

# ПРОГРАММА МАГИСТРАТУРЫ ПРИКЛАДНЫХ ФИНАНСОВ УНИВЕРСИТЕТА НАРХОЗ

Партнером является **Национальный Банк РК**



## АКАДЕМИЧЕСКИЕ ПАРТНЕРЫ ПРОГРАММЫ

– **НАЦИОНАЛЬНЫЙ БАНК КАЗАХСТАНА**

– **АГЕНТСТВО РК ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ И РАЗВИТИЮ ФИНАНСОВОГО РЫНКА**

Национальный Банк РК выделяет 30 грантов со стипендией  
Narhoz University выделяет 30 грантов на 50 % стоимости

Учись на гранте на востребованной специализации!

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) Деривативы
- 5) Альтернативные инвестиции
- 6) Инвестиции в акции
- 7) Инвестиции в ценные бумаги с фиксированной доходностью
- 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 analysis

19) Data analysis в R, Python

Блок 6. Языковые навыки

20) Деловой английский язык (изучается в трех семестрах)

## Финансовый риск-менеджмент

*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 языки программирования.
- 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-МЕНЕДЖМЕНТ»

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 analysis

- 20) Data analysis 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.

Результаты обучения засчитываются при лицензировании актуариев

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) Страховые 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 analysis

- 13) Data analysis в R, Python

Блок 4. Языковые навыки

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

## Макроаналитика и прогнозирование

*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 analysis
- 16) Data analysis в R, Python
- Блок 5. Языковые навыки
- 17) Деловой английский язык (изучается в трех семестрах)

#### ДЕТАЛИ ПРОГРАММЫ:

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

#### ПРОЦЕСС ПОСТУПЛЕНИЯ:

- 1) подать заявку на консультацию (оставить Заявку на сайте)
- 2) сдать документы на поступление
- 3) готовиться к вступительному экзамену по двум дисциплинам (Макроэкономика и Высшая Математика)\*

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

- 4) успешно сдать экзамен и подписать договор на обучение

\*При поступлении на программы: «Финансовый аналитик», «Финансовый риск менеджмент», «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 +7 777 737 2447 или обращайтесь по email [maf@narxoz.kz](mailto:maf@narxoz.kz)

### ПОЧЕМУ ЭТА ПРОГРАММА ДЛЯ ВАС:

1) Программа прикладных финансов является академическим преемником Магистратуры НБРК, концепция которой за 17 лет деятельности доказала свою эффективность: средний показатель трудоустройства за 2004-2020 годы составляет 93% 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:

1) Актуальные знания, реально применимые на практике.

2) Преподаватели – практики Национального Банка РК, Агентства РК по регулированию и развитию финансового рынка, Банков, Инвестиционных и Страховых компаний.

3) Учебный план соответствует программам международных профессиональных квалификаций CFA, FRM, Актуарий.

4) Bloomberg-лаборатория Университета Нархоз.

5) Упор на развитие аналитических, коммуникационных и цифровых компетенций.

6) Alumni Narхоз University -более 140 000 выпускников.

Остались вопросы? С удовольствием проконсультируем Вас:

Напишите нам: [maf@narхоз.kz](mailto:maf@narхоз.kz)

Позвоните или напишите в WhatsApp:

+7 701 726 30 44 (WhatsApp)

+7 777 737 2447 (WhatsApp)

+7 (727) 377 13 25

+7 (727) 303 71 03

Приходите в гости:

Алматы, Жандосова ,55

Narхоз Business School, офис 303