

Отзыв о прохождении учебной практики

| | |
|-------------|---------------------------|
| Обучающийся | Степырев Даниил Федорович |
| Дата | 30 мая 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 учебной практики второго семестра Даниил Федорович описал детали устройства файловой системы SIM-карты, рассмотрел устройство eSIM, AT-команды, интегрировал считыватель файловой системы с использованием AT-команд в продукт Belkasoft X: реализован UI для выбора порта считывателя карт, преобразование считанных данных в записи базы данных Belkasoft X, реализована проверка доступности порта и карты. В итоге результаты внедрены в Belkasoft X.

Даниил Федорович регулярно взаимодействовал с научным руководителем, вёл подробный журнал работы, текст работы предоставил сильно заранее и успел внести предложенные правки. Имеется успешное внедрение и положительный отзыв консультанта, где отмечается самостоятельность и результативность. Считаю, что Даниил Федорович заслуживает за учебную практику оценку «зачёт (ECTS A)».

Руководитель учебной практики,
к.т.н.

Литвинов Юрий Викторович

/ *Литв* /