



**ОТДЕЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ РЕАЛИЗАЦИИ ТЕХНИЧЕСКОЙ КОМПОНЕНТЫ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ, НАПРАВЛЕННЫХ НА ПОДГОТОВКУ СПЕЦИАЛИСТОВ В  
ОБЛАСТИ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЯМ, СОВЕРШАЕМЫМ С  
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ИНФОРМАЦИОННО-КОММУНИКАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ**

**Врио заместителя начальника Воронежского института МВД России  
по научной работе кандидат технических наук, доцент  
подполковник полиции**

**Родин Сергей Владимирович**



# Новые дополнительные профессиональные программы повышения квалификации

2

- 1. Старшие следователи (следователи), старшие дознаватели (дознаватели), оперативные сотрудники и сотрудники экспертно-криминалистических подразделений территориальных органов МВД России, специализирующиеся на выявлении, пресечении, раскрытии и расследовании преступлений в сфере компьютерной информации**
- 2. Старшие следователи (следователи) следственных подразделений территориальных органов МВД России, специализирующиеся на расследовании экономических преступлений и преступлений, связанных с применением средств сотовой связи и интернет-сайтов**
- 3. Старшие следователи (следователи), старшие дознаватели (дознаватели), оперативные сотрудники и сотрудники экспертно-криминалистических подразделений территориальных органов МВД России, осуществляющие функции по противодействию преступлениям, совершенным с применением современных информационно-коммуникационных технологий**
- 4. Повышение квалификации в форме стажировки сотрудников оперативных и следственных подразделений МВД России, сотрудников экспертно-криминалистических подразделений МВД России, не имеющих права самостоятельного производства компьютерных экспертиз, принимающих участие в изъятии и осмотре объектов, содержащих компьютерную информацию, по теме: «Информационные технологии, применение специальных знаний при проведении следственных и иных действий, основы компьютерной экспертизы»**



## **Новые дополнительные профессиональные программы повышения квалификации**

**3**

- 5. Сотрудники территориальных органов МВД России, специализирующиеся на выявлении и пресечении преступлений в сфере незаконного оборота наркотических средств, совершаемых с применением современных информационно-коммуникационных технологий и электронных платежных систем**
- 6. Сотрудники оперативных подразделений территориальных органов МВД России по теме: «Организация поиска и оценки информации в сети Интернет при решении специальных задач»**
- 7. Эксперты экспертно-криминалистических подразделений органов внутренних дел Российской Федерации по производству судебных компьютерных экспертиз**
- 8. Сотрудники, задействованные в противодействии преступлениям, совершаемым с использованием информационно-телекоммуникационных технологий, по теме: "Методы киберразведки"**
- 9. Сотрудники органов внутренних дел Российской Федерации, занимающиеся вопросами выявления и расследования преступлений, связанных с использованием криптовалют и других виртуальных активов.**



# Новые основные профессиональные образовательные программы высшего образования

4

№ п/п	Наименование специальности	Профиль образовательной программы
1	Правовое обеспечение национальной безопасности	Предварительное расследование в органах внутренних дел по уголовным делам о преступлениях, совершенных с использованием информационно-телекоммуникационных технологий
2	Правоохранительная деятельность	Деятельность оперативных подразделений ОВД по выявлению и раскрытию преступлений, совершаемых с использованием информационно-телекоммуникационных технологий
3	Компьютерная безопасность	Организация противодействия преступлениям, совершаемым с использованием информационно-телекоммуникационных технологий
Информационно-аналитическая экспертиза компьютерной информации		



**Основная профессиональная образовательная программа содержит следующие специальные дисциплины:**

- 1. Расследование преступлений в сфере компьютерной информации.**
- 2. Компьютерная разведка в информационных сетях.**
- 3. Виктимология и предупреждение преступлений, совершаемых с использованием информационно-телекоммуникационных технологий.**
- 4. Методы и способы получения доказательственной информации с электронных носителей.**
- 5. Расследование отдельных видов преступлений, совершенных с использованием информационно-телекоммуникационных технологий.**
- 6. Практикум по квалификации отдельных видов преступлений, совершаемых с использованием информационно-телекоммуникационных технологий.**



**Основная профессиональная образовательная программа содержит следующие специальные дисциплины:**

- 1. Выявление и раскрытие преступлений с использованием современных технических средств.**
- 2. Оперативно-розыскное противодействие преступлениям, совершаемым с использованием информационных технологий.**
- 3. Организация поиска и оценки оперативно значимой информации в сети Интернет.**
- 4. Методы и способы получения доказательственной информации с электронных носителей.**
- 5. Основы информационной безопасности органов внутренних дел.**



**Учебный план включает следующие специальные дисциплины:**

- 1. Управление IT-рисками безопасности компьютерных систем.**
- 2. Методы расследований компьютерных преступлений.**
- 3. Программно-аппаратные средства обеспечения компьютерной безопасности.**
- 4. Инструментальные средства проведения расследования в сфере IT-технологий.**
- 5. Проектирование систем защиты компьютерной информации.**
- 6. Работа со следами на месте происшествия.**
- 7. Экспертиза носителей компьютерной информации и радиотехнических устройств.**

# Программно-технические комплексы

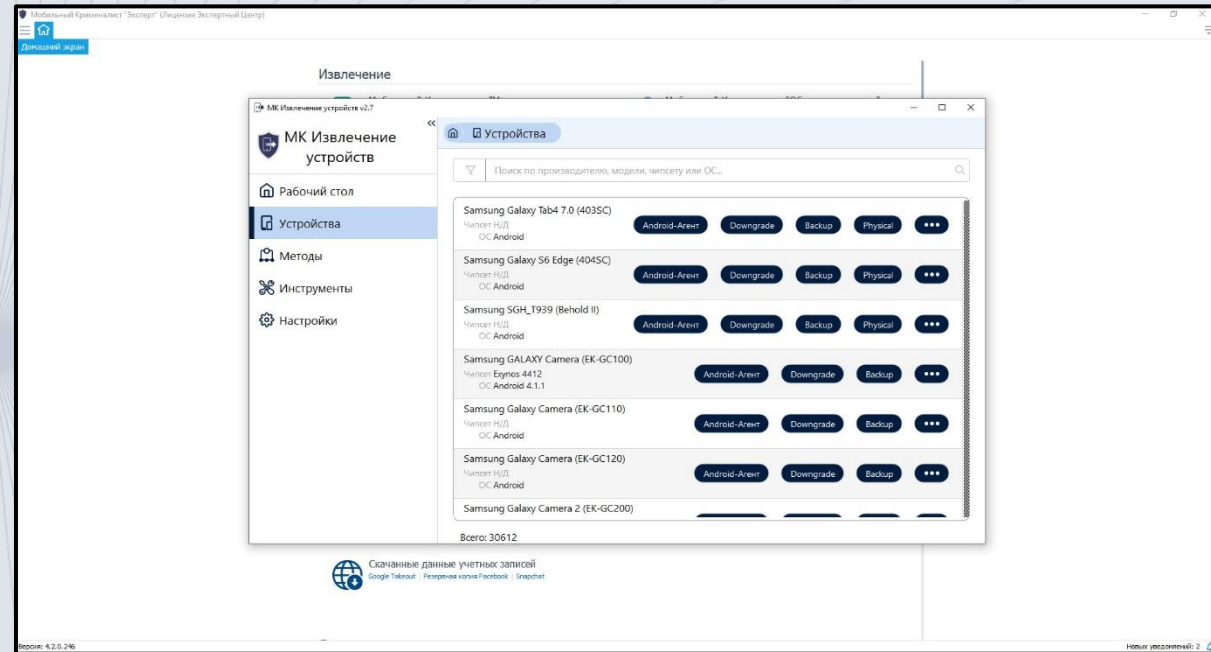
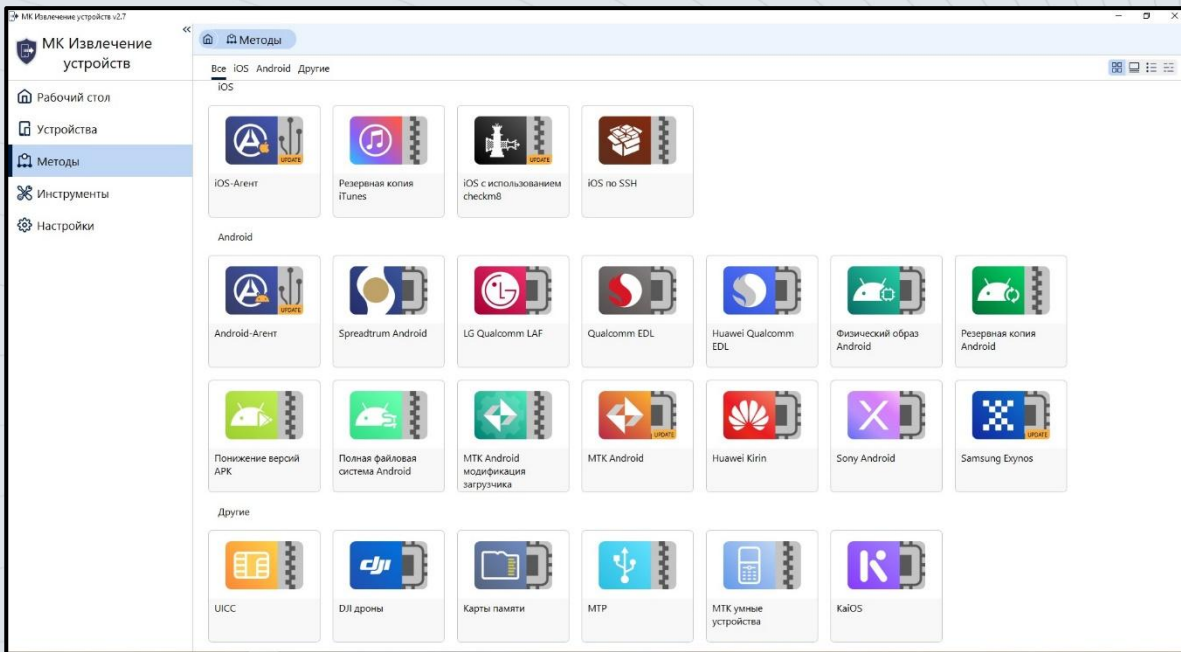


**АПК «PC-3000 Portable» позволяет курсантам получить навыки восстановления информации с накопителей с интерфейсными разъемами SATA, IDE, USB**

**АПК «PC-3000 Flash» позволяет курсантам получить навыки восстановления информации с микросхем памяти флэш-карт**

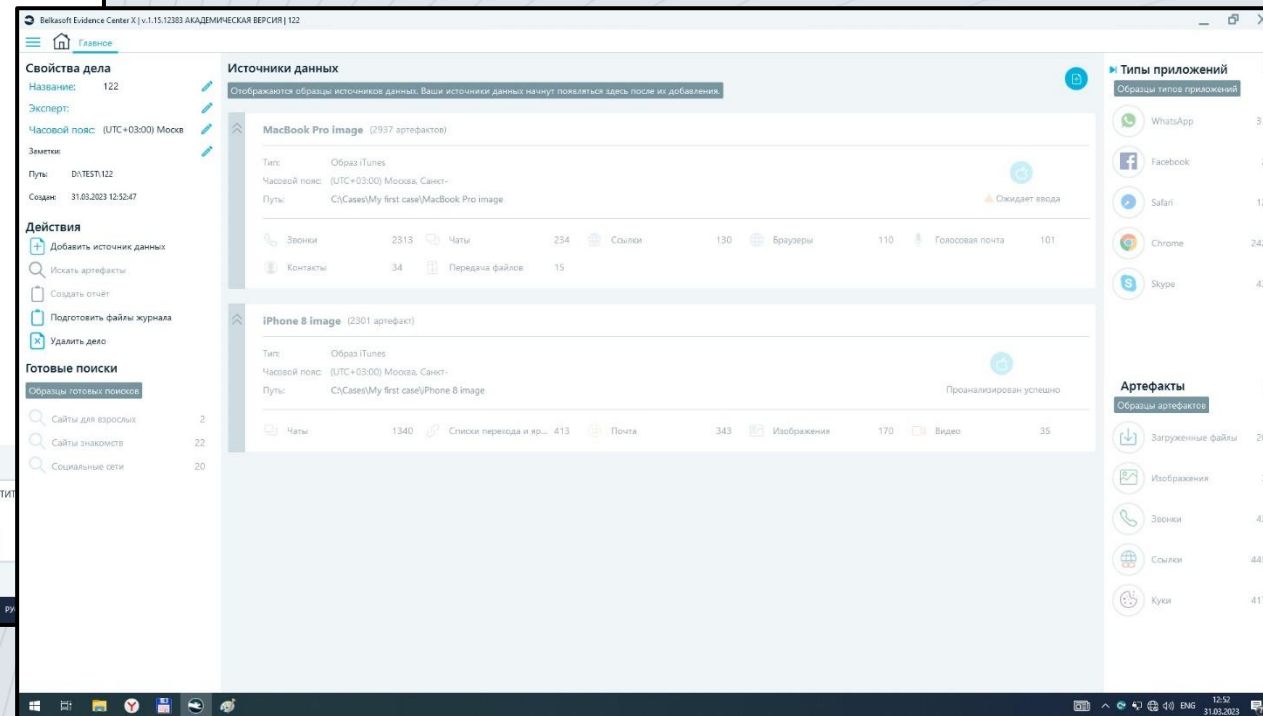
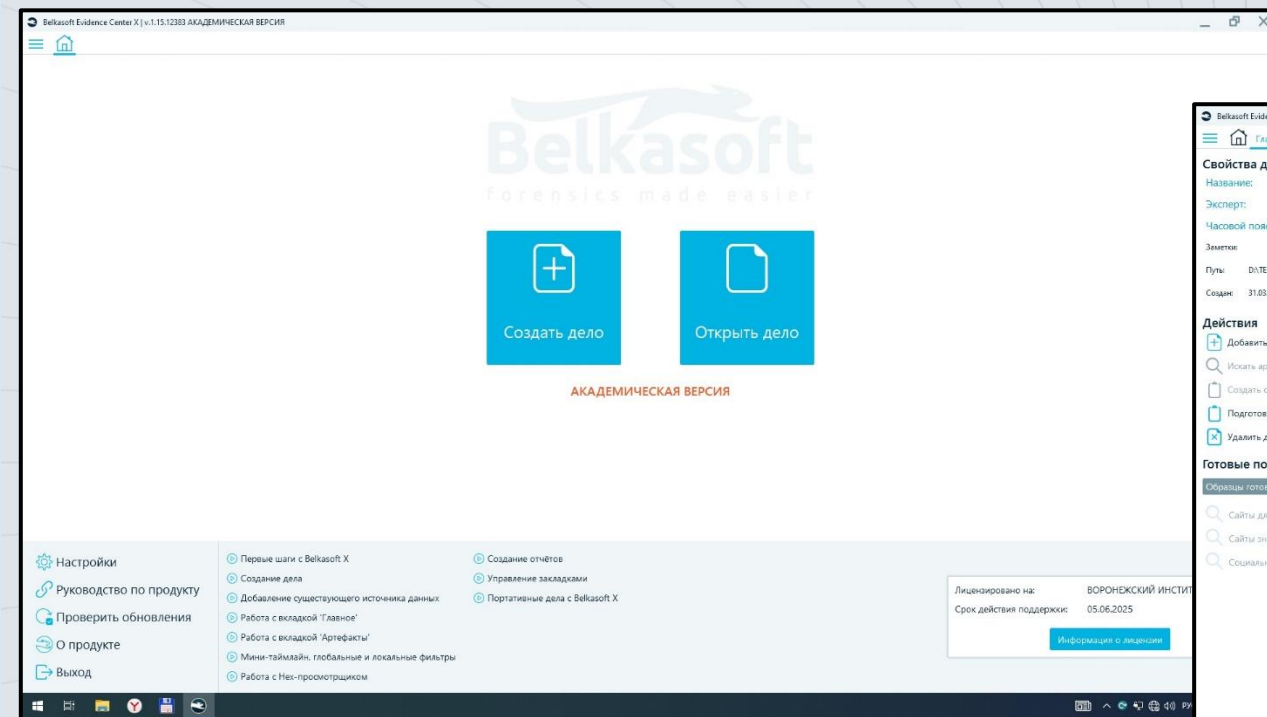


# Мобильный криминалист «Эксперт»



**Комплекс позволяет сформировать у курсантов навыки извлечения и анализа информации с мобильных устройств.**

# Программные комплексы Belkasoft Evidence Center X

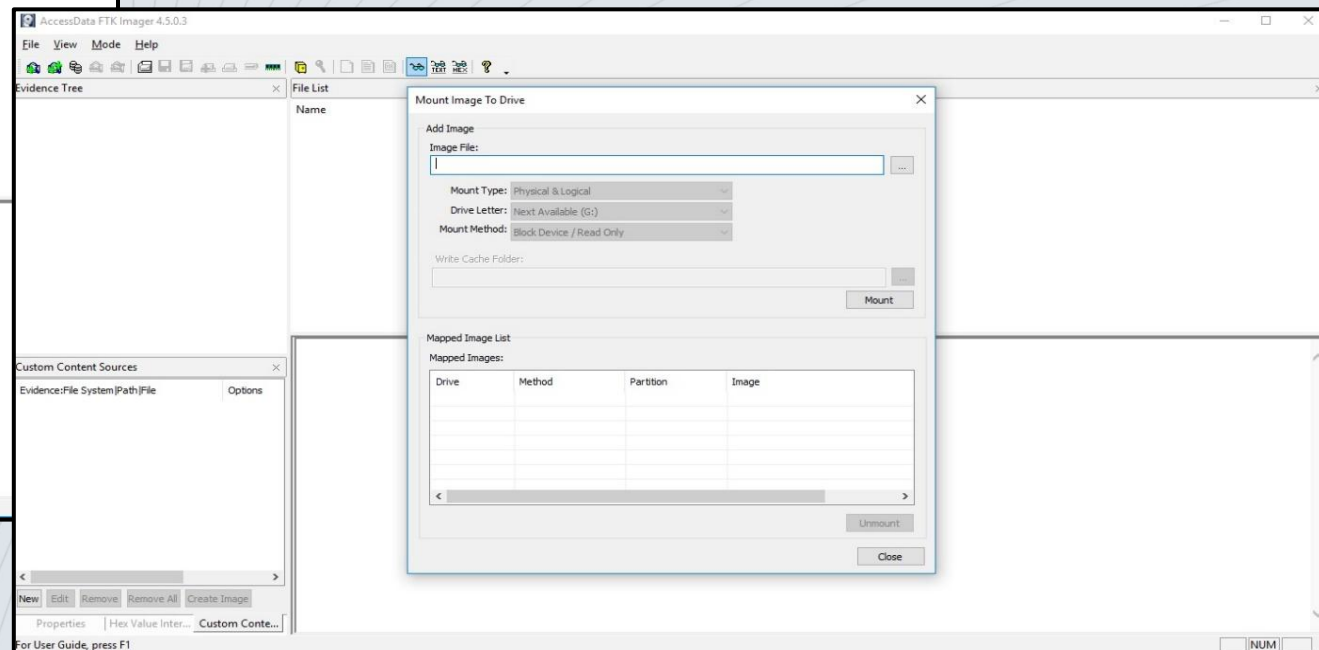
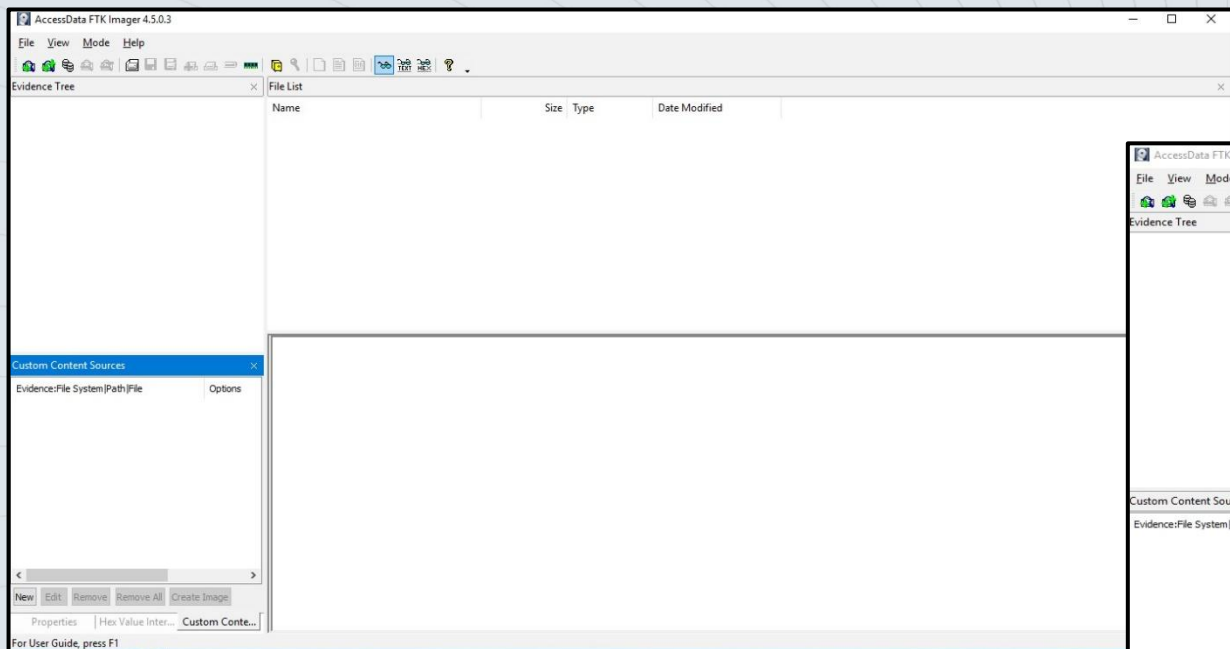


**Комплекс позволяет сформировать у курсантов навыки извлечения и анализа информации, хранящейся на персональном компьютере.**



# Программные обеспечение AccessData FTK Imager

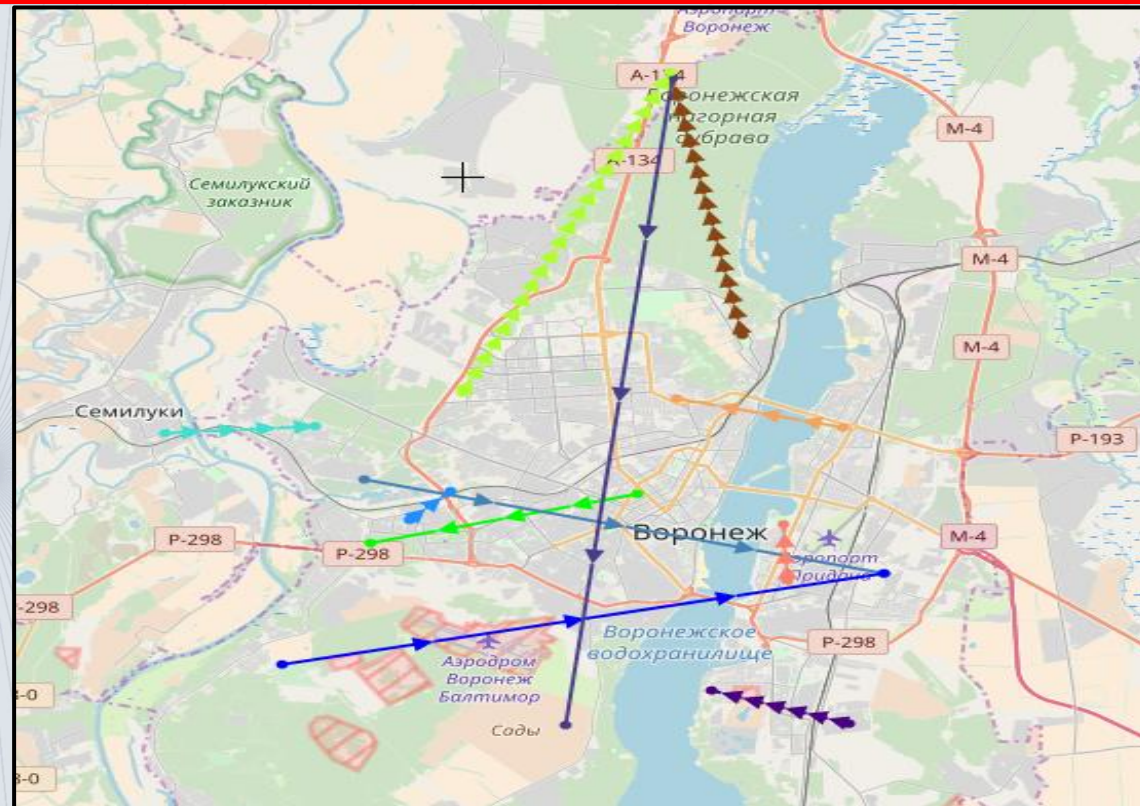
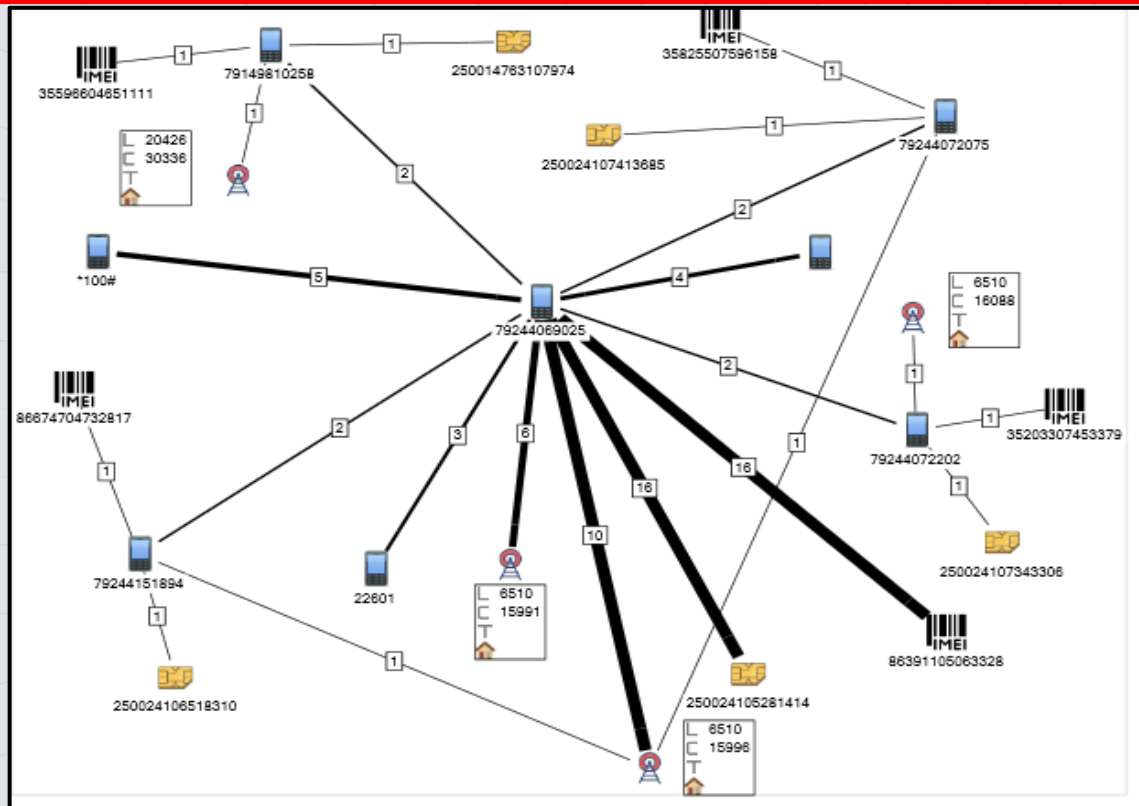
11



**Программное обеспечение позволяет сформировать у курсантов навыки создания образов дисков без внесения изменений в первоначальные доказательства.**

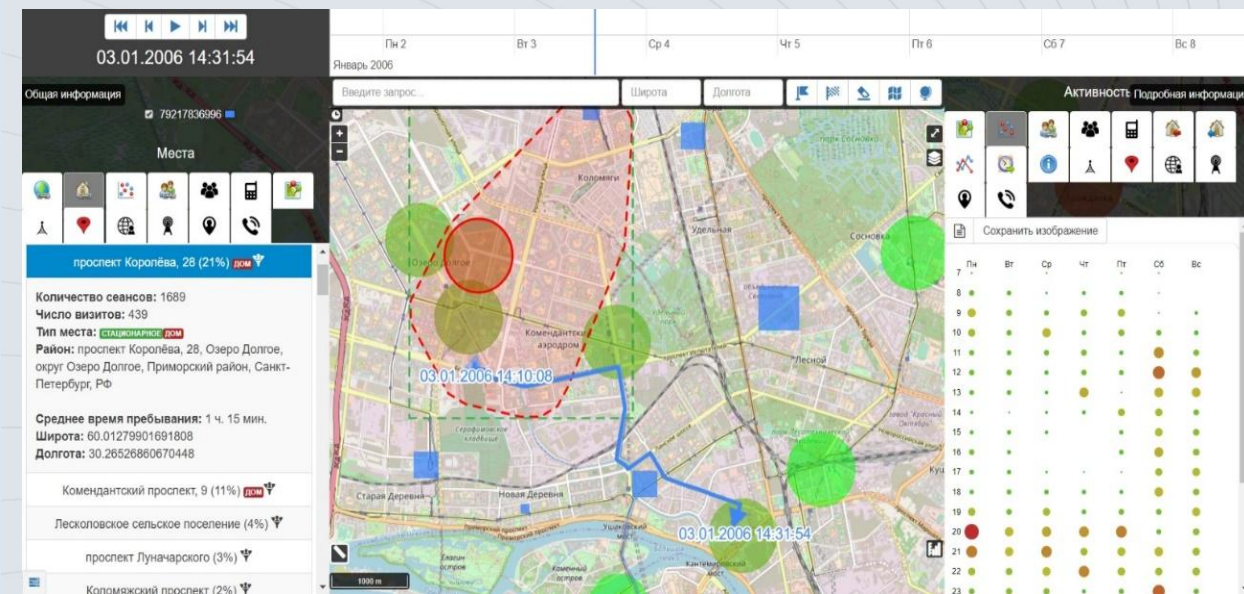


# Программный комплекс «Виток-3X»



**Комплекс позволяет сформировать у курсантов навыки по сбору и обработке информации, полученной в ходе специальных, поисковых и проверочных мероприятий, а так же умения работать с биллинговой информацией и ГИС-картой.**

# Специальное программное обеспечение «Следопыт»



**Программное обеспечение позволяет сформировать у курсантов навыки в области автоматизации анализа объектов в географической, социальной и событийной среде на основании загруженных данных, а также анализа исследуемого объекта.**

# Специальное программное обеспечение «Октопус»

**Октопус** Анализ окружения 1

Картотека Граф Задачи Списки Статистика Мониторинг

Поиск по узлам

Запрос

- Пользователь Вконтакте 67 808
- Организация (ОИ) 11 953
- Телефон 9 504
- Сообщество Вконтакте 5 674
- Пост на странице Вконтакте 519
- Родственник 90
- Лицо 13

Создать Очистить Новый Документ

- Изменить стиль узла
- Изменить выделенные узлы
- Поиск по выделенным узлам
- Запустить задачу
- Скрыть с графа
- Выделение
- Построение
- Построить связь отсюда
- Найти путь отсюда
- Зафиксировать
- Копировать
- Копировать метки
- Экспорт CSV
- Показать связи с видимыми
- Раскрыть
- Удалить из проекта
- Объединить узлы

Не раскрывать Не показывать метки узлов

Telegramm

Узлы Связи

База

Лицо Место Паспорт Телефон

Telegram

Группа Telegram Пользователь Telegram Пост Telegram

MT245907

62461, UA, ХАРЬКОВСКАЯ, Р-Н, ХАРЬКОВСКИЙ...

380664674204

Рудин Владислав Олегович

helby, ?, helby

mmt chat

Politeconomics

?, ?, Anton

?, ?, Albert

?, ?, Звукозавр

?, ?, ТУ4

?, ?, VVB

?, ?, Khazbi

?, ?, Daniel

СВЯЗАН С-1

МОДЕРИРУЕТ-1

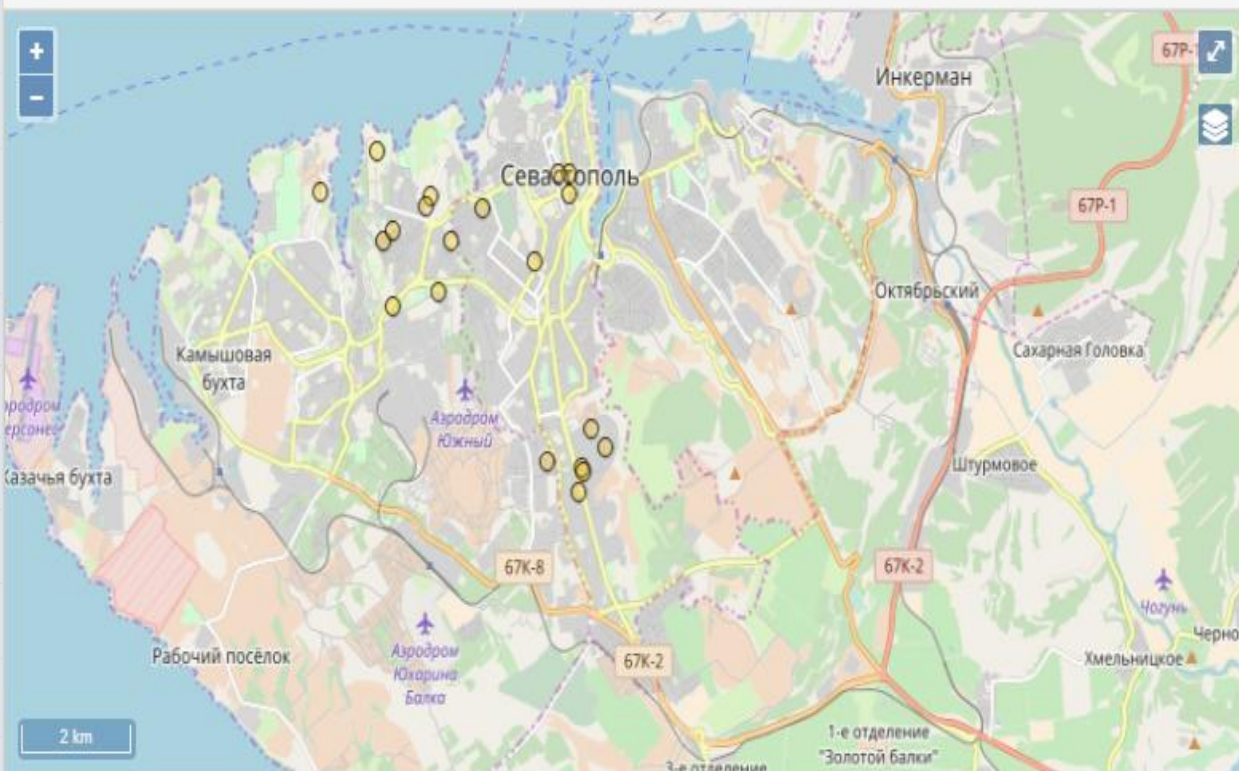
ПОДПИСАН НА СООБЩЕСТВО-1

**Программное обеспечение позволяет сформировать у курсантов навыки по созданию единого пространства связанных данных, полученных из разнородных источников информации, и поиска скрытых связей.**



# Специальное программное обеспечение «Зверобой»

Карта покрытия БС и адресов



Конфигурация зонты

Название задачи

Метки

Дата начала

Дата окончания

Окт. 2015	Нояб.	Дек.	Янв. 2016	Февр.	Март	Апр.	Май	Июнь	Июль	Авг.	Сент.	Окт.	Нояб.	Дек.	Янв. 2017
-----------	-------	------	-----------	-------	------	------	-----	------	------	------	-------	------	-------	------	-----------

Все базовые станции и адреса

10

Поиск:

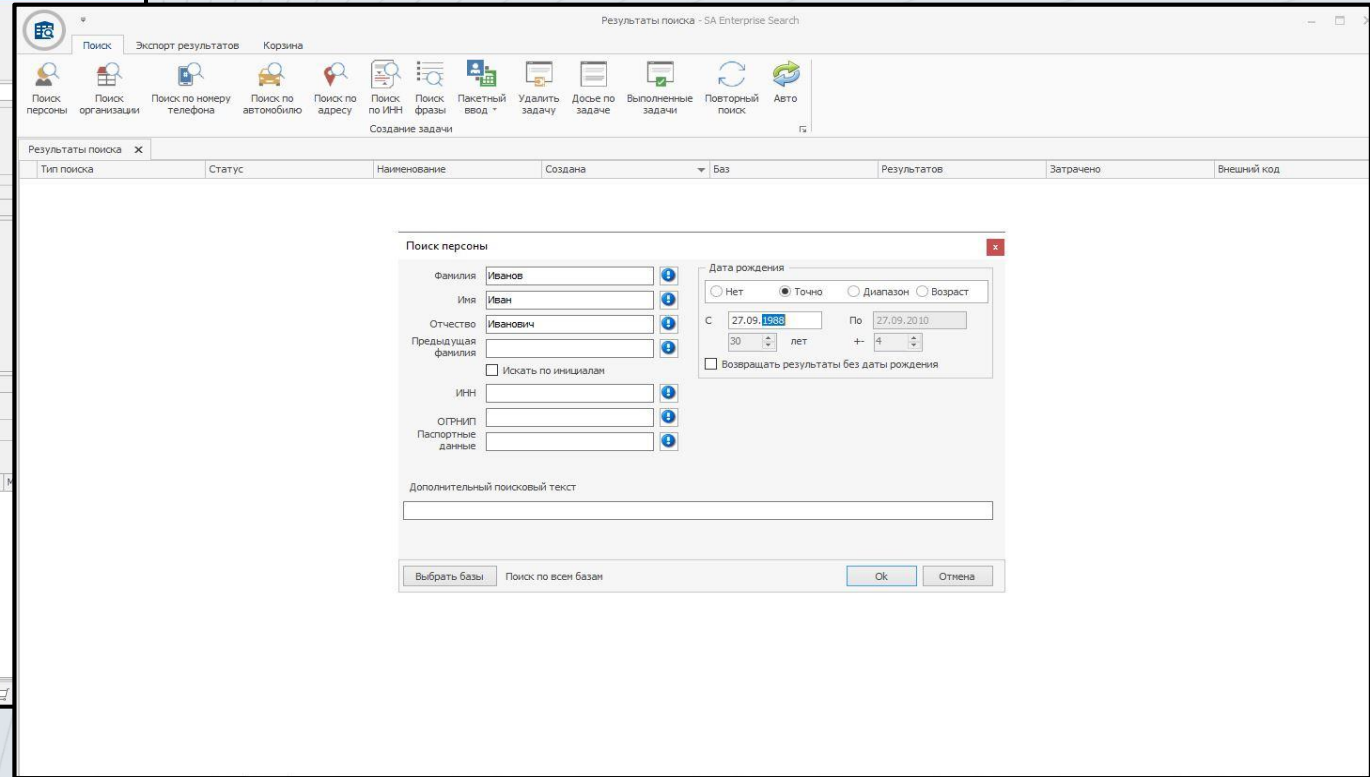
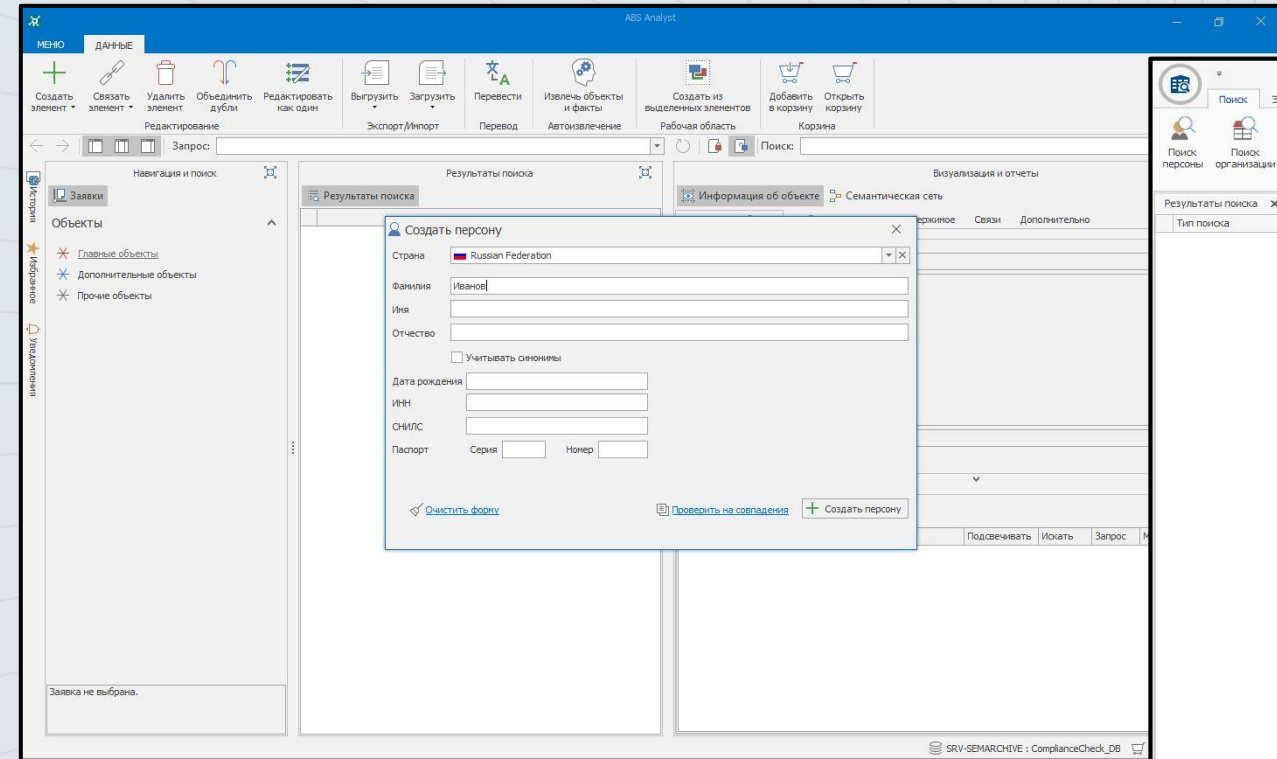
Идентификатор	Адрес	Координаты	Источник координат	Источник
12	Севастополь г, Адмирала Октябрьского ул, дом 5Б, труба котельной;	44.60, 33.52	Yandex (предположительное местоположение)	Биллинг
13	Севастополь г, Вакуленчука ул, дом 35а, мачта на крыше;	44.59, 33.48	Yandex (точное местоположение)	Биллинг

**Программное обеспечение позволяет сформировать у курсантов навыки ситуационного территориального анализа биллинговой информации с мест преступлений.**



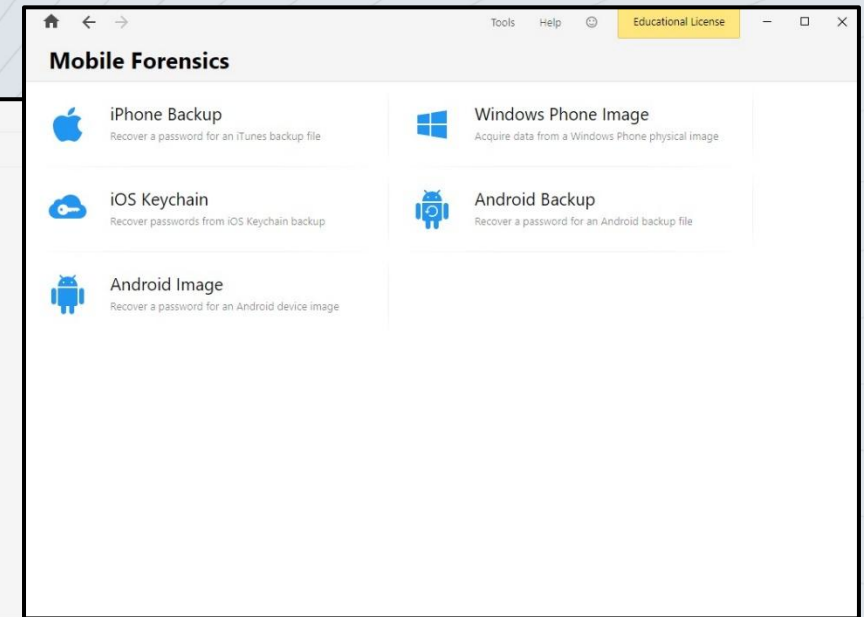
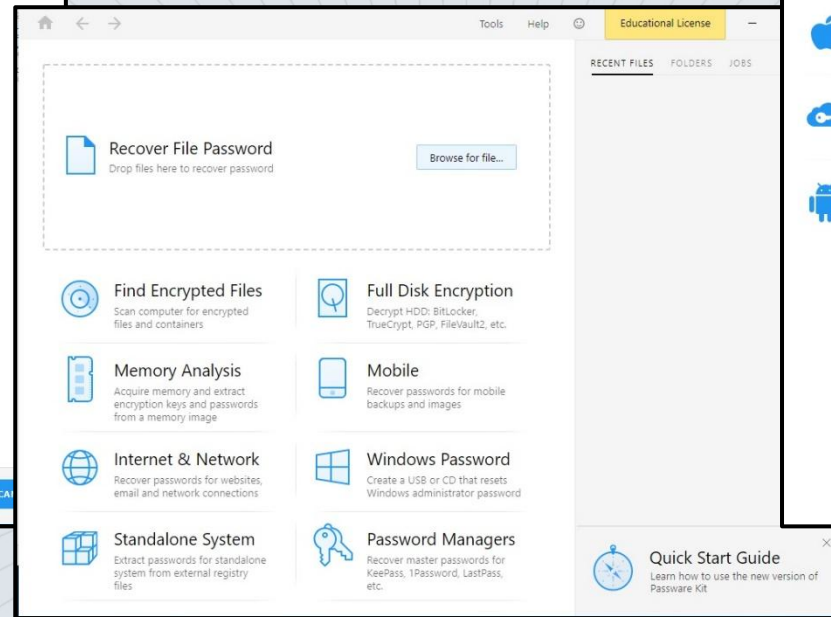
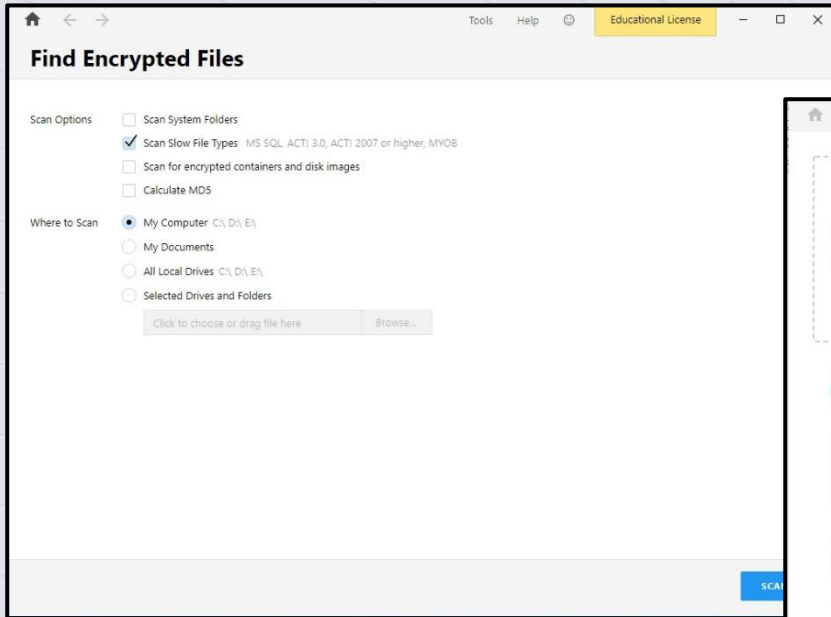
# Информационно-аналитическая система «Семантический архив»

16



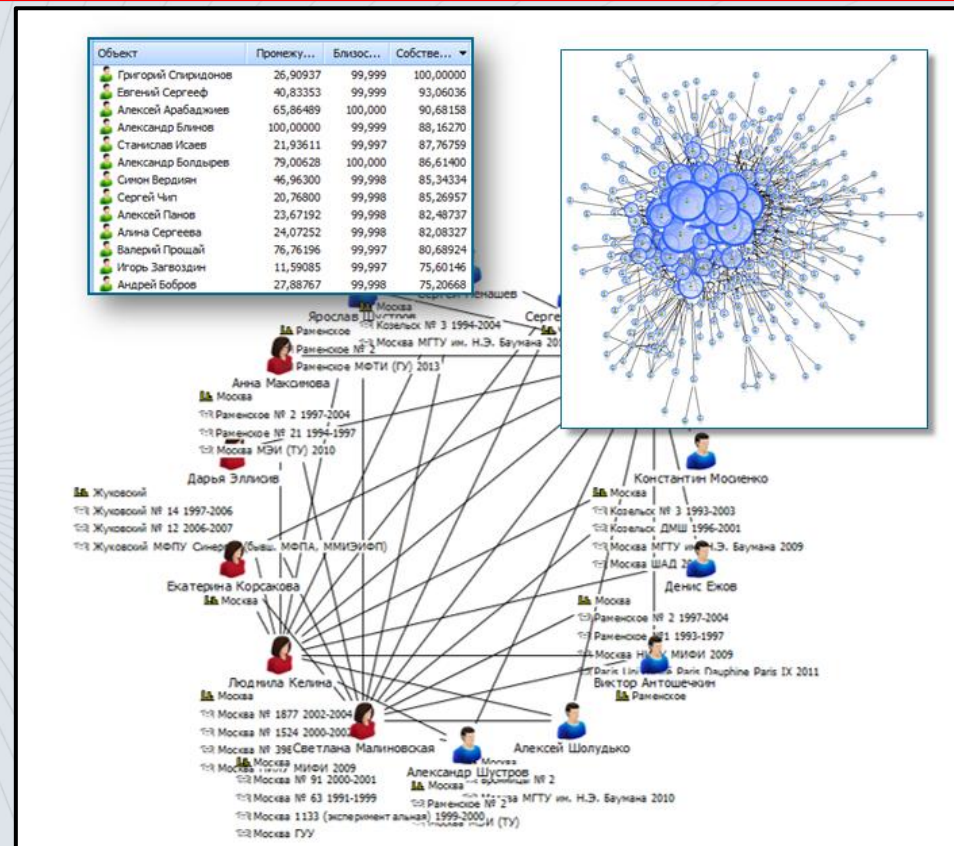
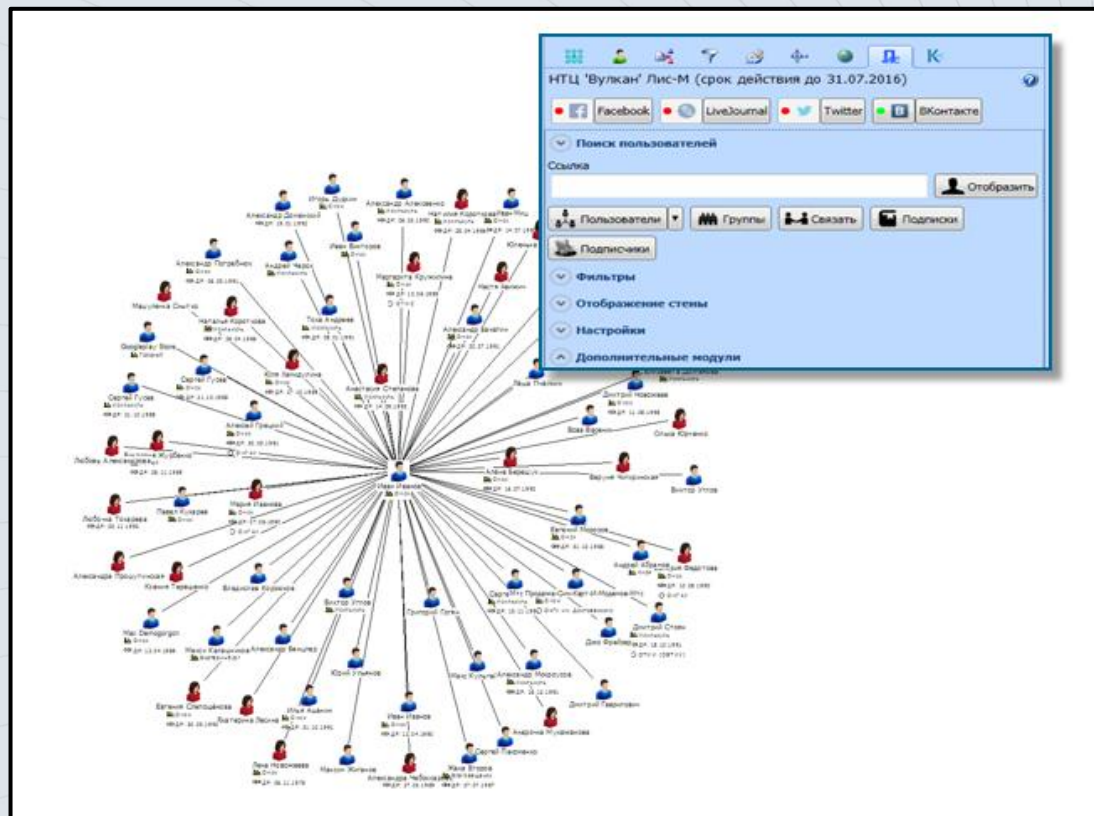
**Программное обеспечение позволяет сформировать у обучающихся навыки автоматизированного создания досье на физических и юридических лиц, объекты движимого и недвижимого имущества**

# Программные комплексы Passware Kit Forensic



**Программное обеспечение позволяет сформировать у курсантов навыки восстановления паролей к защищенным файлам**

# Программное обеспечение «Лис-М»



**Программное обеспечение позволяет сформировать у курсантов навыки получения данных из социальных сетей, их анализа и отображения в виде графов.**



**«Преступность в сфере  
информационных и телекоммуникационных технологий:  
проблемы предупреждения, раскрытия  
и расследования преступлений»**

**20 апреля 2023 года, начало в 10:00 час. (время московское)**

**Место проведения: Воронежский институт МВД России**