

**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: Логистика и управление закупками**

**Уровень образования: высшее образование - бакалавриат**

**Форма обучения: Заочная**

**Оценочные материалы  
по дисциплине  
Информационная логистика**

**Москва  
2023**

## ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Разработчик

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Патуроев М.В.
	Идентификатор	Rc0e923e9-PaturoyevMV-45208dd

М.В.  
Патуроев

## СОГЛАСОВАНО:

Руководитель  
образовательной  
программы

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Знаменская М.А.
	Идентификатор	R0edb956b-ZnamenskayaMA-72cea

М.А.  
Знаменская

Заведующий  
выпускающей  
кафедрой

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Кетоева Н.Л.
	Идентификатор	R56dba1ba-KetoyevaNL-5403d8c

Н.Л. Кетоева

## 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-7 владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ

2. 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: Компьютерное задание

1. Информационные системы в логистике (Тестирование)
2. Информационные технологии в логистике (Тестирование)
3. Планирование бизнес-процессов в логистике (Контрольная работа)
4. Потoki информации и информационное пространство в цепях поставок (Тестирование)
5. Управление информационными системами в логистике (Контрольная работа)

## БРС дисциплины

9 семестр

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %					
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4	КМ-5
	Срок КМ:	3	6	9	12	15
Информационные потоки и информационное пространство в цепях поставок						
Связь материальных и информационных потоков в логистике	+					
Методология моделирования логистических информационных процессов	+					
Логистические информационные системы						
Особенности логистических информационных систем			+			

Стратегическая логистическая информационная система и логистическая стратегия		+			
Планирование логистических бизнес-процессов					
Системы планирования потребностей			+		
Функциональная реализация систем планирования потребностей в информационных системах			+		
Управление логистическими информационными системами					
Информационные потоки в логистических системах				+	
Анализ и проектирование логистических информационных систем				+	
Информационные технологии в логистике					
Технические и программные средства информационных технологий в логистике					+
Перспективы развития логистических информационных систем					+
Вес КМ:	20	20	20	20	20

\$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-7	ПК-7(Компетенция)	Знать: особенности и перспективы развития логистических информационных систем базовые понятия информационной логистики и их соотношение с соответствующими понятиями логистики Уметь: проводить описание информационных потребностей для организации процесса планирования логистических бизнес-процессов	Потоки информации и информационное пространство в цепях поставок (Тестирование) Информационные системы в логистике (Тестирование) Планирование бизнес-процессов в логистике (Контрольная работа)
ПК-8	ПК-8(Компетенция)	Знать: современные решения информационных и коммуникационных проблем логистической компании с помощью	Управление информационными системами в логистике (Контрольная работа) Информационные технологии в логистике (Тестирование)

		специализированных программных продуктов Уметь: применять логистические информационные системы для управления ресурсами организации	
--	--	---	--

## II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

### КМ-1. Потoki информации и информационное пространство в цепях поставок

**Формы реализации:** Компьютерное задание

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизованный уникальным логином и паролем

#### Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на проверку знаний по теоретическим основам определения информационных потоков и информационного пространства в цепях поставок

#### Контрольные вопросы/задания:

<p>Знать: базовые понятия информационной логистики и их соотношение с соответствующими понятиями логистики</p>	<p>1. Отличительное свойство логистических систем:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) наличие прочных связей между элементами</li><li>2) взаимодействие с внешней средой</li><li>3) наличие потоковых процессов</li><li>4) размер системы</li></ol> <p>Ответ: 3</p> <p>2. Информационный поток в логистике - это:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) движение информации</li><li>2) сообщения, необходимые для управления логистическими операциями</li><li>3) источник и приемник информации</li><li>4) совокупность документов, циркулирующих в логистической системе</li></ol> <p>Ответ: 2</p> <p>3. Что включает в себя информационная система?</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) информацию и средства ее передачи</li><li>2) ограничительную подсистему</li><li>3) математическое обеспечение</li><li>4) функциональную и обслуживающую подсистемы</li></ol> <p>Ответ: 1, 3, 4</p> <p>4. Что из перечисленного относится к способам управления информационным потоком?</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) изменение направления потока</li><li>2) ограничение скорости передачи до соответствующей скорости приема</li><li>3) изменение источника потока</li><li>4) ограничение объема потока до величины пропускной способности отдельного узла или участка пути</li></ol> <p>Ответ: 1, 2, 4</p> <p>5. Чем из перечисленного характеризуется информационный поток?</p>
--	--

	<p>1) источником возникновения  2) направлением движения  3) скоростью передачи и приема  4) стоимостью  5) интенсивностью  Ответ: 1, 2, 3, 5</p> <p>6. Информационный поток по сравнению с материальным может быть...</p> <p>1) опережающим во встречном направлении  2) опережающим в прямом направлении  3) опережающим в горизонтальном направлении  4) опережающим в вертикальном направлении  5) параллельным (одновременным)  6) встречным  Ответ: 1, 2, 5, 6</p> <p>7. Контролируемый параметр на производстве в рамках информационной логистической сети:</p> <p>1) обслуживание поставок  2) время доставки  3) производственная мощность  4) сроки производства  Ответ: 1, 2</p> <p>8. Электронный обмен данными – это...</p> <p>1) поток информации  2) взаимодействие предприятий между собой через посредников  3) процесс, который позволяет какой-либо компании с помощью компьютера наладить связь с другой компанией  Ответ: 3</p> <p>9. Источником возникновения, направления, периодичностью, объемом, скоростью передачи характеризуется поток...</p> <p>1) информационный  2) материальный  3) нет правильного варианта ответа  Ответ: 1</p> <p>10. Задачей информационной логистики является...</p> <p>1) организация информационного обслуживания производственных и транспортных подразделений предприятия  2) создание интегральных автоматизированных систем управления  3) обеспечение точного соответствия между количеством запасов и потребностями в них  Ответ: 1</p>
--	---

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 85*

*Описание характеристики выполнения знания: оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено в установленном объеме в соответствии со шкалой*



Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 75

Описание характеристики выполнения знания: оценка "хорошо" выставляется, если задание выполнено в установленном объеме в соответствии со шкалой

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание выполнено в установленном объеме в соответствии со шкалой

Оценка: 2

Описание характеристики выполнения знания: оценка "неудовлетворительно" выставляется, если задание выполнено ниже порогового уровня, установленного шкалой

## КМ-2. Информационные системы в логистике

**Формы реализации:** Компьютерное задание

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизованный уникальным логином и паролем

### Краткое содержание задания:

Контрольная точка направлена на проверку знаний по теоретическим основам логистических информационных систем

### Контрольные вопросы/задания:

<p>Знать: особенности и перспективы развития логистических информационных систем</p>	<p>1. Информационный поток в логистике - это:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) движение информации</li><li>2) сообщения, необходимые для управления логистическими операциями</li><li>3) источник и приемник информации</li><li>4) совокупность документов, циркулирующих в логистической системе</li></ol> <p>Ответ: 2</p> <p>2. Плановые логистические информационные системы служат</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) для решения оперативных задач</li><li>2) для текущего планирования на предприятии</li><li>3) для принятия стратегических решений</li><li>4) для исполнения всех планов</li></ol> <p>Ответ: 3</p> <p>3. Что из перечисленного относится к видам логистических информационных систем?</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1) плановые логистические информационные системы</li><li>2) диспозитивные логистические информационные системы</li><li>3) исполнительные логистические информационные системы</li><li>4) автономные логистические информационные системы</li></ol>
--	--

	<p>Ответ: 1, 2, 3</p> <p>4. Гибкие логистические системы - это:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) движение материальных ресурсов через посредников</li> <li>2) движение материальных ресурсов без посредников</li> <li>3) движение материальных ресурсов внутри предприятия</li> <li>4) движение материальных ресурсов в отсутствие коммерческих рисков</li> </ol> <p>Ответ: 4</p> <p>5. К низкому уровню информационной пирамиды относятся:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) отдельные сделки</li> <li>2) запросы</li> <li>3) определение путей транспортировки</li> <li>реклама</li> </ol> <p>Ответ: 1, 2, 3</p> <p>6. Оперативному уровню информационной пирамиды соответствует:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) поддержка принятого решения</li> <li>2) необходимые выводы</li> <li>3) оперативные действия</li> <li>4) исполнение</li> </ol> <p>Ответ: 3</p> <p>7. Информационные потоки, поступающие с различных уровней иерархической структуры системы управления, интегрируются в единую информационную систему. Различают следующие виды интеграции:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) вертикальная</li> <li>2) диагональная</li> <li>3) горизонтальная</li> <li>4) обратная</li> </ol> <p>Ответ: 1, 3</p> <p>8. Низшему уровню информационной пирамиды соответствует:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) поддержка принятого решения</li> <li>2) необходимые выводы</li> <li>3) оперативные действия</li> <li>4) исполнение</li> </ol> <p>Ответ: 4</p> <p>9. Высшему уровню информационной пирамиды соответствует:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) поддержка принятого решения</li> <li>2) необходимые выводы</li> <li>3) оперативные действия</li> <li>4) исполнение</li> </ol> <p>Ответ: 1</p> <p>10. Функциональная подсистема информационной логистики состоит из следующих элементов:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) техническое обеспечение</li> </ol>
--	--

	2) информационное обеспечение 3) сервисное обслуживание 4) математическое обеспечение 5) маркетинговое обслуживание Ответ: 1, 2, 4
--	--

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 85*

*Описание характеристики выполнения знания: оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено в установленном объеме в соответствии со шкалой*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания: оценка "хорошо" выставляется, если задание выполнено в установленном объеме в соответствии со шкалой*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания: оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание выполнено в установленном объеме в соответствии со шкалой*

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания: оценка "неудовлетворительно" выставляется, если задание выполнено ниже порогового уровня, установленного шкалой*

**КМ-3. Планирование бизнес-процессов в логистике**

**Формы реализации:** Компьютерное задание

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Выполненное задание отправляется в СДО "Прометей" в рамках функционала "Письменная работа"

**Краткое содержание задания:**

Контрольная точка направлена на проверку знаний и умений по планированию логистических бизнес-процессов

**Контрольные вопросы/задания:**

Уметь: проводить описание информационных потребностей для организации процесса планирования логистических бизнес-процессов	1. Определите, к какой области – микро- или макро- логистики – относятся следующие ситуации: 2. Определите, с каким видом логистики (заготовительная, производственная и тд.) ассоциируются следующие ситуации: 3. Определите, какой из применяемых в логистических исследованиях подходов доминирует в следующих ситуациях: 4. Сформулируйте требования к пунктам размещения складов оптовой торговли печатной продукцией с учетом описанных условий 5. Сформулируйте требования к пунктам размещения пунктов розничной торговли печатной продукцией с учетом описанных условий 6. Сформулируйте требования к пунктам размещения
--	--

	<p>складов оптовой торговли металлургической продукцией с учетом описанных условий</p> <p>7.Сформулируйте последовательность действий по выбору наиболее эффективного поставщика в форме подробного перечня этапов при следующих исходных данных</p> <p>8.Сформулируйте основные критерии выбора эффективного поставщика для условий, аналогичных предыдущему заданию, но дополнительных требованием возможности экстренной поставки</p> <p>9.Сделайте выбор в пользу одного из двух способов управления внутренним материальным потоком на машиностроительном предприятии в следующей ситуации:</p> <p>10.Решите задачу управления внутренним материальным потоком для системы сбыта продукции (широкая номенклатура кабелей) крупного производственного объединения</p>
--	---

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 85*

*Описание характеристики выполнения задания: оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено верно*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения задания: оценка "хорошо" выставляется, если задание выполнено верно с незначительными ошибками, выбрано верное направление решения*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения задания: оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание выполнено преимущественно верно, допущены ошибки при выборе направления решения*

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения задания: оценка "неудовлетворительно" выставляется, если не выполнены критерии для оценки "удовлетворительно"*

**КМ-4. Управление информационными системами в логистике**

**Формы реализации:** Компьютерное задание

**Тип контрольного мероприятия:** Контрольная работа

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Выполненное задание отправляется в СДО "Прометей" в рамках функционала "Письменная работа"

**Краткое содержание задания:**

Контрольная точка направлена на проверку знаний и умений по процессу управления логистическими информационными системами

**Контрольные вопросы/задания:**

Уметь: применять логистические	1.Разработать и реализовать в среде Microsoft Office
--------------------------------	--

<p>информационные системы для управления ресурсами организации</p>	<p>Excel модель управления складскими запасами с фиксированным размером заказа (количество комплектующих на одно изделие - 4, годовая программа производства - 5 000 шт., остальные данные согласно варианту)</p> <p>2.Разработать и реализовать в среде Microsoft Office Excel модель управления складскими запасами с фиксированным размером заказа (количество комплектующих на одно изделие - 6, годовая программа производства - 10 000 шт., остальные данные согласно варианту)</p> <p>3.Разработать и реализовать в среде Microsoft Office Excel модель управления складскими запасами с фиксированным размером заказа (количество комплектующих на одно изделие - 2, годовая программа производства - 2 500 шт., остальные данные согласно варианту)</p> <p>4.Разработать и реализовать в среде Microsoft Office Excel модель управления складскими запасами с фиксированным размером заказа (количество комплектующих на одно изделие - 8, годовая программа производства - 2 500 шт., остальные данные согласно варианту)</p> <p>5.Разработать и реализовать в среде Microsoft Office Excel модель управления складскими запасами с фиксированным размером заказа (количество комплектующих на одно изделие - 1, годовая программа производства - 5 000 шт., остальные данные согласно варианту)</p> <p>6.Разработать и реализовать в среде Microsoft Office Excel модель управления складскими запасами с фиксированным размером заказа (количество комплектующих на одно изделие - 10, годовая программа производства - 5 000 шт., остальные данные согласно варианту)</p> <p>7.Разработать и реализовать в среде Microsoft Office Excel модель управления складскими запасами с фиксированным размером заказа (количество комплектующих на одно изделие - 5, годовая программа производства - 12 000 шт., остальные данные согласно варианту)</p> <p>8.Разработать и реализовать в среде Microsoft Office Excel модель управления складскими запасами с фиксированным размером заказа (количество комплектующих на одно изделие - 2, годовая программа производства - 1 200 шт., остальные данные согласно варианту)</p> <p>9.Разработать и реализовать в среде Microsoft Office Excel модель управления складскими запасами с фиксированным размером заказа (количество комплектующих на одно изделие - 12, годовая программа производства - 5 680 шт., остальные</p>
--	---

	<p>данные согласно варианту)  10.Разработать и реализовать в среде Microsoft Office Excel модель управления складскими запасами с фиксированным размером заказа (количество комплектующих на одно изделие - 3, годовая программа производства - 12 000 шт., остальные данные согласно варианту)</p>
--	---

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 85*

*Описание характеристики выполнения знания: оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено верно*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания: оценка "хорошо" выставляется, если задание выполнено верно с незначительными ошибками, выбрано верное направление решения*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания: оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание выполнено преимущественно верно, допущены ошибки при выборе направления решения*

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания: оценка "неудовлетворительно" выставляется, если не выполнены критерии для оценки "удовлетворительно"*

**КМ-5. Информационные технологии в логистике**

**Формы реализации:** Компьютерное задание

**Тип контрольного мероприятия:** Тестирование

**Вес контрольного мероприятия в БРС:** 20

**Процедура проведения контрольного мероприятия:** Технология проверки связана с выполнением контрольного теста по изученной теме. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизованный уникальным логином и паролем

**Краткое содержание задания:**

Контрольная точка направлена на проверку знаний по основам информационных технологий, применяемых в логистике

**Контрольные вопросы/задания:**

<p>Знать: современные решения информационных и коммуникационных проблем логистической компании с помощью специализированных программных продуктов</p>	<p>1.Расположите в хронологическом порядке возникновение следующих концепций по управлению организационно-хозяйственной деятельностью предприятий: ERP (Enterprise resource planning — планирования ресурсов предприятия); MRPII (Manufacturing Resource Planning — планирование ресурсов производства; CSRP (Customer Synchronized Resource Planning — планирования ресурсов предприятия, ориентированное на потребителя); JIC (In-ventory</p>
---	---

Control — автоматизации управления запасами); OPT (Optimised Pro-duction Technology — оптимизированная технология производства); CALS (Computer-aided Acquisition and Logistics Support — компьютерная поддержка процесса поставок и логистики):

- 1) ERP, MRPII, CSRP, JIC, OPT, CALS
- 2) JIC, OPT, CALS, ERP, MRPII, CSRP
- 3) CALS, ERP, MRPII, CSRP, JIC, OPT
- +4) JIC, OPT, MRPII, CALS, ERP, MRPII

Ответ: 4

2. В современной системе управления запасами должны осуществляться следующие функции:

- 1) прогнозирование, сообщения об отклонениях от прогноза
- 2) учет сделок, правила принятия решений
- 3) сообщения о показателях эффективности, планирование ассортимента
- 4) все вышеперечисленное

Ответ: 4

3. Система «Парус-Аналитика» предназначена для автоматизации анализа, прогнозирования и оптимизации торговой деятельности

- 1) малых торговых предприятий
- 2) средних торговых предприятий
- 3) крупных торговых предприятий
- 4) малых и средних торговых предприятий

Ответ: 4

4. Система «Триумф-Аналитика» предназначена для автоматизации анализа, прогнозирования и оптимизации торговой деятельности

- 1) малых торговых предприятий
- 2) средних торговых предприятий
- 3) крупных торговых предприятий
- 4) малых и средних торговых предприятий

Ответ: 3

5. Комплексная информационная система «Галактика» предназначена для автоматизации всего спектра финансово-хозяйственной деятельности

- 1) средних и крупных предприятий
- 2) малых и средних предприятий
- 3) малых, средних и крупных предприятий

Ответ: 1

6. Основным концептуальным отличием системы AVASSO от других систем работающих на российском рынке является:

- 1) подход к автоматизации управления предприятием посредством описания и настройки бизнес-процессов
- 2) подход к автоматизации управления предприятием посредством использования модульной структуры

Ответ: 1

7. Что относится к основным функциям,

	<p>поддерживаемым системой X-ART?</p> <p>1) анализ товародвижения  2) заказ товаров  3) продажа товаров через кассовый расчетный узел  4) управление производством  5) бухгалтерский учет  Ответ: 1, 2, 3</p> <p>8. Программный комплекс «ТрансЛогистик Soft» позволяет подготовить маршрут следования</p> <p>1) автоматизированным образом с использованием ГИС PC-Mile  2) отрезковым методом  3) как автоматизированным образом с использованием ГИС PC-Mile так и отрезковым методом  Ответ: 3</p> <p>9. Система автоматизированного принятия решений «1С-Логистика: Управление складом» полностью интегрируется с программным продуктом фирмы «1С»</p> <p>1) со всеми программными продуктами фирмы «1С»  2) «1С:Управление торговлей 8.0»  3) «1С:Предприятие 8.0. Управление производственным предприятием»  Ответ: 3</p> <p>10. Какой из программных продуктов охватывает наименьший состав финансовых функций?</p> <p>1) «Парус»  2) «Галактика»  3) «TradeX»  4) «Трэйд мастер»  5) «Супермаг-2000»  Ответ: 3</p>
--	---

**Описание шкалы оценивания:**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 85*

*Описание характеристики выполнения знания: оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено в установленном объеме в соответствии со шкалой*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания: оценка "хорошо" выставляется, если задание выполнено в установленном объеме в соответствии со шкалой*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания: оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание выполнено в установленном объеме в соответствии со шкалой*

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания: оценка "неудовлетворительно" выставляется, если задание выполнено ниже порогового уровня, установленного шкалой*





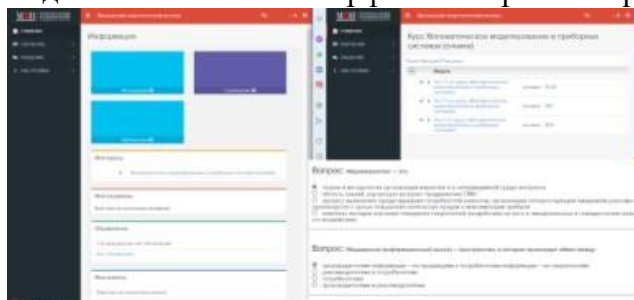
# СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

9 семестр

Форма промежуточной аттестации: Экзамен

Пример билета

Вид билета связан с интерфейсом сервиса "Прометей"



## Процедура проведения

В тесте встречаются вопросы следующих типов: 1. с одним вариантом ответа ( в вопросах «один из многих», система сравнивает ответ слушателя с правильным ответом и автоматически выставляет за него назначенный балл) 2. с выбором нескольких вариантов ответов ( в вопросах «многие из многих» система оценивает каждый ответ отдельно; есть возможность разрешить слушателю получить за вопрос 0,75 балла, если он выберет 3 правильных ответа из 4) 3. на соответствие слушатель должен привести в соответствие левую и правую часть ответа (в вопросах «соответствие» система оценивает каждый ответ отдельно; можно разрешить слушателю получить за вопрос 0,75 балла, если он выберет 3 правильных ответа из 4) 4. развернутый ответ, вводится вручную в специально отведенное поле (ручная оценка преподавателем)

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

### **1. Компетенция/Индикатор: ПК-7(Компетенция)**

#### **Вопросы, задания**

1. Раскройте основные понятия и определения современной логистики: информационные и финансовые потоки, их классификация, взаимодействие материального и информационного потоков
2. Раскройте основные понятия и определения информационной логистики
3. Раскройте понятие и перечислите виды информационных потоков в логистике
4. Опишите роль и место информационных потоков в структуре логистической системы организации
5. Понятие и функции логистических информационных систем
6. Перечислите виды логистических информационных систем

#### **Материалы для проверки остаточных знаний**

1. Бизнес-процесс - это:

Ответы:

- 1) множество управленческих процедур и операций
- 2) множество действий управленческого персонала

3) совокупность увязанных в единое целое действий, выполнение которых позволяет получить конечный результат (товар или услугу)

4) совокупность работ, выполняемых в процессе производства

Верный ответ: 3

2. Информационный поток по сравнению с материальным может быть:

Ответы:

- 1) опережающим во встречном направлении
- 2) опережающим в прямом направлении
- 3) опережающим в горизонтальном направлении
- 4) опережающим в вертикальном направлении
- 5) параллельным (одновременным)
- 6) встречным

Верный ответ: 1, 2, 5, 6

3. Информационный поток характеризуется:

Ответы:

- 1) объемом
- 2) временем поступления
- 3) направлением
- 4) количеством необходимых материальных ресурсов

Верный ответ: 1, 2, 3

4. Информационные и материальные потоки в логистических системах имеют:

Ответы:

- 1) одинаковые направления
- 2) противоположные направления
- 3) перпендикулярные направления
- 4) перекрестные направления

Верный ответ: 1, 2

5. Что такое централизованная информационная система?

Ответы:

- 1) Система, в которой все данные хранятся в одном центральном хранилище
- 2) Система, в которой данные хранятся на разных серверах
- 3) Система, в которой данные хранятся на персональных компьютерах
- 4) Система, в которой данные хранятся на внешних носителях

Верный ответ: 1

6. Что такое информационная архитектура?

Ответы:

- 1) Процесс анализа и проектирования информационной системы
- 2) Способ организации информации в базе данных
- 3) Математическая модель для представления информации
- 4) Аппаратное обеспечение компьютерной сети

Верный ответ: 1

## **2. Компетенция/Индикатор: ПК-8(Компетенция)**

### **Вопросы, задания**

1. Охарактеризуйте методы и средства реализации современных информационных технологий
2. Приведите классификацию современных информационных технологий
3. Раскройте характерные черты управления логистическими информационными системами
4. Опишите типовые программно-информационные решения в информационной логистике

- 5.Опишите функциональную реализацию в информационных системах способов планирования потребностей
- 6.Опишите информационную модель документооборота

### **Материалы для проверки остаточных знаний**

1.Цель информатизации общества заключается в:

Ответы:

- 1) справедливом распределении материальных благ
- 2) удовлетворении духовных потребностей человека
- 3) максимальном удовлетворении информационных потребностей отдельных граждан, их групп, предприятий, организаций и т. д. за счет повсеместного внедрения компьютеров и средств коммуникаций

Верный ответ: 3

2. Информационные технологии – это:

Ответы:

- 1) сведения о ком-то или о чём-то, передаваемые в форме знаков или сигналов
- 2) технологии накопления, обработки и передачи информации с использованием определённых (технических) средств
- 3) процессы передачи, накопления и переработки информации в общении людей, в живых организмах, технических устройствах и жизни общества
- 4) система для работы с программами, файлами и оглавлениями данных на компьютере

Верный ответ: 2

3.Информационные потоки, поступающие с различных уровней иерархической структуры системы управления, интегрируются в единую информационную систему. Различают следующие виды интеграции:

Ответы:

- 1) вертикальная
- 2) диагональная
- 3) горизонтальная
- 4) обратная

Верный ответ: 1, 3

4.Информационные системы на уровне предприятия подразделяются на:

Ответы:

- 1) плановые
- 2) диспозитивные (или диспетчерские)
- 3) исполнительные (или оперативные)
- 4) интегральные

Верный ответ: 1, 2, 3

5.Основная задача развития информационной логистики в индустриально развитых странах состоит в:

Ответы:

- 1) обеспечении адаптивности производства к потребностям рынка
- 2) создании структуры контроля
- 3) замене физических запасов надёжной информацией

Верный ответ: 1

6.Совокупность циркулирующих внутри логистической системы, между логистическими системами и внешней средой сообщений, необходимых для управления и контроля логистических операций, – это:

Ответы:

- 1) материальный поток
- 2) логистические операции
- 3) информационный поток

4) логистическая функция

Верный ответ: 2

7.Какая из следующих функций не относится к информационной логистике?

Ответы:

1) Управление данными

2) Обработка информации

3) Хранение информации

4) Транспортировка товаров

Верный ответ: 4

8.Что такое информационный поток?

Ответы:

1) Передача данных между компьютерами

2) Последовательность операций при обработке информации

3) Передача информации от одного участника системы к другому

4) Хранение информации в электронном виде

Верный ответ: 3

9.Какая из следующих технологий не относится к информационной логистике?

Ответы:

1) Интернет

2) Облачные вычисления

3) Беспроводные сети

4) Робототехника

Верный ответ: 4

## **II. Описание шкалы оценивания**

*Оценка: 5*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 85*

*Описание характеристики выполнения знания: оценка "отлично" выставляется, если задание выполнено в установленном объеме в соответствии со шкалой*

*Оценка: 4*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 75*

*Описание характеристики выполнения знания: оценка "хорошо" выставляется, если задание выполнено в установленном объеме в соответствии со шкалой*

*Оценка: 3*

*Нижний порог выполнения задания в процентах: 60*

*Описание характеристики выполнения знания: оценка "удовлетворительно" выставляется, если задание выполнено в установленном объеме в соответствии со шкалой*

*Оценка: 2*

*Описание характеристики выполнения знания: оценка "неудовлетворительно" выставляется, если задание выполнено ниже порогового уровня, установленного шкалой*

## **III. Правила выставления итоговой оценки по курсу**

Оценка определяется в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ» на основании семестровой и аттестационной составляющих