

Криминалистическое исследование программного обеспечения 1С «Предприятие»

СОДЕРЖАНИЕ

- 01** **Что является** объектами при исследовании программного обеспечения 1С «Предприятие»?
- 02** **Кому может** понадобиться проведение исследования?
- 03** **Немного** о контрафакте 1С
- 04** **Типовые кейсы** при исследовании 1С и нетиповые, но интересные инциденты.

Что является объектами при исследовании программного обеспечения 1С «Предприятие»?

Конфигурация 1С

**Информация в базах
данных**

**Журнал регистрации
событий**

**Действия
пользователей**

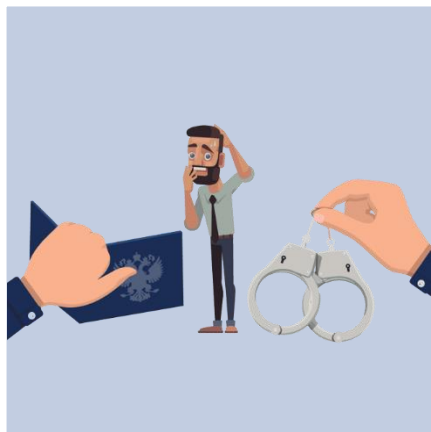
**Данные о
финансово-
хозяйственной
деятельности
предприятия**

Типовые задачи при исследовании программного обеспечения 1С «Предприятие»

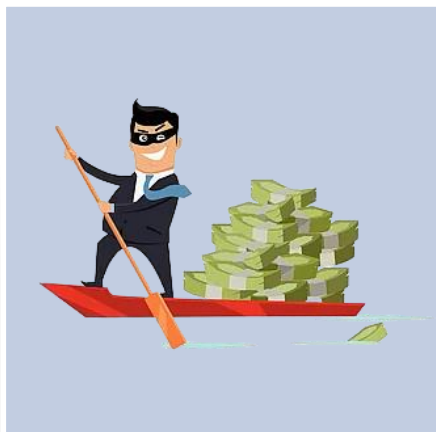
- Определение расхождений в учётной документации, их величины и причин возникновения.
- Определение способа, который использовался при искажении бухгалтерского баланса.
- Расчёт перерасхода, вызванного некорректным начислением заработной платы.
- Определение корректности ведения учёта и его соответствия актуальным нормам.
- Выявление операций, выполненных «задним числом».
- Выявление фактов некорректного выполнения работ подрядчиками по доработке и интеграции баз.
- Определение соответствия программного обеспечения 1С требованиям, при внедрении, разработке, доработке для нужд организации.

Кому может понадобиться проведение исследования?

Предприятиям, которым необходимо:



Расследование должностных преступлений и выявление превышения полномочий



Подтверждение факта присвоения средств предприятия

Кому может понадобиться проведение исследования?

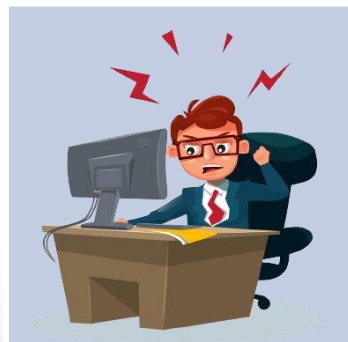
Предприятиям, которым необходимо:



**Расследование причин,
которые привели к
убыткам**



**Определение размеров
материального ущерба**



**Выявление
контрафактного ПО**

Немного о контрафакте 1С

Риски, связанные с использованием контрафактного ПО:

Вероятность
привлечения к
ответственности за
нарушение авторских
прав

Отсутствие технической
поддержки от
официальных
разработчиков

Отсутствие обновлений

Вероятность наличия
вредоносных программ
внутри продукта

Типовые кейсы при исследовании 1С и нетиповые, но интересные инциденты.

Исследование
информационной базы
и журнала
регистрации

Установлено, что при краже товара в различные документы вносились изменения (добавлялись «левые» позиции).

Исследование ПО «1С:
Предприятие» при
удалённом
подключении к
компьютеру

При удалённом доступе к компьютеру бухгалтера установлено, что им:

- были внесены «левые» документы задним числом;
- были потрачены средства организации.

Исследование
информационной базы
данных

Выявлены следы удаления данных в информационной базе, а также удалённые элементы: сведения о контрагентах и клиентах, бухгалтер зарплат организации, документы физических лиц и многое другое.

Типовые кейсы при исследовании 1С и нетиповые, но интересные инциденты.

Исследование
файлов
конфигурации 1С,
содержащихся на
веб-сервере

В программных продуктах, содержащихся на сервере, обнаружен функционал, позволяющий осуществлять передачу данных третьим лицам без ведома владельца информационной базы данных.

Исследование
результатов работ

При анализе результата работ обнаружено несоответствие условиям договора и техническому заданию. Также установлены причины выполнения работ ненадлежащим образом и стоимость устранения недостатков.

ГОТОВЫ ОТВЕТИТЬ НА ВАШИ ВОПРОСЫ!

Музалевский Федор Александрович

Кандидат физико-математических наук

Ведущий судебный эксперт

Директор технического департамента **RTM Group**

Волокитин Сергей Анатольевич

Ведущий эксперт компьютерно-технического направления

RTM Group



+7 (495) 197-64-95



info@rtmtech.ru



<https://rtmtech.ru>



GroupRTM



rtm.group



@GroupRtm



rtm.group.Russia



t.me/kurilka_ib