

Домашнее задание по теме «Международные и отраслевые стандарты. Стандарт ISO/IEC 27001»

Дисциплина	Нормативное обеспечение кибербезопасности (2 часть)
Тема	Международные и отраслевые стандарты. Стандарт ISO/IEC 27001
Форма проверки	<i>Самостоятельная проверка задания по чек-листу</i>
Имя преподавателя	Новожилов Павел
Время выполнения	Примерное время выполнения 4 часа
Цель задания	Умение определять несоответствия требованиям стандарта ISO/IEC 27001 (используя российский аналог стандарта)
Инструменты для выполнения ДЗ	google doc / Яндекс документы, стандарт ГОСТ Р ИСО/МЭК 27001-2021 (российский аналог ISO/IEC 27001)
Правила приема работы	<p>1. Для выполнения задания создайте Google Doc / Яндекс документ и заполняйте информацию по этапам в нём</p> <p>2. Прикрепите ссылку на Google Doc / Яндекс документ. Важно: убедитесь, что по ссылке есть доступ</p> <p>Название файла должно содержать фамилию и имя студента и номер ДЗ (ДЗ по Теме 8)</p>
Критерии оценки	<p>Задание считается выполненным, если:</p> <ul style="list-style-type: none"> • прикреплена ссылка на файл с выполненным заданием, доступы к материалам открыты, • выполнены все требования чек-листа самопроверки <p>Задание не выполнено, если:</p> <ul style="list-style-type: none"> • файл с заданием не прикреплен или отсутствует доступ по ссылке. • не выполнены все требования чек-листа самопроверки
Дедлайн	<i>Срок сдачи — 7 рабочих дней после вебинара</i>

Этап 0

Изучите материалы лекции и вебинаров по теме Международные и отраслевые стандарты. Стандарт ISO/IEC 27001

Изучите стандарт ГОСТ Р 27001-2021 (русский аналог ISO/IEC 27001), размещенный по [ссылке 1](#) или по [ссылке 2](#)

Этап 1 (подготовительный)

Создайте Google Doc / Яндекс документ и внесите туда следующую информацию (используя табличную форму):

- Номер несоответствия
- Описание несоответствия
- Ссылка на пункт стандарта ГОСТ Р 27001-2021 (по выявленному несоответствию)

№	Описание выявленного несоответствия	Ссылка на пункт стандарта ГОСТ Р 27001-2021

Этап 2 (задание)

Определите (исходя из исходных данных) несоответствия требованиям стандарта ГОСТ Р 27001-2021.

Исходные данные

Кадровое агентство рассматривает получение сертификата по русскому стандарту ГОСТ Р 27001-2021.

В организацию пришел новый руководитель ИБ-подразделения и провел GAP-анализ, по результатам которого выявил:

- Доступ предоставляется по сложившимся практикам, без заявок;
- Работники подбора персонала подключаются в систему под групповой учетной записью;
- Отсутствует документация в области ИБ;
- Информация по инцидентам заносится в разные источники в свободной форме (представитель ИТ указывает информацию по своим типам, работники ИБ указывают свою информацию, которая отличается от работников из ИТ-подразделения);
- Не выстроен процесс управления уязвимостями, в том числе в части собственной разработки прикладных систем, реализующих бизнес-процесс;
- Управление изменениями конфигураций в информационных системах, входящих в область действия стандарта, осуществляется без заявок;
- Консоль для удаленного доступа к личному кабинету, входящему в область действия стандарта, доступному в сеть Интернет, осуществляется без использования каких-либо средств защиты информации. Удаленный доступ предоставляется хаотично без каких-либо процедур/заявок;
- Передача персональных данных соискателей клиентам осуществляется через сеть Интернет без использования средств шифрования;
- В одном сетевом сегменте локально-вычислительной сети размещены пользователи, серверы, администраторы.

Этап 3 (внесение несоответствий)

Внести в созданную таблицу на Google Doc / Яндекс документ выявленные, из

описания исходных данных, несоответствия

Пример внесения несоответствия

№	Описание выявленного несоответствия	Ссылка на пункт стандарта ГОСТ Р 27001-2021
1	Не ведется учет внешних требований, применимых к области действия СУИБ	

Этап 4 (внесение ссылок на стандарт)

Определить требование стандарта/номер контроля из Приложения А стандарта ГОСТ Р 27001-2021

Пример указания ссылки на стандарт ГОСТ Р 27001-2021

№	Описание выявленного несоответствия	Ссылка на пункт стандарта ГОСТ Р 27001-2021
1	Не ведется учет внешних требований, применимых к области действия СУИБ	A18.1.1

Чек-лист самопроверки	Отметка о выполнении
1. Выявлены не менее 8 несоответствий требований стандартам ГОСТ Р 27001-2021	
2. Указаны ссылки на пункты стандарта/Приложения А из стандарта (для каждого выявленного несоответствия)	