

**Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

Направление подготовки/специальность: 10.03.01 Информационная безопасность

Наименование образовательной программы: Безопасность автоматизированных систем

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очная

**Оценочные материалы
по дисциплине
Экономика защиты информации**

**Москва
2024**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Разработчик

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Власенко М.Н.
	Идентификатор	R05d64ed6-VlasenkoMN-5b93810c

М.Н.
Власенко

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Баронов О.Р.
	Идентификатор	R90d76356-BaronovOR-7bf8fd7e

О.Р.
Баронов

Заведующий
выпускающей кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Невский А.Ю.
	Идентификатор	R4bc65573-NevskyAY-0b6e493d

А.Ю.
Невский

ОБЩАЯ ЧАСТЬ

Оценочные материалы по дисциплине предназначены для оценки: достижения обучающимися запланированных результатов обучения по дисциплине, этапа формирования запланированных компетенций и уровня освоения дисциплины.

Оценочные материалы по дисциплине включают оценочные средства для проведения мероприятий текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации.

Формируемые у обучающегося компетенции:

1. УК-9 Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности

ИД-1 Демонстрирует знание основных экономических принципов функционирования общества

2. ОПК-12 Способен проводить подготовку исходных данных для проектирования подсистем, средств обеспечения защиты информации и для технико-экономического обоснования соответствующих проектных решений

ИД-1 Проводит анализ исходных данных для проектирования подсистем и средств обеспечения информационной безопасности и участвует в проведении технико-экономического обоснования соответствующих проектных решений

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Письменная работа

1. Контрольное задание №2; Контрольное задание №3 (Контрольная работа)

2. Тестовое задание № 1; Контрольное задание №1 (Контрольная работа)

3. Тестовое задание №2; Контрольное задание №4 (Контрольная работа)

БРС дисциплины

7 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %			
	Индекс КМ:	КМ- 1	КМ- 2	КМ- 3
	Срок КМ:	4	8	15
Основы экономики в области обеспечения безопасности				
Тема 1. Предмет и задачи курса		+		
Тема 2. Основы экономики в области обеспечения безопасности хозяйствующего субъекта		+		
Экономическая оценка интегрированной информационной системы безопасности хозяйствующего субъекта				
Тема 3. Оценка структуры затрат на реализацию инженерно-технической составляющей системы безопасности и ее характеристика			+	
Тема 4. Оценка структуры затрат на реализацию организационной составляющей системы безопасности и ее характеристика			+	

Тема 5. Основные экономические показатели состояния хозяйствующих субъектов и их характеристика		+	+
Тема 6. Основы оценки и минимизация стоимости проектов при реализации системы безопасности		+	+
Тема 7. Основные подходы в оптимизации затрат проектов, направленных на обеспечение безопасности ХС		+	+
Тема 8. Основные критерии и показатели состояния безопасного функционирования хозяйствующего субъекта и их характеристика		+	+
Тема 9. Техничко-экономическое обоснование (ТЭО) проекта по внедрению системы обеспечения безопасности ХС		+	+
Вес КМ:	25	25	50

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ

I. Оценочные средства для оценки запланированных результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с индикаторами достижения компетенций

Индекс компетенции	Индикатор	Запланированные результаты обучения по дисциплине	Контрольная точка
УК-9	ИД-1 _{УК-9} Демонстрирует знание основных экономических принципов функционирования общества	Уметь: изучать и обобщать опыт работы других учреждений, организаций и предприятий в области повышения эффективности защиты информации саморазвиваться, приобретать новые знания, повышать свою квалификацию и мастерство	Тестовое задание № 1; Контрольное задание №1 (Контрольная работа)
ОПК-12	ИД-1 _{ОПК-12} Проводит анализ исходных данных для проектирования подсистем и средств обеспечения информационной безопасности и участвует в проведении технико-экономического обоснования соответствующих проектных решений	Знать: порядок проведения предварительного технико-экономического обоснования проектных решений по обеспечению информационной безопасности Уметь: применять программные средства системного, прикладного и специального назначения	Контрольное задание №2; Контрольное задание №3 (Контрольная работа) Тестовое задание №2; Контрольное задание №4 (Контрольная работа)

		применять математический аппарат в профессиональной деятельности, выявлять сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности проводить эксперименты по заданной методике, обработку результатов, оценку погрешности и достоверности их результатов	
--	--	---	--

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Тестовое задание № 1; Контрольное задание №1

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Ответы на вопросы по теме: "Источники финансирования системы безопасности ХС"

Краткое содержание задания:

Ответить кратко на вопросы с вариантами ответов и дать определение терминам

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: изучать и обобщать опыт работы других учреждений, организаций и предприятий в области повышения эффективности защиты информации	1.Какие существуют системы отображающие нормативно-правовое регулирование экономических аспектов в области обеспечения безопасности?
Уметь: саморазвиваться, приобретать новые знания, повышать свою квалификацию и мастерство	1.Перечислите источники финансирования системы безопасности ХС в условиях ограниченности финансовых ресурсов.

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

КМ-2. Контрольное задание №2; Контрольное задание №3

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Ответьте на вопросы

Краткое содержание задания:

Дайте ответы по теме: “Моделировании затрат на примере обеспечение информационной безопасности ХС” и “Оценка текущего состояния уровня безопасности предприятия ”

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: применять математический аппарат в профессиональной деятельности, выявлять сущность проблем, возникающих в ходе профессиональной деятельности	1.Порядок стоимостной оценки и реализации подсистем ИТС- безопасности
--	---

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

КМ-3. Тестовое задание №2; Контрольное задание №4

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 50

Процедура проведения контрольного мероприятия: Ответить на вопросы

Краткое содержание задания:

Ответьте на вопросы по теме: “Экономическая оценка интегрированной информационной системы безопасности хозяйствующего субъекта”

Контрольные вопросы/задания:

Знать: порядок проведения предварительного технико-экономического обоснования проектных решений по обеспечению информационной безопасности	1.Порядок определения социальных индикаторов
Уметь: применять программные средства системного, прикладного и специального	1.Порядок определения уровня менеджмента

назначения	
Уметь: проводить эксперименты по заданной методике, обработку результатов, оценку погрешности и достоверности их результатов	1. Дайте характеристику индикаторам состояния предприятия

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено преимущественно верно

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто. выбрано верное направление для решения задач

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "удовлетворительно" выставляется если задание преимущественно выполнено

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "неудовлетворительно" выставляется если задание выполнено неверно или преимущественно не выполнено

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

7 семестр

Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой

Пример билета

НИУ «МЭИ» ИнЭИ	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1 по дисциплине: Экономика защиты информации: направление подготовки: 10.03.01 форма обучения: очная	
Кафедра БИТ		
2021 год		
1. Основные экономические подходы к созданию системы обеспечения информационной безопасности и их характеристика, достоинства и недостатки. 1. Текущая приведенная стоимость будущих затрат. Основные факторы, влияющие на нее при создании интегрированной системы обеспечения безопасности ХС.		

Процедура проведения

Зачет проводится по билетам

1. Перечень компетенций/индикаторов и контрольных вопросов проверки результатов освоения дисциплины

1. Компетенция/Индикатор: ИД-1_{УК-9} Демонстрирует знание основных экономических принципов функционирования общества

Вопросы, задания

1. Основные экономические подходы к созданию системы обеспечения информационной безопасности и их характеристика, достоинства и недостатки
2. Основные источники финансирования системы обеспечения безопасности ХС и их характеристика
3. Нормативно-правовое регулирование экономической деятельности в сфере обеспечения безопасности
4. Понятие интегрированной системы безопасности и ее характеристика
5. Структура и состав интегрированной системы безопасности ХС. Влияние структуры интегрированной системы безопасности на последовательность, сроки реализации и объем инвестиций в безопасность
6. Интегрированная инженерно-техническая подсистема безопасности, ее назначение, состав и характеристика подсистем
7. Основы стоимостной оценки реализации подсистем системы обеспечения безопасности ХС. Единовременные и текущие затраты, их состав, характеристика и особенности расчета

8. Модели оценки экономической эффективности инвестиций в обеспечение безопасности. Общая характеристика моделей TCO и ROI. Границы использования моделей
9. Модели оценки: TCO и ROI и их взаимосвязь
10. Порядок структурирования затрат на обеспечение безопасности ХС. Внутренние и внешние затраты на компенсацию нарушений политики безопасности и их характеристика. Основные источники информации о затратах и их характеристика
11. Основные причины сложности в определении затрат и их характеристика
12. Основные методы минимизации затрат на систему обеспечения безопасности при ее планировании, реализации и эксплуатации: содержание и краткая характеристика

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Основные экономические подходы к созданию системы обеспечения информационной безопасности и их характеристика, достоинства и недостатки

Верный ответ: Существует стоимостной подход, суть которого заключается в оценке совокупных затрат на СЗИ; затратный подход, при использовании которого ставится задача определения величины предотвращенного ущерба системой информационной безопасности, затраты на создание которой фиксированы; комбинированный, при использовании которого в отношении наиболее опасных рисков создается оптимальная превентивная защита, стоимость которой определяется по ходу ее проектирования и дополняется компенсационными мерами защиты, величина которых определяется непосредственно в ходе эксплуатации системы. Достоинства первого метода- достаточность защитных мер, гарантия финансирования проекта, результативность. Недостатки- максимальная, избыточная, неоптимальная стоимость. Достоинства второго метода- минимальная стоимость, возможность экономии средств. Недостатки- не способность компенсировать все потери, за счет малой величины резерва. Достоинства третьего подхода- оптимальные затраты на минимизацию основных рисков и экономия средств на компенсацию других потерь. Недостатки- сложность планирования , управления ресурсами и контроль их расходования.

2. Основные источники финансирования системы обеспечения безопасности ХС и их характеристика

Верный ответ: Основными источниками финансирования, выделяющими средства на безопасность, обычно являются: •собственные финансовые средства (прибыль, амортизационные отчисления, страховые возмещения, выплачиваемые страховыми компаниями, проценты по акциям, и т.д.); •средства от продажи основных фондов (недвижимость, земля, имущество, транспорт и т.д.); •средства, полученные от продажи акций, благотворительные и иные взносы, средства, выделяемые финансово-промышленными группами (ФПГ) на безвозмездной основе, иные взносы; •ассигнования из федерального бюджета, бюджетов субъектов федерации, местных бюджетов; •иностраннне инвестиции, представленные в форме финансового или иного участия в уставном капитале совместных предприятий, а так же в форме прямых денежных вложений международных организаций и финансовых институтов, государств, предприятий различных форм собственности, частных лиц; •различные формы заемных средств, в том числе кредиты, предоставляемые государством на возмездной основе, кредиты иностранных инвесторов, облигационные займы, векселя, кредиты банков и других институциональных инвесторов.

3. Понятие затрат, их классификация и содержание.

Верный ответ: Затраты - вложения ресурсов (обычно денежных средств) в СЗИ в ходе ее создания, эксплуатации, утилизации. Затраты бывают единовременные и эксплуатационные (повременные). Классификация затрат позволяет организовать

планирование, учет и анализ затрат, и на этой основе решить задачи снижения себестоимости разработки, внедрения и эксплуатации системы безопасности ХС. Рассмотрим один из подходов к классификации затрат на безопасность. Затраты классифицируются по следующим признакам (общие подходы):

- 1). По экономическим элементам, которые служат для определения заданий по снижению себестоимости системы безопасности, расчета потребности в оборотных средствах, расчета сметы затрат и обоснование вложений:
 - Материальные затраты (за вычетом стоимости возвратных отходов) - сырье, комплектующие изделия, вспомогательные и расходные материалы, топливо, энергия, инструменты и т.д.
 - Затраты на оплату труда.
 - Отчисления на социальные нужды - в Пенсионный фонд, Фонд социального страхования, Фонд занятости, Фонд обязательного медицинского страхования (ФОМС).
 - Амортизация основных фондов – постепенное отнесение расходов на их приобретение, изготовление или улучшение, на уменьшение скорректированной прибыли налогоплательщика в пределах норм амортизационных отчислений.
 - Прочие затраты - платежи по процентам, износ нематериальных активов, командировочные расходы, представительский расходы, расходы на рекламу, расходы на поиск, отбор, подготовку и переподготовку кадров.
- 2). По статьям калькуляции (используются в бухгалтерском учете при осуществлении бухгалтерских проводок), служат для исчисления стоимости отдельных видов продукции, при этом, затраты группируются по статьям калькуляции.
 - Сырье, материалы, комплектующие.
 - Возвратные отходы (вычитаются).
 - Покупные изделия, полуфабрикаты, услуги производственного характера сторонних предприятий и организаций.
 - Топливо и энергия на технологические цели.
 - Заработная плата рабочих, задействованных в монтаже, обслуживании и эксплуатации систем безопасности.
 - Отчисления на социальные нужды.
 - Расходы на подготовку и освоение производства.
 - Общепроизводственные расходы.
 - Общехозяйственные расходы.
 - Потери от брака.
 - Прочие производственные расходы.
 - Коммерческие расходы.
- 3). По отношению к процессу производства (так же используются в бухгалтерском учете при осуществлении бухгалтерских проводок):
 - Основные.
 - Накладные.
- 4). По составу (так же используются в бухгалтерском учете при осуществлении бухгалтерских проводок):
 - Одноэлементные.
 - Комплексные.
- 5). По способу отнесения на себестоимость (так же используются в бухгалтерском учете при осуществлении бухгалтерских проводок):
 - Прямые.
 - Косвенные.
- 6). По роли в процессе производства (так же используются в бухгалтерском учете при осуществлении бухгалтерских проводок):
 - Производственные.
 - Непроизводственные.
- 7). По возможности охвата планированием (так же используются в бухгалтерском учете при осуществлении бухгалтерских проводок):
 - Планируемые.
 - Не планируемые.
- 8). По отношению к объему производства:
 - Постоянные - величина которых не изменяется с изменением объемов производства (аренда, страховые взносы, заработная плата, расходы на содержание административно- управленческого звена).
 - Переменные - величина которых зависит от объема производства и реализации, их структуры. (стоимость сырья, материалов, топлива, энергии расходы на производственные цели, зарплата сотрудников и т.д.)
- 9). По периодичности возникновения:
 - Текущие.
 - Периодические.
 - Единовременные.
- 10). По отношению к готовой продукции:
 - Затраты на готовую продукцию.
 - Затраты на незавершенное производство.
- 11). По отношению ко времени:
 - Затраты прошлого периода.
 - Затраты текущего периода.
 - Затраты будущего периода.
- 12). По месту возникновения:
 - Затраты по подразделениям.
 - Затраты по защищаемым ресурсам.
 - Затраты по рабочим местам.

2. Компетенция/Индикатор: ИД-1ОПК-12 Проводит анализ исходных данных для проектирования подсистем и средств обеспечения информационной безопасности и участвует в проведении технико-экономического обоснования соответствующих проектных решений

Вопросы, задания

- 1.Последовательность и содержание работ по созданию интегрированной системы безопасности (ИСБ) ХС. Модель, описывающая порядок создания ИСБ, содержание отдельных этапов работы
- 2.Роль и место подразделений (должностных лиц) ХС в процессе создания интегрированной системы безопасности ХС
- 3.Анализ и оценка современного состояния рынка услуг по созданию систем безопасности ХС
- 4.Анализ и оценка современного состояния рынка товаров для создания систем безопасности ХС
- 5.Понятие затрат, их классификация и содержание
- 6.Текущая приведенная стоимость будущих затрат. Основные факторы, влияющие на нее при создании интегрированной системы обеспечения безопасности ХС
- 7.Оценка совокупной стоимости владения системой безопасности (ТСО). Составляющие и общая характеристика модели
- 8.Особенности и специфика подготовки бюджета на систему безопасности. Основные факторы, влияющие на величину и динамику финансовых вложений и их характеристика
- 9.Общая характеристика прямых расходов на создание системы безопасности ХС. Состав, структура
- 10.Общая характеристика косвенных расходов на создание системы безопасности ХС. Группы косвенных расходов. Состав, структура.
- 11.Стандартные методы оценки экономической эффективности инвестиций в систему безопасности ХС. Методики расчета срока окупаемости
- 12.Использование методов дисконтирования для оценки экономической эффективности инвестиций в систему безопасности ХС
- 13.Стандартные методы оценки экономической эффективности инвестиций в систему безопасности ХС. Метод расчета чистой приведенной стоимости
- 14.Использование методов дисконтирования для оценки экономической эффективности инвестиций в систему безопасности ХС. Метод расчета рентабельности инвестиций
- 15.Оценка экономической эффективности инвестиций в систему безопасности ХС с использованием метода расчета отдачи активов и «цены акционера»
- 16.Оценка экономической эффективности инвестиций в систему безопасности ХС с использованием модели расчета коэффициента возврата инвестиций (ROI). Порядок расчета. Области применения модели
- 17.Порядок реализации проектов систем безопасности ХС. Методика выбора исполнителя реализации проекта, критерии выбора. Особенности анализа и оценки полученных результатов

Материалы для проверки остаточных знаний

- 1.Текущая приведенная стоимость будущих затрат. Основные факторы, влияющие на нее при создании интегрированной системы обеспечения безопасности ХС
Верный ответ: Текущая приведенная стоимость будущих затрат - прогнозная величина будущих денежных вложений в СЗИ, учитывающая степень изменения покупательной способности денег в будущем (как правило, она снижается из-за инфляции и других факторов), рассчитанная на текущий момент времени. Выбирая те или иные устройства при проектировании инженерно-технических подсистем, учитываются следующие основные факторы, влияющие на текущую приведенную

стоимость будущих затрат: 1. Политика ХС в отношении подхода к созданию системы обеспечения безопасности: стоимостной, затратный или комбинированный подход 2. Политика ХС в отношении приоритетов использования брендов, производителей технических устройств и систем безопасности. 3. Конечная цель внедрения системы обеспечения безопасности: - требует имидж предприятия; - требует действующее законодательство, инвесторы, партнеры по бизнесу; - снижение явно определенных и неотвратимых потерь; - снижение явно не определенных (потенциально возможных, вероятных) потерь, превентивные меры перед «рывком вперед»; 4. Наличие выбора поставщиков системы безопасности в зоне временной и пространственной доступности. 5. Наличие выбора и ассортимент систем безопасности, способных решить конкретную задачу. 6. Степень понимания руководством предприятия необходимости внедрения той или иной системы безопасности, отдельных ее элементов и их возможности в конкретной обстановке, в данный момент времени. 7. Уровень профессионализма сотрудников СБ в оценке целесообразности внедрения, экономической эффективности, функциональных возможностях предлагаемых систем. 8. Наличие лимита времени на внедрение системы. 9. Наличие реализованных на предприятии систем безопасности, возможности их наращивания и степени интеграции с новыми элементами предложенной системы.

2. Основные группы индикаторов уровня экономической безопасности предприятия и их характеристика

Верный ответ: Основными экономическими показателями, дающими возможность оценить состояние экономической безопасности ХС, являются: а) в сфере производства: • темпы роста прибыли и инвестиций в основной капитал; • динамика производства (рост, спад, стабильное состояние, темп изменения); • динамика продаж (рост, спад, стабильное состояние, темп изменения); • индекс физического объема произведенной продукции (оказанных услуг); • реальный уровень загрузки производственных мощностей; • доля НИОКР в общем объеме работ; • доля НИР в общем объеме НИОКР; • темп обновления основных производственных фондов (реновации); • стабильность производственного процесса (ритмичность, уровень загруженности в течение определенного времени); • степень износа основных производственных фондов; • время подготовки производства под выпуск нового товара или услуги; б) в сфере финансов: • объем "портфеля" заказов (общий объем предполагаемых продаж); • фактический и необходимый объем инвестиций (для поддержания и развития имеющегося потенциала); • степень финансовой свободы, доля участия внешних инвесторов, кредитных организаций; • темпы роста инвестиций в основной капитал; • уровень цен по сравнению с основными конкурентами; • уровень инновационной активности (объем инвестиций в нововведения); • уровень рентабельности производства; • фондоотдача (капиталоемкость) производства; • размер просроченной задолженности (дебиторская и кредиторская) в том числе по налогам и зарплате; • доля обеспеченности собственными источниками финансирования оборотных средств, материалами, энергоносителями, сырьем необходимым для производства; в) в социально-экономической сфере: • уровень оплаты труда по отношению к среднему показателю по отрасли (сфере деятельности, региону) или экономике в целом; • соотношение среднемесячной заработной платы и прожиточного минимума принятого в регионе; • доля оплаты труда в прибыли предприятия; • уровень задолженности по выплате зарплаты; • уровень финансирования социальной поддержки работников предприятия; • динамика и размер ущерба, нанесенного предприятию его персоналом; • структура кадрового потенциала (возрастная, квалификационная, образовательная); • общая текучесть кадров; • текучесть кадров в возрасте до 20 лет; • коэффициент абсентеизма (потери рабочего времени); • количество

нарушений установленных норм и правил, их структура; •-деструктивные действия умышленного характера; •-деструктивные нарушения непреднамеренного характера; •-степень управляемости коллективом; •-степень самостоятельности при принятии решений; другие. г) индикаторы рынка •рейтинг предприятия на рынке конкурентной продукции; •динамика спроса на товар и альтернативную продукцию; •эффективность рекламных кампаний и PR- акций; •уровень имиджа предприятия в СМИ, телевидении и печатных изданиях; д) уровень менеджмента: •эффективность системы управления с позиций экономической безопасности (концепция, регламентация, организационная структура, функциональные обязанности, система контроля, система допуска на объекты, система организации охраны, система защиты от мошенничества и т.д.); •эффективность использования информационно-коммуникационных технологий; •эффективность использования технических систем безопасности и применения организационных мер; •уровень и состояние корпоративной культуры; •уровень организации и защиты коммерческой тайны; •уровень и состояние информационной безопасности; •уровень защиты от промышленного шпионажа; •эффективность принятых управленческих решений;

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы даны верно, четко сформулированные особенности практических решений

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 50

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно. на вопросы углубленного уровня

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: Работа не выполнена или выполнена преимущественно неправильно

III. Правила выставления итоговой оценки по курсу