

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

Направление подготовки/специальность: 38.03.01 Экономика

**Наименование образовательной программы: Экономика и экономическая безопасность предприятия
(организации)**

Уровень образования: высшее образование - бакалавриат

Форма обучения: Очная

**Оценочные материалы
по дисциплине
Информационно-аналитическое обеспечение экономической безопасности**

**Москва
2022**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Унижаев Н.В.
	Идентификатор	Rb43f42d6-UnizhayevNV-2454ef20

(подпись)

Н.В.

Унижаев

(расшифровка
подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

(должность, ученая степень, ученое
звание)

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Унижаев Н.В.
	Идентификатор	Rb43f42d6-UnizhayevNV-2454ef20

(подпись)

Н.В.

Унижаев

(расшифровка
подписи)

Заведующий
выпускающей кафедры

(должность, ученая степень, ученое
звание)

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

(подпись)

А.Ю.

Невский

(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-2 Способность выполнять аудиторские задания и оказывать прочие услуги, связанные с аудиторской деятельностью

ИД-5 Способен осуществлять бухгалтерский, финансовый, управленческий и статистический учеты хозяйствующих субъектов

2. ПК-3 Способность обосновывать решения

ИД-3 Способен составлять прогнозы динамики основных экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов

ИД-4 Способен проводить анализ конкурентной среды предприятия

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Компьютерное задание

1. КМ-1 (Контрольная работа)

2. КМ-2 (Контрольная работа)

3. КМ-3 (Контрольная работа)

4. КМ-4 (Контрольная работа)

БРС дисциплины

7 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %				
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
	Срок КМ:	4	8	12	15
Основы организации информационно – аналитического обеспечения					
Тема 1. Историческая справка об информационно-аналитической деятельности.	+				
Тема 2. Нравственно-правовые проблемы аналитической деятельности.	+				
Тема 3. Определение потребностей информационно-аналитического обеспечения хозяйствующего субъекта.			+		
Методы сбора и обработки информации					
Тема 4. Особенности информационно-аналитической работы при выявлении «черного» PR.	+	+			
Тема 5. Сбор и обработка сведений для оценки экономической состоятельности.				+	

Тема 6. Особенности проверки персонала при приеме на работу.			+	+
Тема 7. Патентный поиск.		+		+
Тема 8. Выявление связей с целью монополизации рынка.	+			
Особенности сбора и обработки информации необходимой для обеспечения безопасности хозяйствующего субъекта				
Тема 9. Особенности работы с использованием открытых источников информации	+		+	+
Тема 10. Экспертиза документов с целью выявления подделок, фальсификаций и ложных сведений.	+	+		
Методы мониторинга конкурентной среды				
Тема 11. Международный рынок информационных услуг. Система баз данных Lexis-Nexis.	+	+		
Тема 12. Доступ к архивным данным и СМИ с использованием Интегрум.	+	+	+	+
Тема 13. Доступ к данным с использованием системы «Росбизнесконсалтинг».	+	+	+	
Тема 14. Информационно-аналитическая система «Семантический архив».	+	+	+	+
Тема 15. Анализ официальных экономических данных.	+	+	+	+
Тема 16. Порядок оформления отчетных материалов и презентации результатов информационно-аналитического обеспечения.				+
Вес КМ:	20	25	25	30

\$Общая часть/Для промежуточной аттестации\$

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-2	ИД-5ПК-2 Способен осуществлять бухгалтерский, финансовый, управленческий и статистический учеты хозяйствующих субъектов	Знать: - способы подготовки аналитических материалов для выбора и принятия управленческих решений; - методы бухгалтерского, финансового, управленческого и статистического учета; Уметь: - презентовать аналитический материал о конкурентной среде; - управлять процессами анализа конкурентной среды предприятия.	КМ-1 (Контрольная работа) КМ-2 (Контрольная работа) КМ-3 (Контрольная работа)
ПК-3	ИД-3ПК-3 Способен составлять прогнозы динамики основных экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов	Знать: - основные методы прогнозирования, используемые в экономической деятельности; Уметь: - рассчитывать риски информационной и	КМ-1 (Контрольная работа) КМ-3 (Контрольная работа) КМ-4 (Контрольная работа)

			экономической безопасности при организации информационно-аналитического обеспечения;	
ПК-3	ИД-4ПК-3 проводить конкурентной среды предприятия	Способен анализ среды	Знать: - методы, применяемые при анализе конкурентной среды предприятия; - методы статистической и математической обработки данных необходимых при прогнозировании; Уметь: - готовить отчеты для бухгалтерского, финансового, управленческого и статистического учета; - генерировать отчеты на основе полученных прогнозов экономической деятельности;	КМ-1 (Контрольная работа) КМ-2 (Контрольная работа) КМ-3 (Контрольная работа) КМ-4 (Контрольная работа)

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. КМ-1

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 20

Процедура проведения контрольного мероприятия: Тест №1. «Системный подход к информационно-аналитическому обеспечению безопасности хозяйствующего субъекта. Объекты и субъекты аналитической работы».

Краткое содержание задания:

Тест №1. «Системный подход к информационно-аналитическому обеспечению безопасности хозяйствующего субъекта. Объекты и субъекты аналитической работы».

Контрольные вопросы/задания:

Знать: - методы бухгалтерского, финансового, управленческого и статистического учета;	1. <i>Вопрос</i> . Как назывался первый научный труд, написанный А.А. Богдановым о системном подходе к решению сложных задач? 1. Тектология, или всеобщая организационная наука 2. Системы и системный анализ 3. Системотехника и электроника 4. Наука о системах 5. Использование тиртроники для решения сложных задач
Знать: - методы, применяемые при анализе конкурентной среды предприятия;	1. <i>Вопрос</i> . Основной закон, сформулированный в тектологии гласит что .. 1. если система состоит из подсистем высшей и низшей организованности, то ее поведение определяется второй подсистемой 2. если система состоит из подсистем высшей и низшей организованности, то ее поведение определяется первой подсистемой 3. если система состоит из подсистем высшей и низшей организованности, то они разобщены 4. если система состоит из подсистем высшей и низшей организованности, то они должны иметь общие исходные данные
Уметь: - презентовать аналитический материал о конкурентной среде;	1. <i>Вопрос</i> . Кто был родоначальником общей теории систем и системного анализа? А.А. Богданов Людвиг фон Бергаланфи
Уметь: - рассчитывать риски информационной и экономической безопасности при организации информационно-аналитического обеспечения;	1. <i>Вопрос</i> . Что явилось главным катализатором разработки теории систем? 1. Необходимость решения проблем сбора, обработки, передачи и хранения знаний путем унификации элементов знаний 2. Попытка решения проблем обработки больших массивов

	3. Необходимость решения проблем связанных с объединением различных систем 4. Трудности с автоматизацией процессов
--	---

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. КМ-2

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Тест №2. «Экспертиза документов с целью выявления подделок, фальсификаций и ложных сведений».

Краткое содержание задания:

Тест №2. «Экспертиза документов с целью выявления подделок, фальсификаций и ложных сведений».

Контрольные вопросы/задания:

Знать: - способы подготовки аналитических материалов для выбора и принятия управленческих решений;	1. <i>Вопрос</i> . Виды поддельных документов? 1. с косвенным подлогом 2. с интеллектуальным подлогом 3. с частичным подлогом 4. с полным подлогом 5. с материальным подлогом
Уметь: - презентовать аналитический материал о конкурентной среде;	1. <i>Вопрос</i> . Проверка первичных документов и записей в учетных регистрах бывает? 1. перекрестный или сплошной (ложный ответ, перекрестный метод не относится к данной теме) 2. выборочный и перекрестный (ложный ответ, перекрестный метод не относится к данной теме) 3. сплошной или не сплошной
Уметь: - готовить отчеты для бухгалтерского, финансового, управленческого и статистического учета;	1. <i>Вопрос</i> . Каким путем устанавливается материальный подлог? 1. оперативным путем или в процессе криминалистического исследования документов 2. следственным или оперативным путем 3. следственным или в процессе криминалистического исследования документов

Описание шкалы оценивания:

Оценка: зачтено

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "зачтено" выставляется если задание выполнено правильно или с незначительными недочетами

Оценка: не зачтено

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "не зачтено" выставляется если задание не выполнено в отведенный срок или результат не соответствует заданию

КМ-3. КМ-3

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

Процедура проведения контрольного мероприятия: Тест «Международный рынок информационных услуг».

Краткое содержание задания:

Тест. «Международный рынок информационных услуг».

Контрольные вопросы/задания:

Знать: - основные методы прогнозирования, используемые в экономической деятельности;	<p>1. <i>Вопрос</i> В число источников сведений, предоставляемых в системе СПАРК, входят:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. официальные 2. слухи 3. стадии банкротств 4. Интернет
Уметь: - управлять процессами анализа конкурентной среды предприятия.	<p>1. <i>Вопрос</i> . Укажите возможные способы доступа к системе СПАРК</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. только платный доступ 2. бесплатный доступ 3. бесплатный доступ с возможностью ознакомления с демо-версией 4. платный доступ с возможностью ознакомления с демо-версией
Уметь: - готовить отчеты для бухгалтерского, финансового, управленческого и статистического учета;	<p>1. <i>Вопрос</i> . Система СПАРК использует сведения из государственных источников для анализа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. всех организаций 2. только государственных организаций и учреждений 3. только организаций с частным капиталом

Описание шкалы оценивания:

Оценка: зачтено

Описание характеристики выполнения знания:

Оценка: не зачтено

Описание характеристики выполнения знания:

КМ-4. КМ-4

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 30

Процедура проведения контрольного мероприятия: Тест. «Методы поиска в интернет»

Краткое содержание задания:

Тест. «Методы поиска в интернет»

Контрольные вопросы/задания:

Знать: - методы статистической и математической обработки данных необходимых при прогнозировании;	1. <i>Вопрос</i> . Разные поисковые сервисы могут использоваться в ... 1. различных механизмах поиска 2. хранении 3. предоставлении пользователю информации 4. удалении
Уметь: - рассчитывать риски информационной и экономической безопасности при организации информационно-аналитического обеспечения;	1. <i>Вопрос</i> . Почему меняется постоянно информация в интернете? 1. создаются новые Web-сайты и страницы 2. меняется внешний вид Web-сайтов и страниц 3. удаляются старые Web-сайты и страницы 4. меняются URL-адреса 5. сохраняются старые Web-сайты и страницы
Уметь: - генерировать отчеты на основе полученных прогнозов экономической деятельности;	1. <i>Вопрос</i> . Наиболее полная и мощная поисковая система, в которой хранятся 8 миллиардов Web-страниц это... 1. Yndex 2. Google 3. Rambler

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

7 семестр

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Пример билета

Пример экзаменационных билетов

НИУ «МЭИ» ИнЭИ	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1 по дисциплине: <i>Информационно-аналитическое обеспечение экономической безопасности</i> направление подготовки: <i>38.03.01</i> форма обучения: <i>очная</i>	Утверждаю: Зав. кафедрой БИТ _____ (подпись)
Кафедра <i>БИТ</i>		
20__ год		
1. Методы оценки экономической состоятельности, выявления признаков возможного банкротства предприятия и предкризисного состояния. 2. Нравственно-правовые проблемы аналитической деятельности.		
НИУ «МЭИ» ИнЭИ	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2 по дисциплине: <i>Информационно-аналитическое обеспечение экономической безопасности</i> направление подготовки: <i>38.03.01</i> форма обучения: <i>очная</i>	Утверждаю: Зав. кафедрой БИТ _____ (подпись)
Кафедра <i>БИТ</i>		
20__ год		
1. Технологии сбора информации. 2. Сбор и обработка сведений для оценки экономической состоятельности хозяйствующего субъекта.		
НИУ «МЭИ» ИнЭИ	ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3 по дисциплине: <i>Информационно-аналитическое обеспечение экономической безопасности</i> направление подготовки: <i>38.03.01</i> форма обучения: <i>очная</i>	Утверждаю: Зав. кафедрой БИТ _____ (подпись)
Кафедра <i>БИТ</i>		
20__ год		
1. Цикл сбора и обработки информации. 2. Особенности сбора личных (персональных) данных и информации о частной жизни. Законы, регламентирующие сбор и хранение данной информации.		

Процедура проведения

Определена распоряжением по МЭИ ПОЛОЖЕНИЕ о промежуточной аттестации обучающихся в ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» по программам бакалавриата, специалитета и магистратуры ПСМК-9.1.3.-02-2018

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

1. Компетенция/Индикатор: ИД-5_{ПК-2} Способен осуществлять бухгалтерский, финансовый, управленческий и статистический учеты хозяйствующих субъектов

Вопросы, задания

1. Остаточные знания проверяются по отдельным материалам с вопросами, примерные вопросы:

Методы поиска информации в Интернет.

Правила поиска информации в Интернет.

Исследование сайта конкурента.

Особенности хранения и доступа к информации в «Облачных» технологиях Интернет.

Веб-аналитика. Информация, которая может быть получена о пользователе сайта.

Документы, разрабатываемые аналитиками.

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Остаточные знания проверяются по отдельным материалам с вопросами, примерные вопросы:

Методы поиска информации в Интернет.

Правила поиска информации в Интернет.

Исследование сайта конкурента.

Ответы:

Терминология при используемая при ответе должен соответствовать требованиям федерального законодательства и стандартам, регламентирующим данный вид деятельности. При получении сведений для ответа можно использовать аналитические исследования.

Верный ответ: Рекомендовано дать полный исчерпывающий ответ, подтверждающий правоту высказываний. Ответ должен быть подкреплён мнениями экспертов в информационно-аналитической деятельности. Изложение ответа должно быть логичным, имеющим множественные доказательства.

2. Компетенция/Индикатор: ИД-3_{ПК-3} Способен составлять прогнозы динамики основных экономических показателей деятельности хозяйствующих субъектов

Вопросы, задания

1. Остаточные знания проверяются по отдельным материалам с вопросами, примерные вопросы:

Методы оценки экономической состоятельности, выявления признаков возможного банкротства предприятия и предкризисного состояния.

Методы исследования конъюнктуры рынка.

Методы проверки контрагентов-партнеров.

Выявление связей с целью монополизации цен

Методы исследования рынка.

Методы мониторинга конкурентной среды. Выявление связей между хозяйствующими субъектами.

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Остаточные знания проверяются по отдельным материалам с вопросами, примерные вопросы:

Методы оценки экономической состоятельности, выявления признаков возможного банкротства предприятия и предкризисного состояния.

Методы исследования конъюнктуры рынка.

Методы проверки контрагентов-партнеров.
Выявление связей с целью монополизации цен

Ответы:

Терминология при используемая при ответе должен соответствовать требованиям федерального законодательства и стандартам, регламентирующим данный вид деятельности. При получении сведений для ответа можно использовать аналитические исследования.

Верный ответ: Рекомендовано дать полный исчерпывающий ответ, подтверждающий правоту высказываний. Ответ должен быть подкреплен мнениями экспертов в информационно-аналитической деятельности. Изложение ответа должно быть логичным, имеющим множественные доказательства.

3. Компетенция/Индикатор: ИД-4ПК-3 Способен проводить анализ конкурентной среды предприятия

Вопросы, задания

1. Роль и место информационно – аналитического обеспечения в системе безопасности хозяйствующего субъекта.

Назначение, цели и задачи информационно-аналитического обеспечения.

Требования, предъявляемые к информационно-аналитическому обеспечению.

Системный подход к обеспечению безопасности хозяйствующего субъекта. Объекты и субъекты аналитической работы.

Основные принципы системного подхода. Суть теории системного подхода. Аспекты системного подхода.

Особенности решения аналитических задач с использованием теории систем и системного анализа.

Классификация информационных и аналитических систем.

Основы прогнозирования, теория прогнозирования, формы и цели. Использование теории прогнозирования при проведении аналитических исследований.

Виды прогнозов (краткосрочный, среднесрочный, долгосрочный).

Падение ценности информации во времени. Как рассчитать ценность информации и падение ценности информации?

Связь прогнозирования экономических процессов с другими видами прогнозирования (социальным, политическим, демографическим, научно-техническим, развитием базы естественных ресурсов).

Цикл сбора и обработки информации.

Технологии сбора информации.

Оценка степени достоверности информации. Метод Кента.

Материалы для проверки остаточных знаний

1. Остаточные знания проверяются по отдельным материалам с вопросами, примерные вопросы:

Нравственно-правовые проблемы аналитической деятельности.

Особенности сбора личных (персональных) данных и информации о частной жизни.

Законы, регламентирующие сбор и хранение данной информации.

Особенности ведения информационно-аналитической деятельности с использованием СМИ. Законы, регламентирующие работу в СМИ.

Особенности ведения информационно-аналитической деятельности в социальных сетях.

Особенности ведения информационно-аналитической деятельности с учетом требований о защите авторского права. Законы, регламентирующие данный процесс.

Проблемы выявления истинных информационных потребностей руководства.

Ответы:

Терминология при используемая при ответе должен соответствовать требованиям федерального законодательства и стандартам, регламентирующим данный вид деятельности. При получении сведений для ответа можно использовать аналитические исследования.

Верный ответ: Рекомендовано дать полный исчерпывающий ответ, подтверждающий правоту высказываний. Ответ должен быть подкреплён мнениями экспертов в информационно-аналитической деятельности. Изложение ответа должно быть логичным, имеющим множественные доказательства.

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

Экзамен Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и экзаменационной составляющих. В приложение к диплому выносится оценка за 7 семестр.