

**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: Очно-заочная

**Оценочные материалы
по дисциплине
Информационная логистика**

**Москва
2025**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Разработчик

	Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ»	
	Сведения о владельце ЦЭП МЭИ	
	Владелец	Князева Н.В.
Идентификатор	R76ca75b8-KniazevaNinV-cf4d76c	

Н.В. Князева

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-5403d8c5	

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-1 Способен управлять материальными потоками организовывать и осуществлять закупки товаров и услуг

ИД-2 Способен планировать и обосновывать закупку товаров и услуг

и включает:

для текущего контроля успеваемости:

Форма реализации: Компьютерное задание

1. Информационные потоки и информационное пространство в цепях поставок (Тестирование)

2. Информационные технологии в логистике (Тестирование)

3. Логистические информационные системы (Тестирование)

4. Управление логистическими информационными системами (Контрольная работа)

БРС дисциплины

8 семестр

Перечень контрольных мероприятий текущего контроля успеваемости по дисциплине:

КМ-1 Информационные потоки и информационное пространство в цепях поставок (Тестирование)

КМ-2 Логистические информационные системы (Тестирование)

КМ-3 Информационные технологии в логистике (Тестирование)

КМ-4 Управление логистическими информационными системами (Контрольная работа)

Вид промежуточной аттестации – Зачет с оценкой.

Раздел дисциплины	Веса контрольных мероприятий, %				
	Индекс КМ:	КМ-1	КМ-2	КМ-3	КМ-4
	Срок КМ:	3	6	9	12
Информационные потоки и информационное пространство в цепях поставок					
Информационные потоки в логистике	+				
Сущность информационной логистики	+				
Логистические информационные системы					

Особенности логистических информационных систем		+		
Виды логистических информационных систем		+		
Информационные технологии в логистике				
Технологии автоматической идентификации			+	
Информационные системы управления логистическими операциями			+	
Управление логистическими информационными системами				
Информационные потоки в логистических системах				+
Анализ и проектирование логистических информационных систем				+
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-1	ИД-2ПК-1 Способен планировать и обосновывать закупку товаров и услуг	Знать: базовые понятия информационной логистики и их соотношение с соответствующими понятиями логистики особенности и перспективы развития логистических информационных систем современные решения информационных и коммуникационных проблем логистической компании с помощью специализированных программных продуктов Уметь: применять логистические информационные системы для управления ресурсами организации	КМ-1 Информационные потоки и информационное пространство в цепях поставок (Тестирование) КМ-2 Логистические информационные системы (Тестирование) КМ-3 Информационные технологии в логистике (Тестирование) КМ-4 Управление логистическими информационными системами (Контрольная работа)

II. Содержание оценочных средств. Шкала и критерии оценивания

КМ-1. Информационные потоки и информационное пространство в цепях поставок

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

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:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Знать: базовые понятия информационной логистики и их соотношение с соответствующими понятиями логистики	1. Отличительное свойство логистических систем: 1) наличие прочных связей между элементами 2) взаимодействие с внешней средой 3) наличие потоковых процессов 4) размер системы Ответ: 3 2. Информационный поток в логистике - это: 1) движение информации 2) сообщения, необходимые для управления логистическими операциями 3) источник и приемник информации 4) совокупность документов, циркулирующих в логистической системе Ответ: 2 3. Что включает в себя информационная система? 1) информацию и средства ее передачи 2) ограничительную подсистему 3) математическое обеспечение 4) функциональную и обслуживающую подсистемы Ответ: 1, 3, 4 4. Что из перечисленного относится к способам управления информационным потоком? 1) изменение направления потока 2) ограничение скорости передачи до

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	<p>соответствующей скорости приема</p> <p>3) изменение источника потока</p> <p>4) ограничение объема потока до величины пропускной способности отдельного узла или участка пути</p> <p>Ответ: 1, 2, 4</p> <p>5. Чем из перечисленного характеризуется информационный поток?</p> <p>1) источником возникновения</p> <p>2) направлением движения</p> <p>3) скоростью передачи и приема</p> <p>4) стоимостью</p> <p>5) интенсивностью</p> <p>Ответ: 1, 2, 3, 5</p> <p>6. Информационный поток по сравнению с материальным может быть...</p> <p>1) опережающим во встречном направлении</p> <p>2) опережающим в прямом направлении</p> <p>3) опережающим в горизонтальном направлении</p> <p>4) опережающим в вертикальном направлении</p> <p>5) параллельным (одновременным)</p> <p>6) встречным</p> <p>Ответ: 1, 2, 5, 6</p> <p>7. Контролируемый параметр на производстве в рамках информационной логистической сети:</p> <p>1) обслуживание поставок</p> <p>2) время доставки</p> <p>3) производственная мощность</p> <p>4) сроки производства</p> <p>Ответ: 1, 2</p> <p>8. Электронный обмен данными – это...</p> <p>1) поток информации</p> <p>2) взаимодействие предприятий между собой через посредников</p> <p>3) процесс, который позволяет какой-либо компании с помощью компьютера наладить связь с другой компанией</p> <p>Ответ: 3</p> <p>9. Источником возникновения, направления, периодичностью, объемом, скоростью передачи характеризуется поток...</p> <p>1) информационный</p> <p>2) материальный</p> <p>3) нет правильного варианта ответа</p> <p>Ответ: 1</p> <p>10. Задачей информационной логистики является...</p>

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	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

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5 («отлично»)

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 («хорошо»)

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 («удовлетворительно»)

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 («неудовлетворительно»)

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

КМ-2. Логистические информационные системы

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

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:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Знать: особенности и перспективы развития логистических информационных систем	1. Информационный поток в логистике - это: 1) движение информации 2) сообщения, необходимые для управления логистическими операциями 3) источник и приемник информации 4) совокупность документов, циркулирующих в

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	<p>логистической системе Ответ: 2</p> <p>2.Плановые логистические информационные системы служат</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) для решения оперативных задач 2) для текущего планирования на предприятии 3) для принятия стратегических решений 4) для исполнения всех планов <p>Ответ: 3</p> <p>3.Что из перечисленного относится к видам логистических информационных систем?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) плановые логистические информационные системы 2) диспозитивные логистические информационные системы 3) исполнительные логистические информационные системы 4) автономные логистические информационные системы <p>Ответ: 1, 2, 3</p> <p>4.Гибкие логистические системы - это:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) движение материальных ресурсов через посредников 2) движение материальных ресурсов без посредников 3) движение материальных ресурсов внутри предприятия 4) движение материальных ресурсов в отсутствие коммерческих рисков <p>Ответ: 4</p> <p>5.К низкому уровню информационной пирамиды относятся:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) отдельные сделки 2) запросы 3) определение путей транспортировки реклама <p>Ответ: 1, 2, 3</p> <p>6.Оперативному уровню информационной пирамиды соответствует:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) поддержка принятого решения 2) необходимые выводы 3) оперативные действия 4) исполнение <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"> 1) вертикальная 2) диагональная 3) горизонтальная 4) обратная <p>Ответ: 1, 3</p>

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	<p>8. Низшему уровню информационной пирамиды соответствует:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) поддержка принятого решения 2) необходимые выводы 3) оперативные действия 4) исполнение <p>Ответ: 4</p> <p>9. Высшему уровню информационной пирамиды соответствует:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) поддержка принятого решения 2) необходимые выводы 3) оперативные действия 4) исполнение <p>Ответ: 1</p> <p>10. Функциональная подсистема информационной логистики состоит из следующих элементов:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) техническое обеспечение 2) информационное обеспечение 3) сервисное обслуживание 4) математическое обеспечение 5) маркетинговое обслуживание <p>Ответ: 1, 2, 4</p>

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5 («отлично»)

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 («хорошо»)

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 («удовлетворительно»)

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 («неудовлетворительно»)

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

КМ-3. Информационные технологии в логистике

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Тестирование

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

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:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Знать: современные решения информационных и коммуникационных проблем логистической компании с помощью специализированных программных продуктов	<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 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):</p> <ol style="list-style-type: none">1) ERP, MRPII, CSRP, JIC, OPT, CALS2) JIC, OPT, CALS, ERP, MRPII, CSRP3) CALS, ERP, MRPII, CSRP, JIC, OPT+4) JIC, OPT, MRPII, CALS, ERP, MRPII <p>Ответ: 4</p> <p>2. В современной системе управления запасами должны осуществляться следующие функции:</p> <ol style="list-style-type: none">1) прогнозирование, сообщения об отклонениях от прогноза2) учет сделок, правила принятия решений3) сообщения о показателях эффективности, планирование ассортимента4) все вышеперечисленное <p>Ответ: 4</p> <p>3. Система «Парус-Аналитика» предназначена для автоматизации анализа, прогнозирования и оптимизации торговой деятельности</p> <ol style="list-style-type: none">1) малых торговых предприятий2) средних торговых предприятий3) крупных торговых предприятий4) малых и средних торговых предприятий <p>Ответ: 4</p> <p>4. Система «Триумф-Аналитика» предназначена для автоматизации анализа, прогнозирования и оптимизации торговой деятельности</p> <ol style="list-style-type: none">1) малых торговых предприятий2) средних торговых предприятий3) крупных торговых предприятий4) малых и средних торговых предприятий

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	<p>Ответ: 3</p> <p>5.Комплексная информационная система «Галактика» предназначена для автоматизации всего спектра финансово-хозяйственной деятельности</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) средних и крупных предприятий 2) малых и средних предприятий 3) малых, средних и крупных предприятий <p>Ответ: 1</p> <p>6.Основным концептуальным отличием системы AVACCO от других систем работающих на российском рынке является:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) подход к автоматизации управления предприятием посредством описания и настройки бизнес-процессов 2) подход к автоматизации управления предприятием посредством использования модульной структуры <p>Ответ: 1</p> <p>7.Что относится к основным функциям, поддерживаемым системой X-ART?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) анализ товародвижения 2) заказ товаров 3) продажа товаров через кассовый расчетный узел 4) управление производством 5) бухгалтерский учет <p>Ответ: 1, 2, 3</p> <p>8.Программный комплекс «ТрансЛогистик Soft» позволяет подготовить маршрут следования</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) автоматизированным образом с использованием ГИС PC-Mile 2) отрезковым методом 3) как автоматизированным образом с использованием ГИС PC-Mile так и отрезковым методом <p>Ответ: 3</p> <p>9.Система автоматизированного принятия решений «1С-Логистика: Управление складом» полностью интегрируется с программным продуктом фирмы «1С»</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) со всеми программными продуктами фирмы «1С» 2) «1С:Управление торговлей 8.0» 3) «1С:Предприятие 8.0. Управление производственным предприятием» <p>Ответ: 3</p> <p>10.Какой из программных продуктов охватывает наименьший состав финансовых функций?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) «Парус» 2) «Галактика»

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	3) «TradeX» 4) «Трэйд мастер» 5) «Супермаг-2000» Ответ: 3

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5 («отлично»)

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 («хорошо»)

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 («удовлетворительно»)

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 («неудовлетворительно»)

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

КМ-4. Управление логистическими информационными системами

Формы реализации: Компьютерное задание

Тип контрольного мероприятия: Контрольная работа

Вес контрольного мероприятия в БРС: 25

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:

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
Уметь: применять логистические информационные системы для управления ресурсами организации	1.Разработать и реализовать в среде Microsoft Office 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) 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)

Запланированные результаты обучения по дисциплине	Вопросы/задания для проверки
	<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>

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5 («отлично»)

Нижний порог выполнения задания в процентах: 85

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

Оценка: 4 («хорошо»)

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 («удовлетворительно»)

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 («неудовлетворительно»)

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

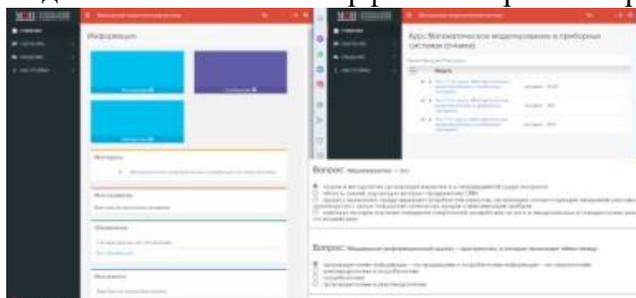
СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

8 семестр

Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой

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: ИД-2ПК-1 Способен планировать и обосновывать закупку товаров и услуг

Вопросы, задания

1. Раскройте основные понятия и определения современной логистики: информационные и финансовые потоки, их классификация, взаимодействие материального и информационного потоков
2. Охарактеризуйте методы и средства реализации современных информационных технологий
3. Приведите классификацию современных информационных технологий
4. Раскройте основные понятия и определения информационной логистики
5. Раскройте понятие и перечислите виды информационных потоков в логистике
6. Опишите роль и место информационных потоков в структуре логистической системы организации
7. Определите понятие и перечислите функции логистических информационных систем
8. Перечислите виды логистических информационных систем
9. Раскройте характерные черты управления логистическими информационными системами

- 10.Опишите типовые программно-информационные решения в информационной логистике
- 11.Опишите функциональную реализацию в информационных системах способов планирования потребностей
- 12.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.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

3. 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

4.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

5.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

6.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 надежной информацией

Верный ответ: 1

7. 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

8. Информационный поток характеризуется:

Ответы:

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

Верный ответ: 1, 2, 3

9. 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

10. 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

11. 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

12. 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

13. 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

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

Ответы:

- 1) Интернет
- 2) Облачные вычисления
- 3) Беспроводные сети
- 4) Робототехника

Верный ответ: 4

15.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

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: 5 («отлично»)

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 («хорошо»)

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 («удовлетворительно»)

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 («неудовлетворительно»)

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.