

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

Направление подготовки/специальность: 38.03.02 Менеджмент

Наименование образовательной программы: Логистические системы в экономике и управлении

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очно-заочная

**Оценочные материалы
по дисциплине
Экономическая безопасность**

**Москва
2022**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Власенко М.Н.
	Идентификатор	R05d64ed6-VlasenkoMN-5b938106

(подпись)

М.Н.

Власенко

(расшифровка
подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Епифанов В.А.
	Идентификатор	Rad930396-YerifanovVA-60810d96

(подпись)

В.А.

Епифанов

(расшифровка
подписи)

Заведующий
выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кетоева Н.Л.
	Идентификатор	R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c5

(подпись)

Н.Л. Кетоева

(расшифровка
подписи)

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. ПК-8 владением навыками документального оформления решений в управлении операционной (производственной) деятельности организаций при внедрении технологических, продуктовых инноваций или организационных изменений

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Письменная работа

1. Интегрированные системы безопасности и их структурный анализ (Решение задач)
2. Основные понятия экономической безопасности и её структурные элементы (Тестирование)
3. Система кадровой безопасности как элемент системы экономической безопасности организации (Контрольная работа)
4. Экономическая безопасность предприятий и организаций (Тестирование)

БРС дисциплины

8 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %				
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
	Срок КМ:	3	6	9	12
Основные понятия экономической безопасности и её структурные элементы					
Экономическая безопасность, назначение и предмет исследования		+	+		
Классификация угроз безопасности предприятия (организации). Прямой и косвенный ущерб при реализации угроз		+	+		
Экономический ущерб предприятия при реализации угроз		+	+		
Основные виды обеспечения экономической безопасности и их характеристика		+	+		
Экономическая безопасность предприятий и организаций и проблемы её обеспечения Российской Федерации					
Сущность и содержание экономической безопасности предприятий		+	+		
Коррупция как угроза экономической безопасности и противодействие ей		+	+		

Мошенничество и противодействие ему	+	+		
Рейдерство как социально-экономическое явление. Противодействие рейдерским захватам.	+	+		
Система кадровой безопасности как элемент системы экономической безопасности организации				
Сущность, цели, задачи и содержание кадровой безопасности на предприятии			+	+
Понятие HR-менеджмента и особенности реализаций целей и задач HR-менеджмента в интересах предприятий Российской Федерации.			+	+
Последовательность и общая характеристика этапов работы кадрового органа предприятия(организации) с персоналом			+	+
Организация физической безопасности предприятий(организаций)				
Сущность, цели, задачи и содержание физической безопасности на предприятии			+	+
Информационная безопасность предприятий как инструмент обеспечения экономической безопасности и ее особенности			+	+
Коммерческая тайна и ее защита			+	+
Безопасность делопроизводства			+	+
Основы антитеррористической деятельности				
Выявление угроз безопасности предприятия и оценка рисков			+	+
Политики экономической безопасности			+	+
Разработка системы экономической безопасности предприятия				
Основные этапы разработки системы экономической безопасности предприятия (организации)			+	+
Управление системой экономической безопасности организации			+	+
Анализ эффективности системы экономической безопасности предприятия			+	+
Вес КМ:	25	25	25	25

\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

БРС курсовой работы/проекта

8 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %				
	Индекс КМ:	КМ- 1	КМ- 2	КМ- 3	КМ- 4
	Срок КМ:	3	6	9	12
Согласование темы работы и содержания. Оформление Введения.		+			
Сбор и анализ теоретической информации. оформление Первой главы работы.			+		
Сбор информации и проведение расчётов практической части. Оформление 2 главы работы и Заключения.				+	

Оформление Курсовой работы. Подготовка Презентации для защиты.				+
Вес КМ:	25	25	25	25

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
ПК-8	ПК-8(Компетенция)	Знать: Экономическую безопасность Уметь: решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры	Основные понятия экономической безопасности и её структурные элементы (Тестирование) Экономическая безопасность предприятий и организаций (Тестирование) Система кадровой безопасности как элемент системы экономической безопасности организации (Контрольная работа) Интегрированные системы безопасности и их структурный анализ (Решение задач)

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Основные понятия экономической безопасности и её структурные элементы

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Письменное тестирование

Краткое содержание задания:

Выбрать правильный вариант ответа

Контрольные вопросы/задания:

Знать: Экономическую безопасность	1. Какими нормативными документами в МЭИ определяются квалификационные характеристики специалиста по специальности экономической безопасности: 1. Приказами 2. ГОС ВПО 3. учебными программами 4. Учебными планами 2. Какой из подходов к экономической оценке целесообразности вложений в систему безопасности применяется при наличии некоторого ограничения в финансировании проекта? 1. Инвестиционный 2. Комбинированный 3. Затратный 3. Суть инвестиционного подхода состоит в следующем:? 1. Оценить выгоду от внедрения СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ 2. Оценка величины средств, необходимых для создания СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ, обеспечивающей заданный уровень защиты 3. Определение инвестора, которого целесообразно привлечь к финансированию проекта 4. Оценка предпочтительного вида инвестируемых средств в проект
-----------------------------------	--

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

КМ-2. Экономическая безопасность предприятий и организаций

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Письменное тестирование

Краткое содержание задания:

На заданные вопросы следует давать однозначные ответы – т.е. на 1 вопрос необходим 1 правильный ответ. Если существуют два и больше непротиворечивых ответа, то один из них - наиболее полный, он считается правильным. Есть вопросы на упорядочивание ответов по значимости

Контрольные вопросы/задания:

Знать: Экономическую безопасность	1.Допустимый риск защищаемого объекта как правило равен:? 1. нулю 2. максимален 3. средний 4. любой, как решит руководитель 5. при котором, наименее вероятные потери 2.Уязвимость объекта защиты это: 1. способность восстанавливать свойства после воздействия 2. способность сохранять свойства в процессе воздействия 3. способность терять свойства в процессе воздействия 4. способность не реагировать на воздействие. 5. 1 и 2 6. 2 и 4. 3.СИСТЕМЫ БЕЗОПАСНОСТИ объекта как правило бывает: 1. статичная, неизменная; 2. динамичная, постоянно меняющаяся и адаптирующаяся к ситуации 3. легко копируемая и тиражируемая на других аналогичных объектах без изменений 4. индивидуальная для каждого конкретного объекта 5. 1 и 3 6. 2 и 3 7. 2 и 4
--	--

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

КМ-3. Система кадровой безопасности как элемент системы экономической безопасности организации

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Письменный контроль

Краткое содержание задания:

Ответить на вопросы развёрнуто

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры	1.Особенности работы с персоналом для достижения целей кадровой безопасности 2.Особенности работы с сотрудниками, допущенными к конфиденциальной информации 3.Разработка комплекта документов для обеспечением кадровой безопасности предприятия (организации)
--	--

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

КМ-4. Интегрированные системы безопасности и их структурный анализ

Формы реализации: Письменная работа

Тип контрольного мероприятия: Решение задач

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Расчет ТСО системы обеспечения безопасности объекта на примере организационной (физическая охрана) и технической (видеонаблюдение) составляющих

Краткое содержание задания:

Произвести расчет значений экономических показателей, влияющих на выбор варианта создания системы безопасности для предприятия «Х» с точки зрения экономической целесообразности

Контрольные вопросы/задания:

Уметь: решать стандартные задачи профессиональной деятельности на основе информационной и библиографической культуры	1. Произвести расчет значений экономических показателей, влияющих на выбор варианта создания системы безопасности для предприятия «Х» с точки зрения экономической целесообразности. • 2.1. Проверить корректность количественных характеристик предложенных Исполнителем в таблице № 3.5 и пересчитать их в соответствии с заключением независимых экспертов, представленных в П 1.1 задания. Результаты представить в таблице. • 2.2. Рассчитать значение показателя ТСО для подсистемы видеонаблюдения, по указанным в П.1 исходным данным, расчетное время эксплуатации которой без модернизации, ремонта и доработок определено в условии задачи, с учетом ставки дисконтирования. • 2.3. Рассчитать значение показателя ТСО для подсистемы физической охраны, расчетное время работы охраны определено в условии задачи, с учетом ставки дисконтирования, при этом в течении всего периода работы расценки не меняются. • 2.4. Провести распределение затрат по годам за расчетное время эксплуатации по каждой подсистеме безопасности. • 2.5. Представить графическую и табличную интерпретацию затрат по месяцам за расчетное время эксплуатации каждой подсистемы безопасности. • 2.6. Проанализировать динамику затрат по каждой из подсистем за расчетное время эксплуатации. Определить в какое время с начала периода реализации проекта размер совокупных затрат ($ТСО_1 = TCO_2$) на подсистемы безопасности будут равны. • 2.7. Проанализировать результаты. Полученные в 2.2. и 2.3 и, если возможно, сделать выводы о целесообразности внедрения той или иной подсистемы безопасности при условии: 2.7.1. значение времени эксплуатации системы безопасности равно условию задачи; 2.7.2. значение периода $[T_0 - T_1]^*$ когда более предпочтительно применение одной подсистемы
--	--

	перед другой (ТСО подсистемы одной меньше ТСО подсистемы другой в течение указанного периода); 2.7.3. значение периода $[T1-T2]^*$ когда применение одной подсистемы перед другой не имеет особых предпочтений (ТСО подсистем периода отличаются не более, чем на 20%); 2.7.4. рассчитать значение периода $[T2-T_{\infty}]^*$ когда более предпочтительно применение одной подсистемы перед другой (ТСО подсистемы одной меньше ТСО подсистемы другой в течение указанного периода); 2.8. Выдать рекомендации руководителю предприятия по выбору подсистемы системы безопасности. 2.9. Оформить результаты работы в ПИСЬМЕННОМ виде (Распечатать в формате А 4).
--	--

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

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

8 семестр

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Пример билета

НИУ «МЭИ»	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1 Кафедра МЭП	Утверждаю Зав. кафедрой
		20..... г.
		Дисциплина «Экономическая безопасность» ИнЭИ
1. Комплексный подход в обеспечении экономической безопасности. Содержание и сущность. 2. Основные угрозы экономической безопасности Российской Федерации в условиях перехода к устойчивому развитию. Основные механизмы обеспечения экономической безопасности общества. 3. Практическое задание		

Процедура проведения

Проводится в устной форме по билетам в виде подготовки и изложения развернутого ответа.
Время на подготовку ответа – 60 минут

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

1. Компетенция/Индикатор: ПК-8(Компетенция)

Вопросы, задания

1. Экономическая безопасность (ЭБ): сущность, предмет и методы
2. Комплексный подход в обеспечении экономической безопасности. Содержание и сущность
3. Место и роль экономической безопасности фирмы в системе национальной безопасности страны

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Какими нормативными документами в МЭИ определяются квалификационные характеристики специалиста по специальности экономическая безопасность?

Ответы:

1. Приказами
2. ГОС ВПО
3. Учебными программами
4. Учебными планами

Верный ответ: 4

2. Объект защиты это

Ответы:

1. информация, подлежащая защите
2. физический носитель информации

3. все, в отношении чего (кого) может применяться методика безопасности
4. любой материальный носитель информации, кроме человека.
5. автоматизированное рабочее место
6. локальная сеть.

Верный ответ: 2

3. Комплексный подход к защите организации предполагает

Ответы:

1. защиту всей организации, всех процессов, рабочих мест, персонала, подразделений.
2. одновременную реализацию нескольких однородных мер защиты
3. одновременную реализацию нескольких разнородных мер защиты
4. применение методик безопасности только в отношении ключевого (наиболее важного) подразделения, ресурса

Верный ответ: 1

4. Кто не может быть субъектом защиты вашей организации?

Ответы:

1. служба безопасности вашей организации
2. частная охранная организация
3. служба безопасности другой организации
4. отдел маркетинга вашей организации
5. заместитель директора
6. 2, 3, 4
7. 4.

Верный ответ: 1

5. Угроза безопасности объекту защиты это?

Ответы:

1. Потеря экономического эффекта;
2. потери объекта за отчетный период
3. вероятность возникновения инцидента
4. потенциально существующая опасность
5. уровень активности злоумышленников
6. количество инцидентов за год

Верный ответ: 1

6. Показатель безопасного функционирования защищаемого объекта это

Ответы:

1. любой показатель характеризующий исследуемую систему
2. показатель, характеризующий состояние объекта защиты с точки зрения его защищенности
3. любой показатель характеризующий систему защиты информации с точки зрения ее способности обеспечить безопасность объекта
4. показатель, характеризующий уровень риска объекта защиты

Верный ответ: 3

7. Для оценки объекта с точки зрения его защищенности используют следующие термины шкалы:

Ответы:

1. нормальное
2. не нормальное
3. кризисное
4. предкризисное
5. стабильное
6. критическое
7. равновесное

8. все, кроме 2, 5, 7, 9

9. все, кроме 3, 4, 6

Верный ответ: 4

8.Какова главная цель использования информационной технологии?

Ответы:

1. Совершенствование процесса производства промышленной продукции и ее реализации
2. Автоматизация управленческой деятельности
3. Производство информационного продукта для его использования при принятии решения
4. Организация коммуникационного взаимодействия общения между людьми

Верный ответ: 3

9.Какое из перечисленных не является программным средством защиты информации, встроенным в ОС:

Ответы:

1. Средства аутентификации
2. Средства анализа защищенности
3. Средства межсетевого экранирования
4. Средства резервного копирования
5. Средства информационного аудита

Верный ответ: 1

10.Допустимый риск защищаемого объекта как правило равен?

Ответы:

1. нулю
2. максимален
3. средний
4. любой, как решит руководитель
5. при котором, наименее вероятные потери

Верный ответ: 1

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

III. Правила выставления итоговой оценки по курсу

Суммирование баллов промежуточной аттестации и текущей.

Для курсового проекта/работы:

8 семестр

Форма проведения: Защита КП/КР

I. Процедура защиты КП/КР

Курсовая работа должна быть сдана на проверку не позже чем за три дня до предполагаемой защиты. К отчету должен быть приложен PDF-файл с полным текстом КР, файлом проекта в формате MS Project/ProjectLibre, а также презентация проекта в формате Power Point. Преподаватель оценивает отчет и презентацию в целом, выставляет балл и сообщает эту оценку обучающемуся. Защита проводится с презентацией не более 5 минут.

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

III. Правила выставления итоговой оценки по курсу

Суммирование баллов промежуточной аттестации и текущей