Я планирую при первой встрече сформулировать само задание,

дать некоторые общие сведения о Политике информационной безопасности (фрагмент презентации я прилагаю)

Каждый студент должен ко второму заданию заполнить и представить само задание и изложить на занятии несколько пунктов:

Например, общие сведения о предприятии,

состав защищаемой информации

Предлагаю, чтобы к каждому занятию (а их, не считая первое) будет три) каждый студент высупил с кратким изложением проделанной работы.

Как Вы считаете, в принципе, можно студентов объединить в пары.

практику в Вашей группе провел.

Попросил студентов заполнить задание, но не проверял.

Сегодня дал ссылки на основные документы и примеры.

Ссылки, которые я дал в файле pptx

**Студентам предложил подготовить выступление по трем первым пунктам задания.**

На третьем и четвертом занятиях я предложил представить Модель угроз информационной безопасности и Политику информационной безопасности. А в конце объединить три задания в один отчет.

Кстати, только вчера выяснил, что еще в прошлом году давал Методику оценки информационной безопасности ФСТЭК как проект, размещенный на их сайте, а вчера узнал, что это методика утверждена 5 февраля этого года.

Студенты были почти все. Два человека участвовали в ZOOM.

[*https://docs.cntd.ru/document/1200044724*](https://docs.cntd.ru/document/1200044724)

*ГОСТ Р ИСО/МЭК 17799-2005*

***ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРАВИЛА УПРАВЛЕНИЯ******ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ***

| **Обозначение** | **Наименование на русском языке** |
| --- | --- |
| ГОСТ Р 50739-95 | Средства вычислительной техники. Защита от несанкционированного доступа к информации. Общие технические требования |
| ГОСТ Р 50922-2006 | Защита информации. Основные термины и определения |
| ГОСТ Р 51188-98 | Защита информации. Испытания программных средств на наличие компьютерных вирусов. Типовое руководство |
| ГОСТ Р 51275-2006 | Защита информации. Объект информатизации. Факторы, воздействующие на информацию. Общие положения |
| ГОСТ Р 51583-2014 | Защита информации. Порядок создания автоматизированных систем в защищенном исполнении. Общие положения |
| ГОСТ Р 52069.0-2013 | Защита информации. Система стандартов. Основные положения |
| ГОСТ Р 52447-2005 | Защита информации. Техника защиты информации. Номенклатура показателей качества |
| ГОСТ Р 52448-2005 | Защита информации. Обеспечение безопасности сетей электросвязи. Общие положения |
| ГОСТ Р 52633.0-2006 | Защита информации. Техника защиты информации. Требования к средствам высоконадежной биометрической аутентификации |
| ГОСТ Р 52633.1-2009 | Защита информации. Техника защиты информации. Требования к формированию баз естественных биометрических образов, предназначенных для тестирования средств высоконадежной биометрической аутентификации |
| ГОСТ Р 52633.2-2010 | Защита информации. Техника защиты информации. Требования к формированию синтетических биометрических образов, предназначенных для тестирования средств высоконадежной биометрической аутентификации |
| ГОСТ Р 52633.3-2011 | Защита информации. Техника защиты информации. Тестирование стойкости средств высоконадежной биометрической защиты к атакам подбора |
| ГОСТ Р 52633.4-2011 | Защита информации. Техника защиты информации. Интерфейсы взаимодействия с нейросетевыми преобразователями биометрия - код доступа |
| ГОСТ Р 52633.5-2011 | Защита информации. Техника защиты информации. Автоматическое обучение нейросетевых преобразователей биометрия-код доступа |
| ГОСТ Р 52633.6-2012 | Защита информации. Техника защиты информации. Требования к индикации близости предъявленных биометрических данных образу "Свой" |
| ГОСТ Р 52863-2007 | Защита информации. Автоматизированные системы в защищенном исполнении. Испытания на устойчивость к преднамеренным силовым электромагнитным воздействиям. Общие требования |
| ГОСТ Р 53109-2008 | Система обеспечения информационной безопасности сети связи общего пользования. Паспорт организации связи по информационной безопасности |
| ГОСТ Р 53110-2008 | Система обеспечения информационной безопасности сети связи общего пользования. Общие положения |
| ГОСТ Р 53111-2008 | Устойчивость функционирования сети связи общего пользования. Требования и методы проверки |
| ГОСТ Р 53112-2008 | Защита информации. Комплексы для измерений параметров побочных электромагнитных излучений и наводок. Технические требования и методы испытаний |
| ГОСТ Р 53113.1-2008 | Информационная технология. Защита информационных технологий и автоматизированных систем от угроз информационной безопасности, реализуемых с использованием скрытых каналов. Часть 1. Общие положения |
| ГОСТ Р 53113.2-2009 | Информационная технология. Защита информационных технологий и автоматизированных систем от угроз информационной безопасности, реализуемых с использованием скрытых каналов. Часть 2. Рекомендации по организации защиты информации, информационных технологий и автоматизированных систем от атак с использованием скрытых каналов |
| ГОСТ Р 53114-2008 | Защита информации. Обеспечение информационной безопасности в организации. Основные термины и определения |
| ГОСТ Р 53115-2008 | Защита информации. Испытание технических средств обработки информации на соответствие требованиям защищенности от несанкционированного доступа. Методы и средства |
| ГОСТ Р 53131-2008 | Защита информации. Рекомендации по услугам восстановления после чрезвычайных ситуаций функций и механизмов безопасности информационных и телекоммуникационных технологий. Общие положения |
| ГОСТ Р 54581-2011 / ISO/IEC TR 15443-1:2005 | Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Основы доверия к безопасности ИТ. Часть 1. Обзор и основы |
| ГОСТ Р 54582-2011 / ISO/IEC TR 15443-2:2005 | Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Основы доверия к безопасности информационных технологий. Часть 2. Методы доверия |
| ГОСТ Р 54583-2011 / ISO/IEC TR 15443-3:2007 | Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Основы доверия к безопасности информационных технологий. Часть 3. Анализ методов доверия |
| ГОСТ Р 56045-2014 | Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Рекомендации для аудиторов в отношении мер и средств контроля и управления информационной безопасностью |
| ГОСТ Р 56093-2014 | Защита информации. Автоматизированные системы в защищенном исполнении. Средства обнаружения преднамеренных силовых электромагнитных воздействий. Общие требования |
| ГОСТ Р 56103-2014 | Защита информации. Автоматизированные системы в защищенном исполнении. Организация и содержание работ по защите от преднамеренных силовых электромагнитных воздействий. Общие положения |
| ГОСТ Р 56115-2014 | Защита информации. Автоматизированные системы в защищенном исполнении. Средства защиты от преднамеренных силовых электромагнитных воздействий. Общие требования |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК 13335-1-2006 | Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Часть 1. Концепция и модели менеджмента безопасности информационных и телекоммуникационных технологий |
| ГОСТ Р ИСО 7498-1-99 | Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Базовая эталонная модель. Часть 1. Базовая модель |
| ГОСТ Р ИСО 7498-2-99 | Информационная технология. Взаимосвязь открытых систем. Базовая эталонная модель. Часть 2. Архитектура защиты информации |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 13335-5-2006 | Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Часть 5. Руководство по менеджменту безопасности сети |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-1-2012 | Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 1. Введение и общая модель |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-2-2013 | Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 2. Функциональные компоненты безопасности |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК 15408-3-2013 | Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Критерии оценки безопасности информационных технологий. Часть 3. Компоненты доверия к безопасности |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 15446-2008 | Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Руководство по разработке профилей защиты и заданий по безопасности |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 18044-2007 | Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Менеджмент инцидентов информационной безопасности |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК 18045-2013 | Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Методология оценки безопасности информационных технологий |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК ТО 19791-2008 | Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Оценка безопасности автоматизированных систем |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК 21827-2010 | Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Проектирование систем безопасности. Модель зрелости процесса |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК 27000-2012 | Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Системы менеджмента информационной безопасности. Общий обзор и терминология |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК 27001-2006 | Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Системы менеджмента информационной безопасности. Требования |
| **ГОСТ Р ИСО/МЭК 27002-2012**  *ВЗАМЕН ГОСТ Р ИСО/МЭК 17799-2005* | Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Свод норм и правил менеджмента безопасности |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК 27003-2012 | Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Системы менеджмента информационной безопасности. Руководство по реализации системы менеджмента информационной безопасности |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК 27004-2011 | Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Менеджмент информационной безопасности. Измерения |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК 27005-2010 | Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Менеджмент риска информационной безопасности |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК 27006-2008 | Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Требования к органам, осуществляющим аудит и сертификацию систем менеджмента информационной безопасности |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК 27007-2014 | Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Руководства по аудиту систем менеджмента информационной безопасности |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК 27013-2014 | Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Руководство по совместному использованию стандартов ИСО/МЭК 27001 и ИСО/МЭК 20000-1 |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК 27033-1-2011 | Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Безопасность сетей. Часть 1. Обзор и концепции |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК 27033-3-2014 | Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Безопасность сетей. Часть 3. Эталонные сетевые сценарии. Угрозы, методы проектирования и вопросы управления |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК 27034-1-2014 | Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Безопасность приложений. Часть 1. Обзор и общие понятия |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК 27037-2014 | Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Руководства по идентификации, сбору, получению и хранению свидетельств, представленных в цифровой форме |
| ГОСТ Р ИСО/МЭК 29100-2013 | Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Основы обеспечения приватности |
| Рекомендации по стандартизации Р 50.1.050-2004 | Защита информации. Система обеспечения качества техники защиты информации. Общие положения |
| Рекомендации по стандартизации Р 50.1.053-2005 | Информационные технологии. Основные термины и определения в области технической защиты информации |
| Рекомендации по стандартизации Р 50.1.056-2005 | Техническая защита информации. Основные термины и определения |

<http://securitypolicy.ru/%D1%88%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D1%8B>

**ШАБЛОНЫ ДОКУМЕНТОВ**

<https://fstec.ru/tekhnicheskaya-zashchita-informatsii/dokumenty/114-spetsialnye-normativnye-dokumenty/2170-metodicheskij-dokument-utverzhden-fstek-rossii-5-fevralya-2021-g>

**МЕТОДИКА ОЦЕНКИ УГРОЗ БЕЗОПАСНОСТИ ИНФОРМАЦИИ**

**Утвержден ФСТЭК России 5 февраля 2021 г.**

[**http://iso27000.ru/standarty/gost-r-nacionalnye-standarty-rossiiskoi-federacii-v-oblasti-zaschity-informacii**](http://iso27000.ru/standarty/gost-r-nacionalnye-standarty-rossiiskoi-federacii-v-oblasti-zaschity-informacii)

**Национальные стандарты в области информационной безопасности**

<https://bdu.fstec.ru/threat>

БАНК УГРОЗ ИБ (ФСТЭК)

<https://docs.cntd.ru/document/1200103619>

ГОСТ Р ИСО/МЭК 27002-2012

**МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ  
Свод норм и правил менеджмента информационной безопасности**

<http://securitypolicy.ru/%D1%88%D0%B0%D0%B1%D0%BB%D0%BE%D0%BD%D1%8B/%D0%BA%D0%BE%D0%BD%D1%86%D0%B5%D0%BF%D1%86%D0%B8%D1%8F_%D0%BE%D0%B1%D0%B5%D1%81%D0%BF%D0%B5%D1%87%D0%B5%D0%BD%D0%B8%D1%8F_%D0%B8%D0%B1>

Концепция обеспечения информационной безопасности