансовые рынки и продукты
- 14) Системные риски финансовых рынков
- 15) Надзор и регулирование финансовых рынков

## **Блок 4. Количественные методы анализа и прогнозирования**

- 16) Теория вероятностей и математическая статистика
- 17) Эконометрика
- 18) Финансовая эконометрика

## **Блок 5. Data analyses**

- 19) Data analyses в R, Python

## **Блок 6. Языковые навыки**

- 20) Деловой английский язык (изучается в трех семестрах)

## **Финансовый риск-менеджер**

### **Чем занимается Финансовый риск-менеджер?**

**Финансовый риск-менеджер** - специалист в области идентификации, эконометрической оценки, контроля и мониторинга финансовых рисков компании. Способен оценивать риски, устанавливает причинно-следственные связи между параметрами принимаемых решений и их последствий качественными и количественными методами, вырабатывает квалифицированные управленческие решения по контролю и минимизации рисков.

#### **Учебная программа:**

- соответствует содержанию глобально признанной квалификации Financial Risk Manager (**FRM**),
- включает дисциплины, необходимые для работы в Национальном Банке Казахстана и Агентстве РК по регулированию и развитию финансового рынка,
- содержит профессиональные компетенции, востребованные крупными международными и казахстанскими компаниями.

#### **Вы будете готовы сдать экзамен на квалификацию FRM.**

#### **Финансовый риск-менеджер должен уметь и Вы этому научитесь:**

- Применять качественные и количественные методы анализа и оценки вероятности и экономических последствий реализации рисков действующих и перспективных направлений деятельности в условиях неопределенности.
- Моделировать финансовые и операционные риски компании, используя цифровые технологии.

- Минимизировать риски, используя различные стратегии хеджирования.
- Разрабатывать алгоритмы контроля риск-аппетита компании.
- Оценивать в текущем и прогнозном горизонте влияние макроэкономических процессов и политик на риски финансовых рынков, портфелей и инструментов.

### **Где Вы сможете работать как выпускник программы?**

Выпускники этой программы широко востребованы в инвестиционных, аналитических, аудиторских подразделениях и структурах риск-менеджмента крупных национальных и международных организаций.

## **УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ**

**Какие именно дисциплины Вы будете проходить на программе**

### **Специализация «ФИНАНСОВЫЙ РИСК-МЕНЕДЖЕР»**

#### **Блок 1. Дисциплины программы FRM**

- 1) Финансовый риск-менеджмент и модели оценки рисков
- 2) Управление кредитными рисками
- 3) Управление рыночными рисками
- 4) Управление операционными рисками
- 5) Управление риском ликвидности
- 6) Корпоративный риск-менеджмент
- 7) Управление портфелем ценных бумаг и частными капиталами
- 8) Корпоративные финансы
- 9) Финансовый учет
- 10) Анализ финансовой отчетности

#### **Блок 2. Макроэкономика**

- 11) Экономикс
- 12) Монетарная политика
- 13) Макроэкономическая статистика

#### **Блок 3. Финансовые рынки**

- 14) Финансовые рынки и продукты
- 15) Системные риски финансовых рынков
- 16) Надзор и регулирование финансовых рынков

#### **Блок 4. Количественные методы анализа и прогнозирования**

- 17) Теория вероятностей и математическая статистика
- 18) Эконометрика
- 19) Финансовая эконометрика

#### **Блок 5. Data analyses**

- 20) Data analyses в R, Python

#### **Блок 6. Языковые навыки**

- 21) Деловой английский язык (изучается в трех семестрах)

## Актuariй

### Чем занимается Актuariй?

**Актuariй** - это специалист в области разработки, актуарной экспертизы и управления рисками страховых продуктов, тарифов и резервов, планов пенсионного и социального обеспечения. Это квалификация широко востребована страховыми компаниями, пенсионными и социальными фондами.

#### Учебная программа содержит:

- курсы международной и национальной профессиональной квалификации актуариев;
- дисциплины, необходимые для работы в Национальном Банке Казахстана и Агентстве РК по регулированию и развитию финансового рынка;
- профессиональные компетенции, востребованные крупными международными и казахстанскими компаниями.

**Шанс получить казахстанскую актуарную лицензию сразу по завершению обучения на Программе прикладных финансов.**

#### Актuariй должен уметь, и Вы этому научитесь:

- Разрабатывать пенсионные планы, страховые продукты и тарифы.
- Рассчитывать страховые премии и резервы.
- Оценивать риски и платежеспособность страховых компаний, пенсионных и социальных фондов.
- Проводить инвестиционный и финансовый анализ.
- Анализировать и прогнозировать факторы финансовой устойчивости страховых компаний, пенсионных и социальных фондов.

#### Где Вы сможете работать как выпускник программы?

По завершении обучения выпускники смогут получить казахстанскую актуарную лицензию, работать в актуарных и аналитических структурах, в подразделениях риск-менеджмента страховых компаний и пенсионных фондов.

### УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ

Какие именно дисциплины Вы будете проходить на программе

#### Специализация «АКТУАРИЙ»

##### Блок 1. Квалификационная программа актуариев

- 1) Теория процентных ставок и случайных процессов в страховании жизни
- 2) Актуарные принципы и их приложения
- 3) Общее страхование и перестрахование (1,2 части)
- 4) Страхование жизни и здоровья (1,2 части)
- 5) Пенсионное обеспечение и социальное страхование

- 6) Страхование организации и пенсионные фонды: финансирование и инвестирование (1,2 части)
- 7) Актуарное моделирование
- 8) Анализ платежеспособности страховых организаций (Solvency II)
- 9) Надзор и регулирование страхового рынка

#### **Блок 2. Финансы**

- 10) Корпоративные финансы
- 11) Финансовый учет
- 12) Анализ финансовой отчетности

#### **Блок 3. Data analyses**

- 13) Data analyses в R, Python

#### **Блок 4. Языковые навыки**

- 14) Деловой английский язык (изучается в трех семестрах)

## **Макроаналитика и прогнозирование (новая специализация)**

### **Чем занимается специалист- макроаналитик?**

Все ведущие банки, инвестиционные дома, страховые компании, хедж-фонды, не говоря уже о центральных банках и агентствах финансового регулирования, имеют в своем штате макроаналитиков. Макроаналитики оценивают и прогнозируют макроэкономические условия и риски финансово-инвестиционных сделок и решений.

Макроаналитик исследует каналы взаимодействия национальной и мировой экономики качественными и эконометрическими методами; моделирует динамику основных макроэкономических показателей деятельности предприятия, отрасли, региона, финансового рынка и экономики в целом; выявляет и оценивает системные дисбалансы и кризисы, осуществляет разработку и обоснование социально-экономических индикаторов и методик их расчета.

#### **Учебная программа содержит:**

- дисциплины, необходимые для работы в Национальном Банке Казахстана, Агентстве РК по регулированию и развитию финансового рынка, министерствах экономического блока;
- профессиональные компетенции, востребованные крупными международными и казахстанскими компаниями, рейтинговыми и консалтинговыми агентствами.

#### **Макроаналитик должен уметь:**

- Осуществлять экономическое и математическое моделирование реальных и прогнозных социально- экономических процессов.
- Исследовать, оценивать и прогнозировать динамику макроэкономических показателей и индикаторов.
- Определять тенденции, риски и перспективы мировой и национальной экономики.
- Идентифицировать, оценивать и прогнозировать системные финансово-

экономические дисбалансы и риски.

- Оценивать макроэкономические условия и риски финансовых и инвестиционных решений.

### **Где Вы сможете работать как выпускник программы?**

Выпускники этой программы широко востребованы для работы в ключевых подразделениях центральных банков и министерств, в инвестиционных и аналитических структурах крупных национальных и международных компаний.

## **УЧЕБНЫЕ ПРОГРАММЫ**

**Какие именно дисциплины Вы будете проходить на программах**

**Специализация «МАКРОАНАЛИТИКА И ПРОГНОЗИРОВАНИЕ»**

### **Блок 1. Макроэкономика**

- 1) Экономикс
- 2) Поведенческая экономика и финансы
- 3) Монетарная политика (2 уровня)
- 4) Макроэкономическая статистика
- 5) Прикладная микро-макроэкономика
- 6) Государственные финансы
- 7) Научный семинар: «Актуальные вопросы экономики»

### **Блок 2. Финансовые рынки**

- 8) Корпоративные финансы
- 9) Финансовые рынки и продукты
- 10) Системные риски финансовых рынков
- 11) Надзор и регулирование финансовых рынков

### **Блок 3. Количественные методы анализа и прогнозирования**

- 12) Теория вероятностей и математическая статистика
- 13) Эконометрика
- 14) Финансовая эконометрика
- 15) Математическое моделирование в экономике

### **Блок 4. Data analyses**

- 16) Data analyses в R, Python

### **Блок 5. Языковые навыки**

- 17) Деловой английский язык (изучается в трех семестрах)

**Национальный Банк РК выделяет 30 грантов со стипендией  
и Narxoz University выделяет 30 грантов на 50 стоимости для  
обучения на данных программах**

**Учись на гранте на востребованной специальности!**

## ДИПЛОМЫ ПОСЛЕ ОКОНЧАНИЯ ПРОГРАММЫ

- 1) Диплом государственного образца с присвоением степени магистр делового администрирования
- 2) Диплом Университета Нархоз

## ПРОЦЕСС ПОСТУПЛЕНИЯ

- 1) подать заявку на консультацию (оставить Заявку на сайте)
- 2) собрать список документов (ниже)
- 3) сдать документы не позднее 23 июля (online [ee@narhoz.kz](mailto:ee@narhoz.kz) или в офис 207 и 303)
- 4) готовиться к вступительному экзамену по двум дисциплинам (Макроэкономика и Высшая Математика) \*

**Вы можете подготовиться самостоятельно или на подготовительной программе Foundation в Narхоз University\*\***

- 5) после сдачи экзамена, подписать договор
- 6) Наслаждайтесь обучением на супер-специальности

\*При поступлении на программы: «Финансовый аналитик», «Финансовый риск менеджер», «Макроаналитика и прогнозирование» - абитуриенты сдают комплексный вступительный экзамен по дисциплинам «Макроэкономика» (2 задания) и «Высшая математика» (2 задания).

Абитуриенты программы «Актuariй» сдают комплексный вступительный экзамен по дисциплинам «Макроэкономика» (1 задание) и «Высшая математика (повышенная сложность)» (3 задания).

\*\*В помощь абитуриентам будут организованы подготовительные курсы - Foundation. Информацию о них узнавайте по телефону +7 776 708 3636, или написав на email [ee@narhoz.kz](mailto:ee@narhoz.kz)

## ДОКУМЕНТЫ ДЛЯ ПОСТУПЛЕНИЯ

- 1) заявление на имя ректора Университета с обязательным указанием наименования образовательной программы обучения и специализации;
- 2) подлинник документа о высшем образовании;
- 3) личный листок по учету кадров и документ, подтверждающий трудовую деятельность (для лиц, имеющих трудовой стаж);
- 4) 6 фотографий размером 3x4 сантиметра



- 5) медицинская справка формы 086-У;
- 6) копия удостоверения личности;
- 7) список научных и научно-методических работ (в случае их наличия);

**Дополнительные документы, если имеются:**

- копия сертификата, подтверждающего владение иностранным языком в соответствии с общеевропейскими компетенциями (стандартами) владения иностранным языком (в случае его наличия);
- копии республиканских Олимпиад, если Вы заняли призовые места, другие значимые сертификаты

**Остались вопросы? С удовольствием проконсультируем Вас:**

**Напишите нам:**

[ee@narhoz.kz](mailto:ee@narhoz.kz)

**Позвоните или напишите в WhatsApp:**

+7 776 708 3636 (WhatsApp)

+7 701 726 30 44 (WhatsApp)

+7 777 384 2040 (WhatsApp)

+7 777 737 2447 (WhatsApp)

+7 (727) 377 13 25

+7 (727) 303 71 03

**Приходите в гости (после снятия карантина=):**

Алматы, Жандосова ,55

Narhoz Business School, офисы 207 и 303

**ПОЧЕМУ ЭТА ПРОГРАММА ДЛЯ ВАС:**

1) Программа прикладных финансов является академическим преемником Магистратуры НБРК, концепция которой за 16 лет деятельности доказала свою эффективность: средний показатель трудоустройства за 2004-2018 годы составляет 92% Выпускники успешно трудоустраиваются сразу же по завершению обучения

2) Аналогов программы нет на рынке Казахстана – это самая содержательная программа в области финансов

3) Программа держится на трех столпах: мотивированные магистранты, компетентный учебный план, высококвалифицированные преподаватели из академической и бизнес среды.

4) 30 грантов (100%) плюс стипендии Национального Банка Республики Казахстан:

5) 30 грантов по 50% стоимости программ от Университета Нархоз

### ПРЕИМУЩЕСТВА ОБУЧЕНИЯ У НАС:

- Гранты и стипендии НБРК и гранты Университета Нархоз.
- Национальный Банк Казахстана – официальный академический партнер.
- Практико-ориентированная программа обучения.
- Выпускники программ - Высоковостребованные специалисты в крупных национальных и международных компаниях финансового и реального секторов экономики.
- Преподаватели – практики Национального Банка РК, Агентства РК по регулированию и развитию финансового рынка, финансовых организаций.
- Учебный план соответствует программам международных профессиональных квалификаций CFA, FRM, Актуарий.
- Занятия в Bloomberg-лаборатории Университета Нархоз
- Исследовательская работа под руководством признанных профессиональным сообществом ученых, практикующих экспертов, топ-менеджеров финансовых институтов.
- Регулярные мастер-классы ведущих экспертов финансового рынка.

**Упор на развитие аналитических, коммуникационных и цифровых компетенций, которые важны для современного специалиста**

### РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ:

- 1) Вы получите актуальные знания, реально применимые на практике.
- 2) Вы будете готовы к сдаче экзаменов CFA, FRM.
- 3) Вы будете уметь работать в Bloomberg Terminal и уметь анализировать финансовую информацию
- 4) Освоите современные знания по Data analyses (Аналитик и Биг Дата)
- 5) Возможность получить актуарную лицензию
- 6) Для Вас откроются новые возможности развития карьеры в финансовой сфере – Вы сможете получить работу в ключевых подразделениях национальных и международных компаний
- 7) Вы станете частью Alumni Narхоз University (более 140 000 выпускников) и будете получать льготы и преференции в сообществе партнеров университета
- 8) Степень MBA с специализацией «Финансовый аналитик», «Финансовый риск-менеджер», «Актуарий», «Макроаналитика и прогнозирование» Вы можете получить только у нас