

**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
2022**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ РАЗРАБОТАЛ:

Преподаватель

(должность)

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

(подпись)

Н.В. Князева

(расшифровка
подписи)

СОГЛАСОВАНО:

Руководитель
образовательной
программы

(должность, ученая степень, ученое
звание)

| | | |
|--|--|------------------------------|
| | Подписано электронной подписью ФГБОУ ВО «НИУ «МЭИ» | |
| | Сведения о владельце ЦЭП МЭИ | |
| | Владелец | Киселева М.А. |
| | Идентификатор | R0edb956b-BaranovaMA-72cea98 |

(подпись)

М.А.
Киселева

(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-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 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

9 семестр

| 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 | | | | | |
| 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 | | | + | | |

| | | | | |
|--|----|----|----|----|
| Информационные технологии в логистике | | | | |
| Технические и программные средства информационных технологий в логистике | | | + | |
| Перспективы развития логистических информационных систем | | | + | |
| Управление логистическими информационными системами | | | | |
| Информационные потоки в логистических системах | | | | + |
| Анализ и проектирование логистических информационных систем | | | | + |
| Вес КМ: | 25 | 25 | 25 | 25 |

\$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: применять логистические информационные системы для управления ресурсами организации | Информационные потоки и информационное пространство в цепях поставок (Тестирование) Логистические информационные системы (Тестирование) Управление логистическими информационными системами (Контрольная работа) |
| ПК-8 | ПК-8(Компетенция) | Знать: современные решения информационных и коммуникационных проблем логистической компании с помощью специализированных программных продуктов Уметь: | Информационные технологии в логистике (Тестирование) Управление логистическими информационными системами (Контрольная работа) |

| | | | |
|--|--|---|--|
| | | проводить описание информационных потребностей для организации процесса планирования логистических бизнес-процессов | |
|--|--|---|--|

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. Время, отведенное на выполнение задания, устанавливается не более 70 минут. Количество попыток не более 3х. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизированный 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: 1) наличие прочных связей между элементами 2) взаимодействие с внешней средой 3) наличие потоковых процессов 4) размер системы Ответ: 3</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>4. Что из перечисленного относится к способам управления информационным потоком? 1) изменение направления потока 2) ограничение скорости передачи до соответствующей скорости приема 3) изменение источника потока 4) ограничение объема потока до величины пропускной способности отдельного узла или участка пути Ответ: 1, 2, 4</p> |
|--|--|

| | |
|--|---|
| | <p>5. Чем из перечисленного характеризуется информационный поток?</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) источником возникновения 2) направлением движения 3) скоростью передачи и приема 4) стоимостью 5) интенсивностью <p>Ответ: 1, 2, 3, 5</p> <p>6. Информационный поток по сравнению с материальным может быть...</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>Ответ: 1, 2, 5, 6</p> <p>7. Контролируемый параметр на производстве в рамках информационной логистической сети:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) обслуживание поставок 2) время доставки 3) производственная мощность 4) сроки производства <p>Ответ: 1, 2</p> <p>8. Электронный обмен данными – это...</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>Ответ: 3</p> <p>9. Источником возникновения, направления, периодичностью, объемом, скоростью передачи характеризуется поток...</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) информационный 2) материальный 3) нет правильного варианта ответа <p>Ответ: 1</p> <p>10. Задачей информационной логистики является...</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <p>Ответ: 1</p> |
|--|---|

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено верно на 80 %

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

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

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. Время, отведенное на выполнение задания, устанавливается не более 70 минут. Количество попыток не более 3х. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизированный 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">1) движение информации2) сообщения, необходимые для управления логистическими операциями3) источник и приемник информации4) совокупность документов, циркулирующих в логистической системе <p>Ответ: 2</p> <p>2. Плановые логистические информационные системы служат</p> <ol style="list-style-type: none">1) для решения оперативных задач2) для текущего планирования на предприятии3) для принятия стратегических решений4) 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 системы2) диспозитивные логистические информационные системы3) исполнительные логистические информационные системы4) 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> <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 Ответ: 1, 2, 4 |
|--|--|

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено верно на 80 %

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "хорошо" выставляется если большинство вопросов раскрыто

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

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

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. Время, отведенное на выполнение задания, устанавливается не более 70 минут. Количество попыток не более 3х. Тестирование проводится с использованием СДО "Прометей". К тестированию допускается пользователь, изучивший материалы, авторизированный уникальным логином и паролем

Краткое содержание задания:

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

Контрольные вопросы/задания:

| | |
|--|--|
| Знать: современные решения информационных и коммуникационных проблем логистической компании с помощью специализированных программных продуктов | 1. Расположите в хронологическом порядке возникновение следующих концепций по управлению организационно-хозяйственной деятельностью предприятий: ERP (Enterprise resource planning — планирования ресурсов предприятия); MRP II (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 |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | <p>логистики):</p> <ol style="list-style-type: none"> 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 <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 прогноза 2) учет сделок, правила принятия решений 3) сообщения о показателях эффективности, планирование ассортимента 4) 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 предприятий 2) средних торговых предприятий 3) крупных торговых предприятий 4) 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 предприятий 2) средних торговых предприятий 3) крупных торговых предприятий 4) малых и средних торговых предприятий <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 |
|--|--|

| | |
|--|--|
| | <p>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 РС-Mile 2) отрезковым методом 3) как автоматизированным образом с использованием ГИС РС-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: 80

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: 70

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: 60

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

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: Решенные задания по вариантам отправляются 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:

| | |
|---|--|
| <p>Уметь: применять логистические информационные системы для управления ресурсами организации</p> | <ol style="list-style-type: none">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)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)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)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>Уметь: проводить описание информационных потребностей для организации процесса планирования логистических бизнес-процессов</p> | <ol style="list-style-type: none">1.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)2.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)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 - 1 200 шт., остальные |

| | |
|--|--|
| | <p>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 - 12, годовая программа производства - 5 680 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 - 3, годовая программа производства - 12 000 шт., остальные данные согласно варианту)</p> |
|--|--|

Описание шкалы оценивания:

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

Описание характеристики выполнения знания: Оценка "отлично" выставляется если задание выполнено в полном объеме или выполнено верно на 80 %

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

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: 60

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

СОДЕРЖАНИЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

9 семестр

Форма промежуточной аттестации: Зачет с оценкой

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

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

Вопросы, задания

1. Основные понятия и определения современной логистики: информационные и финансовые потоки, их классификация, взаимодействие материального и информационного потоков
2. Понятие и функции логистических информационных систем
3. Виды логистических информационных систем
4. Управление логистическими информационными системами
5. Функциональная реализация в информационных системах способов планирования потребностей
6. Информационная 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. Информационный поток характеризуется...

Ответы:

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

Верный ответ: 1, 2, 3

5. 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

6. 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

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

Вопросы, задания

1. Методы и средства реализации современных информационных технологий
2. Классификация современных информационных технологий
3. Основные понятия и определения информационной логистики
4. Понятие и виды информационных потоков в логистике
5. Роль и место информационных потоков в структуре логистической системы организации
6. Типовые программно-информационные решения в информационной логистике

Материалы для проверки остаточных знаний

1. 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

2. 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

3. 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

4. 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

II. Описание шкалы оценивания

Оценка: 5

Нижний порог выполнения задания в процентах: 80

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "продвинутого" уровня. Ответы на все вопросы даны верно. Четко сформулированы особенности практических решений. Студент показал при ответе на вопросы экзаменационного билета и на дополнительные вопросы, что владеет материалом изученной дисциплины, свободно применяет свои знания для объяснения различных явлений и решения задач

Оценка: 4

Нижний порог выполнения задания в процентах: 70

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "базового" уровня. Большинство ответов даны верно. В части материала есть незначительные недостатки. Студент правильно выполнил задание и в основном правильно ответил на вопросы экзаменационного билета и на дополнительные вопросы, но допустил при этом незначительные ошибки

Оценка: 3

Нижний порог выполнения задания в процентах: 60

Описание характеристики выполнения знания: Работа выполнена в рамках "порогового" уровня. Основная часть задания выполнена верно. Студент в ответах на вопросы экзаменационного билета допустил существенные и даже грубые ошибки, но затем исправил их сам, либо наметил правильный путь его выполнения

III. Правила выставления итоговой оценки по курсу

Оценка определяется по совокупности результатов текущего контроля успеваемости в соответствии с Положением о балльно-рейтинговой системе для студентов НИУ «МЭИ»