

# АНТИФРОД-ЭКСПЕРТ. СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ БОРЬБЫ С НЕЗАКОННЫМИ ПЛАТЕЖНЫМИ ОПЕРАЦИЯМИ

Программа повышения квалификации



## ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

Развитие профессиональных компетенций специалистов, необходимых для противодействия мошенничеству в банковской сфере, выявления и предотвращения незаконных платежных операций, анализа фрод-рисков, расследования инцидентов, а также применения современных антифрод-систем, технологий профайлинга, поведенческого анализа и машинного обучения.



## ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Программа предназначена для:

- специалистов банков и финансовых организаций, участвующие в противодействии мошенничеству и незаконным платежным операциям;
- антифрод-аналитиков и специалистов подразделений финансовой безопасности, информационной безопасности, управления рисками, внутреннего контроля, комплаенса и инцидент-менеджмента;
- специалистов по мониторингу платежных операций, анализу фрод-рисков и расследованию мошеннических инцидентов;
- ИТ-специалистов, участвующих во внедрении и сопровождении антифрод-систем, систем профайлинга и скоринговых моделей;
- сотрудников контакт-центров и клиентских подразделений, взаимодействующих с клиентами при выявлении признаков мошенничества и социальной инженерии.

|                                          |                                        |                                            |                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------------|
|                                          |                                        |                                            |                                                    |
| <b>ФОРМА ОБУЧЕНИЯ</b><br>Очная (дневная) | <b>СТОИМОСТЬ ОБУЧЕНИЯ</b><br>1200 руб. | <b>АДРЕС ОБУЧЕНИЯ</b><br>ул. К. Цеткин, 24 | <b>ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ</b><br>36 академических часов |



По окончании обучения выдается **свидетельство о повышении квалификации**



<https://ntec.by/obrazovanie/training>



+375 17 344 34-63



+375 17 344 34-77

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН КУРСА

| №          | Наименования разделов, модулей, тем                                                                                                                                                    |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>I</b>   | <b>ОСНОВЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ МОШЕННИЧЕСТВУ</b>                                                                                                                                            |
| 1.         | Правовое определение мошенничества в банковской сфере                                                                                                                                  |
| 2.         | Виды мошенничества в Республике Беларусь                                                                                                                                               |
| 3.         | Обзор нормативных требований Национального банка Республики Беларусь                                                                                                                   |
| 4.         | Взаимодействие с правоохранительными органами и другими финансовыми институтами. Порядок передачи информации, правовые аспекты                                                         |
| 5.         | Жизненный цикл мошеннической атаки: выявление, предотвращение, расследование                                                                                                           |
| <b>II</b>  | <b>СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И АНТИФРОД. СРЕДСТВА ВЫЯВЛЕНИЯ И ЗАЩИТЫ</b>                                                                                                                  |
| 1.         | Введение в антифрод-системы. Компоненты антифрод-систем                                                                                                                                |
| 2.         | Текущие технологии и инструменты выявления мошенничества: ПО, системы мониторинга, аналитика                                                                                           |
| 3.         | Использование искусственного интеллекта и машинного обучения при идентификации фрод-рисков. Обзор существующих решений и перспективы развития                                          |
| 4.         | Использование машинного обучения, поведенческого анализа и анализ больших данных для выявления аномалий. Обзор алгоритмов, примеры применения. Анализ новых угроз и выработка контрмер |
| 5.         | Задачи и роль антифрод-аналитика: анализ инцидентов, разработка механизмов предотвращения, работа с данными                                                                            |
| 6.         | Лучшие практики внедрения антифрод-систем: оценка рисков, адаптация под законодательство Республики Беларусь. Формирование стратегии защиты                                            |
| 7.         | Оценка эффективности антифрод-систем: ключевые метрики, показатели, методы тестирования и оптимизации                                                                                  |
| 8.         | Влияние регуляторных требований НБ РБ на построение антифрод-систем. Соответствие требованиям и лучшие практики                                                                        |
| <b>III</b> | <b>ПРОФАЙЛИНГ КЛИЕНТОВ</b>                                                                                                                                                             |
| 1.         | Понятие и задачи профайлинга в системе антифрод                                                                                                                                        |
| 2.         | Методы построения профилей клиентов: поведенческий, транзакционный, биометрический анализ                                                                                              |
| 3.         | Алгоритмы оценки подозрительного поведения и признаки мошенничества                                                                                                                    |
| 4.         | Различие внутренних и внешних нарушителей: профили, мотивация, механизмы выявления                                                                                                     |
| 5.         | Применение профайлинга для борьбы с автоматизированными атаками и ботами                                                                                                               |
| 6.         | Анализ профилей и выявление аномальной активности                                                                                                                                      |

| №         | Наименования разделов, модулей, тем                                                                                         |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>IV</b> | <b>ПРОТИВОДЕЙСТВИЕ НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫМ ПЛАТЕЖНЫМ ОПЕРАЦИЯМ</b>                                                              |
| 1.        | Механизмы аутентификации и авторизации: одноразовый пароль, биометрия, поведенческий анализ. Новые технологии и тренды      |
| 2.        | Риски дистанционного обслуживания (мобильный и интернет-банкинг): особенности уязвимостей, типовые атаки                    |
| 3.        | Роль скоринговых моделей в оценке легитимности транзакций. Построение и оптимизация скоринговых моделей                     |
| 4.        | Процедуры инцидент-менеджмента: выявление, блокировка, расследование. Алгоритм действий при инциденте                       |
| 5.        | Взаимодействие с платежными системами и регуляторами при инцидентах. Правовые аспекты                                       |
| 6.        | Разбор и блокировка несанкционированных операций                                                                            |
| <b>V</b>  | <b>РАССЛЕДОВАНИЕ ИНЦИДЕНТОВ</b>                                                                                             |
| 1.        | Организация расследования мошенничества: этапы и инструменты. Распределение ролей и ответственности                         |
| 2.        | Анализ и документирование случаев мошенничества. Формирование доказательной базы                                            |
| 3.        | Психологические приемы для «вывода» клиента из-под воздействия мошенников. Техники убеждения и деэскалации                  |
| 4.        | Особенности коммуникации с клиентами, находящимися под влиянием мошенников. Сохранение спокойствия и позитивного настроения |
| 5.        | Телефонная коммуникация: распознавание жертв мошенников, техники ведения разговора и защиты информации                      |

