



КОД
ИНФОРМАЦИОННОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ



Администрация города
МАГНИТОГОРСК



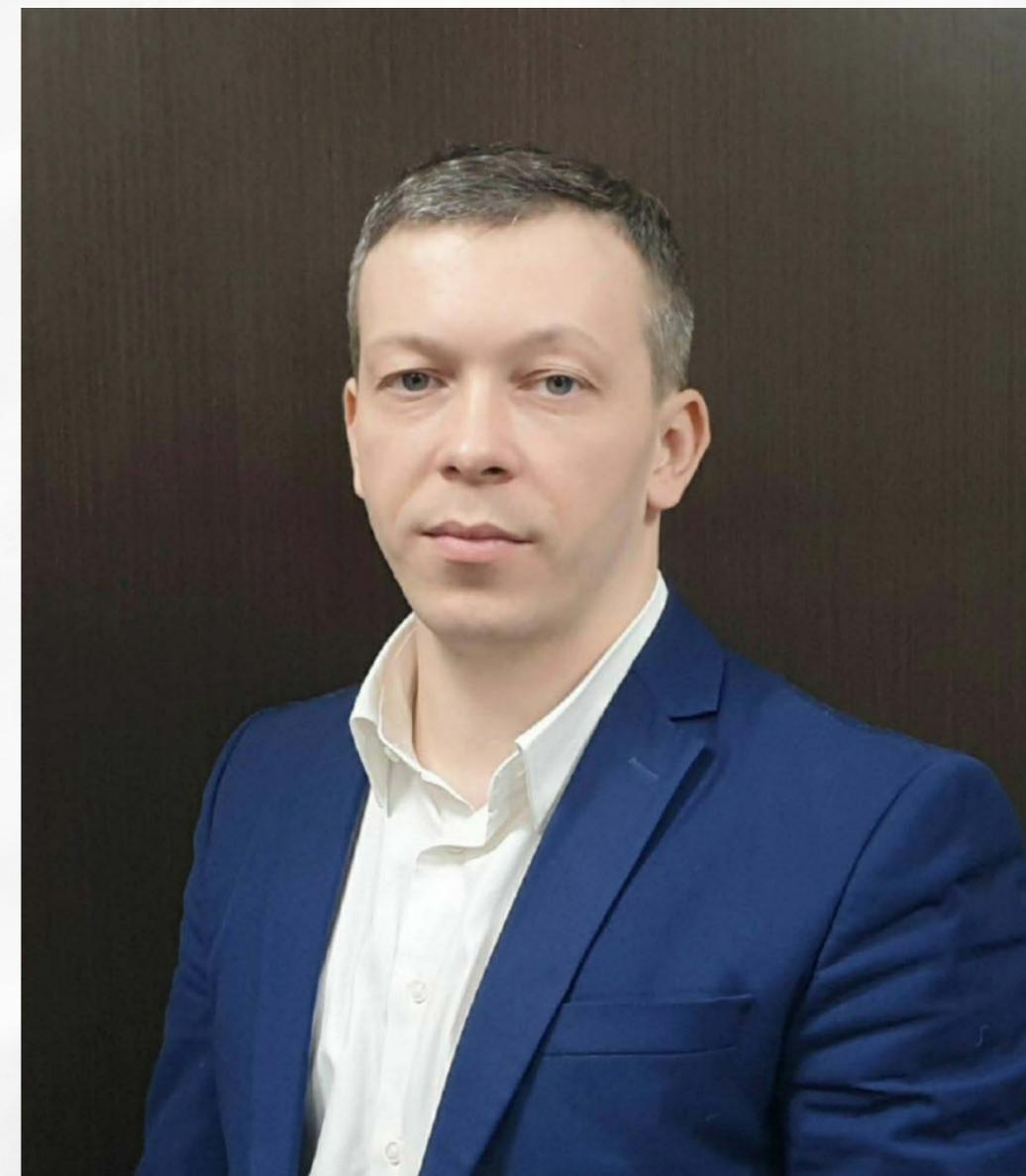
КОДИБ | ЧЕЛЯБИНСК

16.03.2023



ОБО МНЕ

- В ПРОФЕССИИ (В IT) ,БОЛЕЕ 10 ЛЕТ,
- НА ГОСУДАРСТВЕННОЙ И МУНИЦИПАЛЬНОЙ СЛУЖБЕ 8 ЛЕТ,
- В ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПОСЛЕДНИЕ 8 ЛЕТ.



ФЕДОТОВ ВЛАДИСЛАВ ВИКТОРОВИЧ



Администрация города
МАГНИТОГОРСК

ОПЫТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В ОРГАНЕ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ



«ОБ ОБЪЕКТЕ ИНФОРМАТИЗАЦИИ»

СОТРУДНИКИ

БОЛЕЕ 900

ЧЕЛОВЕК

ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

СКЗИ

БОЛЕЕ 300

ЧЕЛОВЕК

**СЕРВЕРНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**

БОЛЕЕ 50

ЕДИНИЦ

**КОММУТАЦИОННОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ**

БОЛЕЕ 40

ЕДИНИЦ



ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (ИБ)

- ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ СВЕДЕНИЯ, ОТНЕСЕННЫЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ТАЙНЕ (ГТ);
- ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СРЕДСТВ КРИПТОГРАФИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ (СКЗИ);
- ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙ ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ (ПДН);
- ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В МУНИЦИПАЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ (МИС) И ГОСУДАРСТВЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ (ГИС);
- ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ ДЛЯ СЛУЖЕБНОГО ПОЛЬЗОВАНИЯ (ДСП).



С ЧЕГО НАЧИНАЛИ

- ВСЕ ФУНКЦИИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ИБ ВОЗЛОЖЕНЫ НА 1 СОТРУДНИКА;
- НЕАКТУАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ В СФЕРЕ ИБ;
- ОТСУТСТВИЕ КОНТРОЛЯ ЗА ИНФОРМАЦИЕЙ, НОСИТЕЛЯМИ И СОТРУДНИКАМИ;
- НЕПОНИМАНИЕ СОТРУДНИКАМИ ПРИНЦИПОВ ИБ;
- СКЕПТИЧЕСКОЕ ОТНОШЕНИЕ РУКОВОДИТЕЛЕЙ СТРУКТУРНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ К НЕОБХОДИМОСТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИБ.



«И ШВЕЦ, И ЖНЕЦ, И НА ДУДЕ ИГРЕЦ»

- **НЕДОСТАТОЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО СОТРУДНИКОВ, ОБЕСПЕЧИВАЮЩИХ ТЕХНИЧЕСКУЮ ЗАЩИТУ ИНФОРМАЦИИ НА ОБЪЕКТАХ ИНФОРМАТИЗАЦИИ.**
- **ОБЯЗАННОСТИ АДМИНИСТРАТОРА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И ОТВЕТСТВЕННОГО ЗА ТЕХНИЧЕСКУЮ ЗАЩИТУ ИНФОРМАЦИИ ВОЗЛОЖЕНЫ НА ОДНОГО СОТРУДНИКА.**
- **ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ - ЭТО ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОБЯЗАННОСТИ СОТРУДНИКА.**



КАК РЕШИЛИ

- В СОСТАВЕ УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ СОЗДАНО НОВОЕ ПОДРАЗДЕЛЕНИЕ: «СЕКТОР ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ».
- ПРОВЕДЕНЫ РАБОТЫ ПО ПЕРЕРАСПРЕДЕЛЕНИЮ ОБЯЗАННОСТЕЙ СОТРУДНИКОВ СЕКТОРА ПО ВСЕМ НАПРАВЛЕНИЯМ ИБ.



**«Я ВАМ ПОСЫЛКУ ПРИНЕС. ТОК Я ВАМ ЕЕ НЕ ОТДАМ,
ПОТОМУ ЧТО У ВАС ДОКУМЕНТОВ НЕТ.»**

- **ОТСУТСТВУЕТ ПОЛИТИКА ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.**
- **НЕАКТУАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ В СФЕРЕ ИБ.**
- **ОТСУТСТВУЕТ ОРГАНИЗАЦИОННО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ БОЛЕЕ ЧЕМ ПО 2 НАПРАВЛЕНИЯМ ИБ.**



КАК РЕШИЛИ

- СОСТАВЛЕН ЧЕК-ЛИСТ НЕОБХОДИМЫХ ДОКУМЕНТОВ ПО НАПРАВЛЕНИЯМ ИБ.
- АКТУАЛИЗИРОВАНЫ ДЕЙСТВУЮЩИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.
- НА ОСНОВЕ ТИПОВЫХ (ШАБЛОНОВ) СОЗДАНЫ И УТВЕРЖДЕНЫ НОВЫЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ.



«СЛЫШАЛ ЗВОН, ДА НЕ ЗНАЕТ, ГДЕ ОН.»

- **СЛАБОЕ ПОНИМАНИЕ СОТРУДНИКАМИ ТРЕБОВАНИЙ И ПРИНЦИПОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.**



КАК РЕШИЛИ

- **ВНЕДРЕНО ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ С ОТКРЫТЫМ КОДОМ «MOODLE».**
- **ОБЕСПЕЧЕНО ПРОВЕДЕНИЕ ИНСТРУКТАЖЕЙ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ СОТРУДНИКОВ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ПРИ УСТРОЙСТВЕ НА РАБОТУ.**
- **ОБЕСПЕЧЕНО ПЛАНОВОЕ (1 РАЗ В 3 МЕСЯЦА) ПРОВЕДЕНИЕ ИНСТРУКТАЖЕЙ ПО ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ДЛЯ ВСЕХ СОТРУДНИКОВ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА.**



- 👤 Личный кабинет
- 🏠 Домашняя страница**
- 📅 Календарь
- 📄 Личные файлы
- ✍️ Банк контента
- 🔧 Администрирование

Образовательный портал администрации города Магнитогорска

Доступные курсы

- 👤 [Инструкции по работе с АИС "МФЦ"](#) 🔒 ↗
- 👤 [Получение электронной подписи в Федеральном казначействе](#) 🔒
- 👤 [Docsvision. Начало](#)

Преподаватель: [Анна Андреева](#)

- 👤 [Информационная безопасность](#)

Курс предназначен для сотрудников администрации города Магнитогорска



«КАК МЫ МОЖЕМ ТРЕБОВАТЬ, ЧТОБЫ КТО-ТО СОХРАНИЛ НАШУ ТАЙНУ, ЕСЛИ МЫ САМИ НЕ МОЖЕМ ЕЁ СОХРАНИТЬ?»

- **НЕ В ПОЛНОМ ОБЪЕМЕ ОБЕСПЕЧЕНО ВЫПОЛНЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА К ОБМЕНУ, ОСУЩЕСТВЛЯЕМОМУ ПО ОТКРЫТЫМ КАНАЛАМ СВЯЗИ, ПЕРСОНАЛЬНЫМИ ДАННЫМИ ПРИ ИХ ОБРАБОТКЕ В ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ.**
- **ОТСУТСТВИЕ ХРАНИЛИЩ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ПДН.**
- **ОТСУТСТВИЕ КОНТРОЛЯ ЗА СЪЕМНЫМИ НОСИТЕЛЯМИ.**



КАК РЕШИЛИ

- **ПРИБРЕТЕНО ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ СОБСТВЕННОЙ ЗАЩИЩЕННОЙ СЕТИ. ЗАКЛЮЧЕН КОНТРАКТ НА ОРГАНИЗАЦИЮ ЗАЩИЩЕННЫХ КАНАЛОВ СВЯЗИ.**
- **ОПРЕДЕЛЕНА МЕСТА ХРАНЕНИЯ ПДН В ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА И ОБЕСПЕЧЕНА БЕЗОПАСНОСТЬ ХРАНИМЫХ ДАННЫХ.**
- **ВО ВСЕХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ВКЛЮЧЕНА ОГРАНИЧИТЕЛЬНАЯ ПОЛИТИКА ПО КОНТРОЛЮ ЗА СЪЕМНЫМИ НОСИТЕЛЯМИ.**



«САМОЕ ТРУДНОЕ МЕСТО В АНОНИМНОМ ПИСЬМЕ — ЭТО ПОДПИСЬ...»

- **ОТСУТСТВУЮТ НЕОБХОДИМЫЕ СРЕДСТВА, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ НОСИТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИИ (СКЗИ, ЭП) И КАБИНЕТОВ, ГДЕ ХРАНЯТСЯ СКЗИ (СЕЙФЫ, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЯЩИКИ, ОПЕЧАТЫВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА, ЗАЩИЩЕННЫЕ ЯЧЕЙКИ, ТОКЕН'Ы И ПРОЧЕЕ).**
- **ОТСУТСТВИЕ КОНТРОЛЯ ЗА СКЗИ.**
- **ИЗБЫТОЧНОЕ КОЛИЧЕСТВО ЭП.**
- **ОТСУТСТВИЕ УТВЕРЖДЕННОГО ПЕРЕЧНЯ ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА РАБОТУ С СКЗИ И ПОМЕЩЕНИЙ, В КОТОРЫХ ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ РАБОТА С СКЗИ.**



КАК РЕШИЛИ

- РАЗРАБОТАНЫ И УТВЕРЖДЕНЫ ОРГАНИЗАЦИОННО-РАСПОРЯДИТЕЛЬНЫЕ ДОКУМЕНТЫ, ПОЗВОЛЯЮЩИЕ ОБЕСПЕЧИТЬ ВЫПОЛНЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ДЕЙСТВУЮЩЕГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В СФЕРЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СКЗИ.
- ПРИОБРЕТЕНЫ СРЕДСТВА, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЕ ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ НОСИТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИИ (СКЗИ, ЭП) И КАБИНЕТОВ, ГДЕ ХРАНЯТСЯ СКЗИ (СЕЙФЫ, МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ЯЩИКИ, ОПЕЧАТЫВАЮЩИЕ УСТРОЙСТВА, ЗАЩИЩЕННЫЕ ЯЧЕЙКИ, ТОКЕН'Ы И ПРОЧЕЕ).
- УСИЛЕН КОНТРОЛЬ ЗА ВЫДАЧЕЙ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НОСИТЕЛЕЙ. ПРОВЕДЕНЫ РАБОТЫ С СОТРУДНИКАМИ ПО ВОПРОСАМ РАБОТЫ С СКЗИ.



Администрация города
МАГНИТОГОРСК





«ГДЕ ДЕНЬГИ, ЗИН?»

- **ОТСУТСТВИЕ ИЛИ НЕДОСТАТОЧНЫЙ ОБЪЕМ ФИНАНСИРОВАНИЯ НА ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.**

ГОТОВ ОТВЕТИТЬ НА ВАШИ ВОПРОСЫ



Администрация города
МАГНИТОГОРСК

E-MAIL:

UITIT@MAGNITOGORSK.RU

