

Отзыв о прохождении учебной практики

Обучающийся	Степырев Даниил Федорович
Дата	07 января 2023

Даниил Федорович проходил практику под руководством специалистов компании «Цифровая корпоративная защита», одной из ведущих организаций в области цифровой криминалистики. Задачей Даниила Фёдоровича стало извлечение данных с SIM-карты телефона. Помимо номера и ключа аутентификации пользователя в мобильной сети, на SIM-карте часто хранится и другая полезная информация — журнал звонков, список контактов и т.п. Эта информация может быть полезна цифровым криминалистам, поэтому требуется удобный инструмент, позволяющий считывать эту информацию и автоматически загружать её в продукт Belkasoft X, разрабатываемый компанией.

В ходе работы Даниил Федорович изучил существующие аналоги, разобрался с принципом работы SIM-карт и используемыми протоколами, спроектировал и реализовал модуль считывания номера, телефонной книги сокращённого набора (ADN), SMS-сообщений и данных оператора SIM-карты. Разработанный модуль интегрирован в продукт Belkasoft X. В дальнейшем требуется реализовать снятие полной файловой системы SIM-карты.

Даниил Федорович регулярно взаимодействовал с научным руководителем, вёл подробный журнал работы, вовремя представил текст работы. Нужно отметить, что работа чисто индустриальная и не содержит, наверное, ожидающейся от магистерской ВКР научной составляющей, однако результаты уже внедрены в коммерческий продукт, поэтому считаю, что это не является критическим недостатком. Имеется положительный отзыв консультанта, отмечающий самостоятельность, и, также, успешное внедрение. Считаю, что Даниил Федорович заслуживает за учебную практику оценку «зачёт (ECTS A)».

Руководитель учебной практики,
к.т.н.

Литвинов Юрий Викторович */ Литв /*