

Национальный исследовательский ядерный университет

МИФИ

Кафедра 44 «Информационная безопасность банковских систем»
безопасность банковских систем»

Домашнее задание по дисциплине

«Управление рисками ИБ»

Тема:

Политика управления рисками ИБ:
«Инtranет организации ООО «IT-эксперт»»

Выполнила:

Мамбетова А.З

студентка гр. М20-508

Преподаватель:

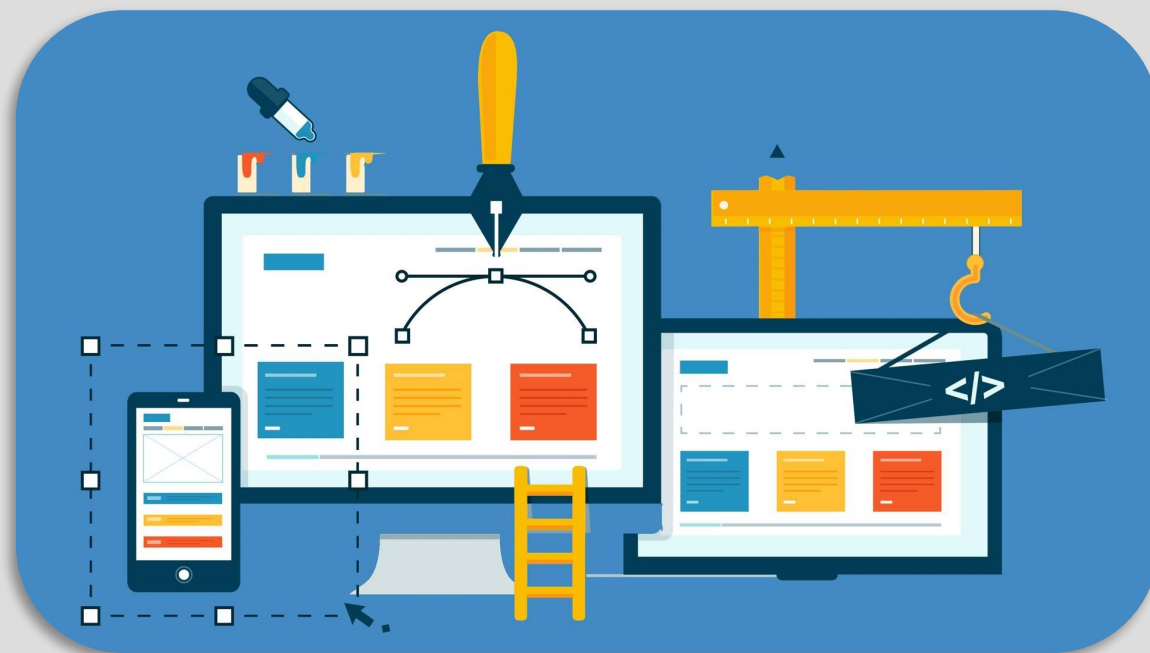
Милославская Н.Г.

доктор каф.44

Описание организации:

Организация по разработке программного обеспечения ООО «IT-эксперт»

Основные направления деятельности организации – разработка мобильных приложений и сайтов



| Бизнес-процессы | Информационные активы | Категория ИА | Свойства | Размерность оценки | |
|---|--------------------------|----------------------------------|----------|--------------------|--------------|
| | | | | Кол. оц. | Кач. оц. |
| Обеспечение безопасной работы Web-сайта | Web-сайт | Информация ограниченного доступа | К, Ц, Д | 10 | Недопустимый |
| Обеспечение ИБ | Инструменты защиты ИБ | Информация ограниченного доступа | К | 10 | Недопустимый |
| Авторизация, аутентификация, идентификация | Регистрационные данные | Информация ограниченного доступа | К | 9 | |
| Финансовые транзакции | Финансовые данные | Банковская тайна | К, Ц, Д | 9 | Высокая |
| Обеспечение безопасности данных сотрудников | Информация о сотрудниках | Информация ограниченного доступа | К, Д | 8 | Высокая |
| Обеспечение безопасности данных клиентов | Информация о клиентах | Информация ограниченного доступа | К, Д | 7 | Высокая |
| Автоматизированное оформление заказа | IT-сервис | Информация ограниченного доступа | К, Д | 8 | Высокая |

0-1 нереализуемое, 2-3 минимальное, 4-6 среднее, 7-8 высокое, 9-10 недопустимый

2. Основные стандарты, применяемые организацией:

1. ГОСТ Р ИСО/МЭК 27005-2010. Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Менеджмент риска информационной безопасности;
2. ГОСТ Р ИСО/МЭК 27002-2012 Информационная технология (ИТ). Методы и средства обеспечения безопасности. Свод норм и правил менеджмента информационной безопасности;
3. ГОСТ Р ИСО/МЭК 31010-2011. Менеджмент риска. Методы оценки риска;
4. ГОСТ Р 58771-2019 Менеджмент риска. Технологии оценки риска;
5. ГОСТ Р 51901.23-2012 Менеджмент риска. Реестр риска. Руководство по оценке риска опасных событий для включения в реестр риска (Переиздание);
6. ГОСТ Р 57580.1-2017 Безопасность финансовых (банковских) операций. Защита информации финансовых организаций. Базовый состав организационных и технических мер (Издание с Поправкой).

Таблица 3 – Дополнительные документы организации

| | | | |
|---|--|--------------------|--------------------------------|
| 1 | Сведения, раскрывающие характеристики средств защиты информации ЛВС организации от несанкционированного доступа. | Коммерческая тайна | Устав организации |
| 2 | Требования по обеспечению сохранения служебной тайны сотрудниками организации. | Коммерческая тайна | Гражданский кодекс РФ ст. 1465 |
| 3 | Персональные данные сотрудников | Коммерческая тайна | Федеральный закон 152-ФЗ |
| 4 | Персональные данные клиентов | Коммерческая тайна | Федеральный закон 152-ФЗ |

Спасибо за внимание!

Мамбетова Алина Замировна

гр. М20-508

Почта: a_mambetova2724@mail.ru

Номер: 8-906-444-27-24