

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Локтионова Оксана Геннадьевна
Должность: проректор по учебной работе
Дата подписания: 11.04.2023 15:53:00
Уникальный программный ключ:
0b817ca911e6668abb13a5d4260b9e3f1c11eabb175e943d14a4851fda56d069

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Юго-Западный государственный университет»
(ЮЗГУ)

Кафедра информационной безопасности



ЭКОНОМИКА ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ

Методические рекомендации для самостоятельной работы
для студентов укрупненной гнаправления подготовки 10.03.01
«Информационная безопасность»

Курск 2018

УДК 004

Составитель: М.О. Таныгин

Рецензент

Кандидат технических наук, доцент кафедры «Информационная безопасность» А.Л. Марухленко

Экономика защиты информации [Текст] : методические рекомендации для самостоятельной работы/ Юго-Зап. гос. ун-т; сост.: М.О. Таныгин. – Курск, 2018. – 7 с.: ил. 0, табл. 0. – Библиогр.: с. 7.

Содержат сведения по вопросам работы с экономикой в области защиты информации. Указывается порядок выполнения самостоятельных работ.

Методические рекомендации соответствуют требованиям программы, утвержденной учебно-методическим объединением по специальности.

Предназначены для студентов направления подготовки 10.03.01 «Информационная безопасность».

Текст печатается в авторской редакции

Подписано в печать 01.02.18. Формат 60x84 1/16.
Усл.печ. л. 0,52. Уч.-изд. л. 0,47. Тираж 100 экз. Заказ 254. Бесплатно.
Юго-Западный государственный университет.
305040, г. Курск, ул. 50 лет Октября, 94.

Содержание

1.Самостоятельные работы.....	4
Самостоятельная работа №1	4
Самостоятельная работа №2	5
Самостоятельная работа №3	5
Самостоятельная работа №4	6
Самостоятельная работа №5	7
2.Контрольные вопросы	9
3.Библиографический список	10

1.Самостоятельные работы.

Самостоятельная работа №1

Исходные данные:

Для проведения работы используется следующая игровая ситуация:

Вы являетесь руководителем коммерческой фирмы, действующей в условиях рынка нашего региона, которая обладает собственными коммерческими секретами и занимается одним из следующих видов деятельности:

- производство электронных устройств;
- разработка программных продуктов;
- производство продуктов питания;
- коммерческая деятельность (торговля бытовой радиоэлектроникой);
- бытовые услуги населению.

Задание:

1. Определите название Вашей фирмы, вид ее деятельности, количество руководителей, емкость рынка фирмы, основных конкурентов, базы наблюдения и источники информации.

2. Составьте перечень информации, являющейся для Вашей фирмы оперативной, тактической и стратегической.

3. Укажите источники информации, которые могут обеспечить Вас сведениями о фирмах конкурентах (учитывать реально существующие источники и фирмы).

4. Оцените жизненный цикл Вашего информационного продукта (на примере конкретного документа, например, научно-технической документации, плана развития и т.д.)

5. Руководство Вашей фирмы получило научно-техническую информацию, ускоряющую разработку Ваших продуктов (прогноз развития рынка или отрасли). Оцените экономию (в руб.) рабочего времени руководителей и специалистов, если получение этих сведений своими силами заняло бы 6 месяцев для 3 ведущих специалистов.

6. Отчет о выполненной работе оформляется в соответствии с общепринятыми требованиями и предоставляется в виде распечатки из файла.

работа №2

Исходные данные:

1. Условия работы фирмы в соответствии с ПР №1.
2. Программа «Бизнес-план».

Задание:

1. Ознакомиться с программой, ответить на вопросы:

Из каких составляющих складывается цена потребления?

Какие методы конкуренции рекомендуется использовать для товаров с эластичным и неэластичным спросом?

При какой величине соотношения продажная цена/цена потребления снижение продажной цены не приводит к повышению конкурентноспособности товара?

Возможные стратегии фирмы при осуществлении нововведений?

Какие технические параметры используются для оценки конкурентноспособности выпускаемых изделий?

2. Определите цену потребления вашего продукта?

3. Укажите диапазон продажной цены продукта Вашей фирмы?

4. Какие методы конкуренции (ценовые или неценовые) вы будете применять?

5. Какую ценовую политику выхода на рынок Вы будете использовать для своего товара?

6. По каким техническим параметрам и как Вы будете производить анализ конкурентноспособности изделий?

работа №3

Исходные данные:

1. Условия работы фирмы в соответствии с ПР №1.
2. Ваша фирма собирается совершить коммерческую сделку (по выбору):
 - купля;
 - продажа;
 - участие в совместной разработке или производстве продукции;
 - вложение инвестиций в производство или ценные бумаги;
3. Процесс заключения сделки включает следующие этапы:
 - проведение переговоров;
 - анализ и оценку риска данной сделки;
 - выбор партнера;
 - минимизацию риска;
 - документальное подтверждение сделки;
 - обеспечение конфиденциальности переговоров (документооборота) и защиту своей коммерческой тайны в процессе совершения сделки.

Задание:

1. Составьте план телефонного разговора с руководителем фирмы- предполагаемым партнером по сделке (цель, кому, когда, документацию, использование, ТС).
2. Проведите анализ и дайте количественную оценку степени риска предстоящей сделки.
3. Укажите действия по минимизации риска.
4. Каковы будут Ваши действия на всех этапах совершения сделки по снижению предпринимательского риска, обеспечению конфиденциальности переговоров и защите Вашей КТ.

работа №4

Исходные данные:

1. Условия работы фирмы в соответствии с ПР №1.
2. Ваша фирма собирается уволить (в соответствии с интересами фирмы) двух сотрудников-руководителя

производственного отдела и рекламного агента и принять на их место новых работников.

3. Теоретический материал:

- организация и проведение профотбора в коммерческом предприятии;

- этапы и процедуры профотбора (методика проведения);

- процесс увольнения кадров;

- примеры программ тестов профориентации.

Задание:

1. Составьте профили требований (профессиограммы) к данным сотрудникам.

2. Укажите основные мероприятия и процедуры профотбора, проводимые службами Вашей фирмы в каждом случае.

3. Сделайте выбор тестов (из предложенного набора), которые будут использоваться для проверки каждого из кандидатов;

4. Опишите процедуру увольнения прежних работников и связанные с ней действия администрации.

работа №5

Исходные данные:

1. Условия работы фирмы в соответствии с ПР №1.

2. На фирме возникла чрезвычайная ситуация:

- произошел взрыв и пожар;

- нападение с целью хищения конфиденциальной информации и материальных ценностей.

Задание:

1. Дайте количественную оценку возможному ущербу фирме в результате данных событий (без принятия специальных мер).

2. Какими мерами принятыми, принятыми заблаговременно можно снизить величину потерь. Оцените стоимость этих мероприятий.

3. Опишите механизм управления фирмой в каждом случае.

4. Укажите перечень и последовательность действий персонала в данных ситуациях.

5. Оцените величину нанесенного фирмой ущерба и уровень защиты предприятия по частному функциональному критерию эффективности принимаемых мер.

2.Контрольные вопросы

1. Чем характеризуется экономическая безопасность предприятия?
2. Перечислите угрозы, воздействию которых подвергается предприятие в процессе функционирования.
3. Как оценить частные функциональные и совокупный критерии экономической безопасности предприятия?
4. Охарактеризуйте информацию и информационный рынок как стратегически важный объект государственного регулирования.
5. Какие задачи необходимо решать при построении эффективной системы информационного обеспечения процессов управления народным хозяйством?
6. Что обеспечивает создание системы защиты информации на предприятии?
7. Какая информация относится к конфиденциальной и какие сведения называются коммерческой тайной?
8. Какие задачи являются задачами экономики защиты информации ?

3.Библиографический список

- 1) Экономика защиты информации: учеб. пособие для студентов вузов [Текст] /Цуканова О.А., Смирнов С.Б.: .– СПб.:НИУИТМО, 2014.–79с.
- 2) Экономика защиты информации: учеб. пособие для студентов вузов [Текст] / Ларина И.Е - М.: МГИУ, 2007. 92 с.
- 3) <https://www.intuit.ru/studies/courses/563/419/lecture/9588>
- 4) https://studopedia.ru/15_88649_zadachi-ekonomiki-zashchiti-informatsii.html