**Приложение А**

**МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ   
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**«РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ТРАНСПОРТА»**

**(РУТ (МИИТ)**

ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ –   
ПРОГРАММЫПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ

«Тестовая ДПП Колмыков Вадим Сергеевич»

**Содержание**

# 1 Исходные данные

## 1.1 Перечень учебно-методической документации, нормативных правовых актов, нормативной технической документации, иной документации, учебной литературы и иных изданий, информационных ресурсов, использованных при подготовке оценочных материалов

Таблица 1 – Учебно-методическая документация, нормативные правовые акты, нормативная техническая документация, иная документация, учебная литература и иные издания, информационные ресурсы

|  |
| --- |
| **Вид информационного и учебно-методического обеспечения** |
| **1 Учебно-методическая документация** |
| 1.1 Конспект лекций |
| 1.2 Методические указания к организации и проведению практических занятий |
| **2 Список используемых источников** |
| 2.1 ГОСТ Р 56876.1-2016. «Национальный стандарт Российской Федерации. Руководство по добросовестным практикам взаимоотношений между торговыми сетями и поставщиками потребительских товаров. Часть 1. Термины и определения» (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 26.02.2016 N 82-ст)» |
| 2.2 ГОСТ Р 58855-2020. «Национальный стандарт Российской Федерации. Услуги на железнодорожном транспорте. Качество услуг в области грузовых перевозок. Термины и определения» (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 15.05.2020 N 205-ст)» |
| 2.3 Багинова В.В., Кузьмин Д.В., Николаева А.И. Основы логистики. — Москва : Учебное пособие РУТ (МИИТ), 2020 |
| 2.4 Венде Ф. Д., под ред., Швандар Д. В., под ред., Меркулина И. А., Ларин О. Н., Петров И. В., Розанова Т. П., Быкова Г. П., Пономарева М. А., Пустохин Д. А., Шарова И. В., Приходько Е. В., Тарасов Д. Э., Воронцова М. О., Венде Ф. Д. Основы логистики. — Москва : КноРус, 2022. — 275 с. |
| **3 Информационное обеспечение** |
| 3.1 http://library.miit.ru/ |

## 1.2 Планируемые результаты освоения, соотнесенные с результатами обучения по дополнительной профессиональной программе – программе повышения квалификации (далее – программа)

Таблица 2 – Планируемые результаты освоения, соотнесенные с результатами обучения

| Планируемые результаты освоения | Планируемые результаты обучения |
| --- | --- |
| Способен организовать интегрированное взаимодействие компаний и их партнеров с учетом прогноза материальных и иных потоков для оптимизации цепей поставок | **Знания:**  Знать классификацию методов, используемых при решении задач логистики, Знать типы грузов, Знать принципы выбора метода доставки, Знать способы перевозки грузов, Знать виды и основные характеристики транспорта, Знать документы, регламентирующие организацию перевозки грузов, Знать основные параметры грузов, Знать основные типы складов, Знать основные параметры складских помещений, Знать способы хранения грузов, Знать порядок оформления грузов, Знать способы транспортировки груза внутри складских помещений, Знать особенности зон складских помещений, Знать основные понятия и свойства логистики складов, Знать материальные потоки, Знать способы обмена информацией, Знать виды сотрудничества компаний, Знать документы регулирующие взаимодействие компаний, Знать основные понятия и определения в логистике, Знать основные принципы и задачи формирования логистической сети, Знать задачи логистики, Знать основные функции транспорта, транспортной сети в логистики, Знать перечень документов, сопровождающих груз, Знать виды и функции дополнительных технических устройств, Знать типы рыночной экономики.  **Умения:**  Уметь выбирать вид транспорта, с учетом сроков доставки, исходя из типа и параметров груза, Уметь определять основные параметры складских хозяйств при помощи оптимального размещения зон склада при условии разделения основного помещения на составные части, Уметь выстраивать сотрудничество компаний при помощи интегрированного взаимодействия бизнеса в условиях современной рыночной экономики. |

# 2 Спецификация заданий для проверки знаний

Таблица 3 – Спецификация заданий для проверки знаний

| **Предмет оценки (знание)** | **Критерии оценки** | **Шкала оценки** | **Тип и  № задания** |
| --- | --- | --- | --- |
| Знать основные понятия и определения в логистике | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ; 0 баллов – за неверный ответ | Задания с выбором ответа: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 |
| Знать основные принципы и задачи формирования логистической сети | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ; 0 баллов – за неверный ответ | Задания с выбором ответа: 9, 10, 11, 12, 13 |
| Знать задачи логистики | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ; 0 баллов – за неверный ответ | Задания с выбором ответа: 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 |
| Знать классификацию методов, используемых при решении задач логистики | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ; 0 баллов – за неверный ответ | Задания с выбором ответа: 22, 23, 24, 25, 26 |
| Знать основные функции транспорта, транспортной сети в логистики | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ; 0 баллов – за неверный ответ | Задания с выбором ответа: 27, 28, 29, 30, 31 |
| Знать типы грузов | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ; 0 баллов – за неверный ответ | Задания с выбором ответа: 32, 33, 34, 35, 36 |
| Знать принципы выбора метода доставки | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ; 0 баллов – за неверный ответ | Задания с выбором ответа: 37, 38, 39, 40, 41 Задания на установление последовательности: 42, 43 |
| Знать способы перевозки грузов | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ; 0 баллов – за неверный ответ | Задания с выбором ответа: 44, 45 Задания с открытым ответом: 46 Задания на установление последовательности: 47, 48 |
| Знать виды и основные характеристики транспорта | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ; 0 баллов – за неверный ответ | Задания с выбором ответа: 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57 |
| Знать основные типы складов | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ; 0 баллов – за неверный ответ | Задания с выбором ответа: 58, 59, 60, 61, 62, 63 |
| Знать основные параметры складских помещений | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ; 0 баллов – за неверный ответ | Задания с выбором ответа: 64, 65, 66, 67, 68, 69 |
| Знать способы хранения грузов | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ; 0 баллов – за неверный ответ | Задания с выбором ответа: 70, 71, 72, 73, 74, 75 |
| Знать порядок оформления грузов | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ; 0 баллов – за неверный ответ | Задания с выбором ответа: 76, 77, 78, 79, 80, 81 |
| Знать способы транспортировки груза внутри складских помещений | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ; 0 баллов – за неверный ответ | Задания с выбором ответа: 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88 |
| Знать документы, регламентирующие организацию перевозки грузов | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ; 0 баллов – за неверный ответ | Задания с выбором ответа: 89, 90, 91, 92, 93 |
| Знать основные параметры грузов | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ; 0 баллов – за неверный ответ | Задания с выбором ответа: 94, 95, 96, 97, 98 |
| Знать особенности зон складских помещений | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ; 0 баллов – за неверный ответ | Задания с выбором ответа: 99, 100, 101, 102, 103 |
| Знать перечень документов, сопровождающих груз | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ; 0 баллов – за неверный ответ | Задания с выбором ответа: 104, 105, 106, 107, 108 |
| Знать виды и функции дополнительных технических устройств | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ; 0 баллов – за неверный ответ | Задания с выбором ответа: 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115 |
| Знать материальные потоки | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ; 0 баллов – за неверный ответ | Задания с выбором ответа: 116, 117, 118, 119, 120 |
| Знать способы обмена информацией | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ; 0 баллов – за неверный ответ | Задания с выбором ответа: 121, 122, 123, 124, 125 |
| Знать типы рыночной экономики | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ; 0 баллов – за неверный ответ | Задания с выбором ответа: 126, 127, 128, 129, 130 |
| Знать виды сотрудничества компаний | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ; 0 баллов – за неверный ответ | Задания с выбором ответа: 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137 |
| Знать документы регулирующие взаимодействие компаний | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ; 0 баллов – за неверный ответ | Задания с выбором ответа: 138, 139, 140, 141, 142 |
| Знать основные понятия и свойства логистики складов | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ; 0 баллов – за неверный ответ | Задания с выбором ответа: 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152 |

Общая информация по структуре заданий для проверки знаний:

* количество заданий с выбором ответа: 147;
* количество заданий на установление последовательности: 4;
* количество заданий на установление соответствия: 0;
* количество заданий с открытым ответом: 1;
* время выполнения заданий для проверки знаний: 1 ак. ч.

# 3 Спецификация заданий для проверки умений и навыков

Таблица 4 – Спецификация заданий для проверки умений и навыков

| Предмет оценки (умение, навык) | Критерии оценки | Шкала оценки | Тип и  № задания |
| --- | --- | --- | --- |
| Уметь выбирать вид транспорта, с учетом сроков доставки, исходя из типа и параметров груза | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ,  0 баллов – за неверный ответ | задание на применение умений и навыков в модельных условиях № 1, 2, 3, 4 |
| Уметь выбирать вид транспорта, с учетом сроков доставки, исходя из типа и параметров груза | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ,  0 баллов – за неверный ответ | задание на применение умений и навыков в модельных условиях № 1, 2, 3, 4 |
| Уметь выбирать вид транспорта, с учетом сроков доставки, исходя из типа и параметров груза | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ,  0 баллов – за неверный ответ | задание на применение умений и навыков в модельных условиях № 1, 2, 3, 4 |
| Уметь выбирать вид транспорта, с учетом сроков доставки, исходя из типа и параметров груза | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ,  0 баллов – за неверный ответ | задание на применение умений и навыков в модельных условиях № 1, 2, 3, 4 |
| Уметь определять основные параметры складских хозяйств при помощи оптимального размещения зон склада при условии разделения основного помещения на составные части | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ,  0 баллов – за неверный ответ | задание на применение умений и навыков в модельных условиях № 5, 6, 7 |
| Уметь определять основные параметры складских хозяйств при помощи оптимального размещения зон склада при условии разделения основного помещения на составные части | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ,  0 баллов – за неверный ответ | задание на применение умений и навыков в модельных условиях № 5, 6, 7 |
| Уметь определять основные параметры складских хозяйств при помощи оптимального размещения зон склада при условии разделения основного помещения на составные части | Модельный ответ | 1 балл – за правильный ответ,  0 баллов – за неверный ответ | задание на применение умений и навыков в модельных условиях № 5, 6, 7 |

Время выполнения практических заданий: 9.33 ак. ч.

# 4 Требования безопасности к проведению оценочных мероприятий

Стандартные требования безопасности при проведении работ за компьютером.

# 5 Задания для проверки знаний

## 5.1 Материально-техническое обеспечение (далее – МТО) для проведения итоговой аттестации на проверку знаний

Таблица 5 – Состав МТО

| **Наименование** | **Кол-во** | **Ед. изм.** | **Примечание** |
| --- | --- | --- | --- |
| **1 Помещения** | | | |
| 1.1 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа | | | |
| 1.1.1 Лекционная аудитория | 1 | шт. | доска, средства отображения данных на большой экран, доступ в интернет |
| 1.2 Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа | | | |
| 1.2.1 Аудитория для практических занятий | 1 | шт. | доска, средства отображения данных на большой экран, доступ в интернет |
| **2 Мебель** | | | |
| 2.1 Учебной аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа | | | |
| 2.1.1 Стол | 30 | шт. | посадочные места по количеству обучающихся |
| 2.1.2 Стул | 30 | шт. | посадочные места по количеству обучающихся |
| **3 Оборудование** | | | |
| 3.1 Учебной аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа | | | |
| 3.1.1 Персональный компьютер преподавателя с веб-камерой, доступ к сети Интернет | 1 | шт. | компьютер с лицензионным программным обеспечением, должен удовлетворять минимальным системным требованиям специализированного ПО, обеспечивать возможность отображения информации на большой экран |
| 3.1.2 Персональные компьютеры для обучающихся с веб-камерой, доступ к сети Интернет | 30 | шт. | компьютер с лицензионным программным обеспечением, должен удовлетворять минимальным системным требованиям специализированного ПО. Количество компьютеров по количеству обучающихся |
| 3.1.3 Мультимедиа-комплекс | 1 | шт. | возможность отображения информации на большой экран |
| 3.1.4 Периферийное оборудование для ПК (принтер, сканер, сетевое оборудование, интерактивная доска) | 1 | шт. |  |
| **4 Расходные материалы** | | | |
| 4.1 Бумага | 1 | уп. |  |
| 4.2 Ручки | 1 | уп. |  |
| **5 Программное обеспечение** | | | |
| 5.1 Офисное | | | |
| 5.1.1 Лицензионное программное обеспечение (Microsoft Office) | 1 | шт. | программное обеспечение по количеству персональных компьютеров |
| 5.2 Специализированное | | | |
| 5.2.1 Тестирующий программный комплекс системы | 1 | шт. | создание библиотеки контрольных вопросов различных типов; формирование тестов на основе библиотеки вопросов (с возможностью случайной выборки, ограничениями по времени и другими параметрами); включение тестов в состав электронных курсов; назначение тестов в качестве самостоятельных оценочных процедур; детальная аналитика по итогам тестирования |
| **6 Иные** | | | |
| 6.1 Информационно-телекоммуникационные сети | 1 |  | обеспечивают передачу по линиям связи учебной информации и обратную связь между обучающимся и средством обучения |
| 6.2 Библиотека электронных образовательных ресурсов | 1 |  | доступ к электронным образовательным ресурсам, контроль знаний обучающихся (тестирование); персональные компьютеры, программа для создания интерактивных и мультимедийных электронных образовательных ресурсов |

## 5.2 Тестовые задания

**1 Какой из приводимых ответов наиболее точно отвечает на вопрос, что
такое логистика?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) организация перевозок; |
| б) предпринимательская деятельность; |
| в) наука и искусство управления материальным потоком; |
| г) искусство коммерции. |

**2 Какое из приведенных ниже определений является определением
понятия логистическая функция?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) направление хозяйственной деятельности, заключающееся в управлении материальными потоками в сферах производства и обращения; |
| б) множество элементов, находящихся в отношениях и связях друг с другом, образующих определенную целостность, единство; |
| в) совокупность различных видов деятельности с целью получения необходимого количества груза в нужном месте, в нужное время, с минимальными затратами; |
| г) укрупненная группа логистических операций, направленных на реализацию целей логистической системы. |

**3 Что является основным объектом изучения логистики?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) процессы, выполняемые торговлей; |
| б) материальные и соответствующие им информационные потоки; |
| в) рынки и конъюнктура конкретных товаров и услуг; |
| г) экономические отношения, возникающие в процессе доведения товаров от мест производства до потребителя. |

**4 Логистическая функция – это:**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) множество элементов, находящихся в отношениях связи друг с другом, образующих определенную целостность, единство; |
| б) совокупность различных видов деятельности с целью получения необходимого количества груза в нужном месте, в нужное время, с минимальными затратами; |
| в) укрупненная группа логистических операций, направленных на реализацию целей логистической системы; |
| г) система мероприятий по комплексному изучению рынка. |

**5 Тянущей системой в логистике называется:**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) система организации производства, в которой детали и полуфабрикаты подаются с предыдущей технологической операции на последующую в соответствии с централизованно сформированным графиком производства; |
| б) система организации производства, в которой детали и полуфабрикаты подаются с предыдущей технологической операции на последующую по мере необходимости (жесткий график отсутствует); |
| в) система управления запасами в каналах сферы обращения, в которой решение о пополнении запасов на периферийных складах принимается централизованно; |
| г) стратегия сбыта, направленная на опережающее (по отношению к спросу) формирование товарных запасов на оптовых и розничных торговых предприятиях. |

**6 Толкающей системой в логистике называется:**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) система управления запасами в каналах сферы обращения с децентрализованным процессом принятия решений о пополнении запасов; |
| б) система организации производства, в которой детали и полуфабрикаты подаются с предыдущей технологической операции на последующую по мере необходимости (жесткий график отсутствует); |
| в) стратегия сбыта, направленная на опережающее (по отношению к спросу) формирование товарных запасов в оптовых и розничных торговых предприятиях; |
| г) система организации производства, в которой детали и полуфабрикаты подаются с предыдущей технологической операции на последующую в соответствии с централизованно сформированным графиком производства. |

**7 Укажите, верно ли утверждение. Логистика исходит из приоритета
интересов потребителя:**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Верно; |
| б) Неверно. |

**8 К логистическим издержкам не относят:**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) затраты на рекламу; |
| б) затраты транспортно-заготовительные; |
| в) затраты на формирование и хранение запасов; |
| г) затраты на содержание административно-управленческого аппарата. |

**9 Логистические системы относятся к типу ... систем**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) открытых; |
| б) закрытых; |
| в) полуоткрытых; |
| г) полузакрытых. |

**10 Подсистемы логистической системы**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) Функциональные; |
| б) Иерархичные; |
| в) Совокупные; |
| г) Интегральные; |
| д) Обеспечивающие. |

**11 Классификационные признаки логистической системы**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) по характеру взаимодействия участников логистических цепей; |
| б) по стадиям воспроизводственного процесса; |
| в) по фазам кругооборота капитала; |
| г) по масштабам распространения; |
| д) по степени автоматизации; |
| е) по географии охвата; |
| ж) по видам потоков; |
| з) по назначению; |
| и) по названию. |

**12 Логистические сети по масштабам распространения**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) микрологистические; |
| б) мезологистические; |
| в) макрологистические; |
| г) мультилогистические. |

**13 По характеру взаимодействия участников логистических цепей**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) гибкие; |
| б) прямые; |
| в) косвенные; |
| г) эластичные; |
| д) эшелонированные. |

**14 Какой из факторов оказывает наиболее сильное влияние на развитие логистики?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) компьютеризация управления процессами в сферах производства и обращения; |
| б) совершенствование налоговой системы; |
| в) все факторы влияют в равной мере; |
| г) использование одного вида транспорта. |

**15 Логистическая операция — это:**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) самостоятельная часть логистического процесса, выполняемая на одном рабочем месте и/или с помощью одного технического устройства; |
| б) имеющая вещественную форму продукция, рассматриваемая в процессе приложения к ней различных логистических операций в заданном интервале времени; |
| в) материальная продукция, ожидающая вступления в процесс производственного или личного потребления или в процесс продажи; |
| г) упорядоченная на оси времени последовательность операций, направленная на обеспечение потребителя продукцией соответствующего ассортимента и качества в нужном количестве в требуемое время и место. |

**16 Для службы логистики критерием выбора варианта организации
товародвижения является:**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) оптимальный уровень обслуживания потребителей; |
| б) минимум издержек на закупки; |
| в) минимум издержек на содержание запасов; |
| г) минимум издержек на транспортирование. |

**17 Какую задачу решает логистика в сфере продаж?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Установление цен на продукцию на основании издержек; |
| б) Организация и управление складской деятельностью; |
| в) Максимизация прибыли при продаже продукции; |
| г) Определение ассортимента продукции. |

**18 Одной из задач логистики является управление запасами - что включает в себя этот процесс?**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) Определение потребностей в запасах; |
| б) Минимизация затрат на запасы; |
| в) Своевременная поставка материалов и комплектующих; |
| г) Осуществление продажи готовой продукции. |

**19 Какие задачи решает логистика в сфере производства?**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) Определение оптимального расположения производственных мощностей; |
| б) Организация доставки готовой продукции к месту назначения; |
| в) Оптимизация производственных процессов; |
| г) Контроль за производительностью сотрудников. |

**20 В каких ситуациях возникает задача оптимизации транспортных расходов?**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) При необходимости доставить продукцию в разные регионы; |
| б) При подборе оптимального маршрута доставки; |
| в) При выборе вида транспорта для доставки груза; |
| г) При определении объема производства продукции. |

**21 Какую задачу решает логистика в сфере сервиса и обслуживания клиентов?**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) Ежедневное обслуживание клиентов; |
| б) Мониторинг удовлетворенности клиентов; |
| в) Организация доставки товаров к клиентам; |
| г) Определение сроков поставки заказов. |

**22 Что такое методы складской логистики?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) методы оптимизации транспортировки грузов на склад; |
| б) методы управления запасами на складе; |
| в) методы сборки, упаковки и погрузки товаров на складе; |
| г) методы контроля качества товаров на складе. |

**23 Что такое методы транспортной логистики?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) методы управления транспортными потоками; |
| б) методы контроля качества перевозок; |
| в) методы оптимизации складирования; |
| г) методы оценки затрат на транспортировку грузов. |

**24 Что такое методы управления логистической цепочкой?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) методы контроля движения товаров от поставщика до конечного потребителя; |
| б) методы управления логистическими операциями внутри предприятия; |
| в) методы управления финансами в логистике; |
| г) методы разрешения конфликтов в логистической цепочке. |

**25 Что такое методы оценки рисков в логистике?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) методы определения финансовых потерь в результате логистических ошибок; |
| б) методы оценки вероятности возникновения проблем в логистической цепочке; |
| в) методы управления рисками на складе; |
| г) методы контроля качества логистических услуг. |

**26 Что такое методы оптимизации логистических процессов?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) методы управления транспортировкой грузов; |
| б) методы управления запасами на складе; |
| в) методы совершенствования логистической инфраструктуры; |
| г) методы улучшения эффективности логистических операций. |

**27 Какая основная функция транспорта в логистике?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Перевозка товаров; |
| б) Подача рекламы; |
| в) Хранение продуктов; |
| г) Производство товаров. |

**28 Какие виды транспорта входят в транспортную сеть?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Самолеты, вертолеты, космические корабли; |
| б) Автомобили, мотоциклы, велосипеды; |
| в) Поезда, трамваи, метро; |
| г) Все перечисленные виды. |

**29 Какова роль транспортной сети в логистике?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Оформление документации; |
| б) Мониторинг стоимости топлива; |
| в) Поддержание безопасности движения транспортных средств; |
| г) Обслуживание потребностей в перевозке грузов. |

**30 Какие виды транспорта используются для международных перевозок?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Железнодорожный транспорт; |
| б) Морской транспорт; |
| в) Воздушный транспорт; |
| г) Все перечисленные виды. |

**31 Как повышается эффективность транспорта в логистике?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Использование технологий GPS; |
| б) Увеличение количества работников; |
| в) Отказ от технических средств связи; |
| г) Использование аналоговых карт. |

**32 Какие грузы относятся к негабаритным?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) грузы, превышающие размеры стандартных контейнеров; |
| б) грузы, которые можно уложить в стандартные контейнеры; |
| в) грузы, которые весят больше 10 тонн; |
| г) грузы, которые занимают меньше половины объема контейнера. |

**33 Какие грузы относятся к опасным?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) грузы, которые легко портятся; |
| б) грузы, которые могут вызвать взрыв или пожар; |
| в) грузы, которые имеют высокую стоимость; |
| г) грузы, которые необходимо доставить как можно быстрее. |

**34 Что такое сухой груз?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) груз, который обязательно необходимо хранить в подходящих условиях; |
| б) груз, который не требует специальных условий хранения и перевозки; |
| в) груз, который является жидкостью или газом; |
| г) груз, который можно перевозить только самолетами. |

**35 Что такое хрупкий груз?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) груз, который обязательно нужно хранить в подходящих условиях; |
| б) груз, высокой стоимостью; |
| в) груз, небольшого объема; |
| г) груз, который может повредиться при транспортировке. |

**36 Что такое контейнерный груз?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) груз, который можно упаковать в стандартные контейнеры; |
| б) груз, который требует температурного режима; |
| в) груз, который перевозится только на железнодорожном транспорте; |
| г) груз, который можно перевозить только на водном транспорте. |

**37 Какие факторы влияют на выбор метода доставки груза?**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) Вес и размер груза; |
| б) Скорость доставки; |
| в) Расстояние до места назначения; |
| г) Цвет автомобиля. |

**38 Какие виды транспорта могут использоваться для доставки грузов?**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) Морская доставка; |
| б) Авиационная доставка; |
| в) Железнодорожная доставка; |
| г) Грузовой велосипед. |

**39 Какие условия перевозки должны учитываться при выборе метода доставки груза?**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) Температурный режим; |
| б) Условия хранения; |
| в) Наличие опасных материалов; |
| г) Фаза луны. |

**40 Какие экономические факторы могут влиять на выбор метода доставки груза?**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) Стоимость доставки; |
| б) Налоги и пошлины; |
| в) Доступность транспортных средств; |
| г) Плохие погодные условия. |

**41 Какие технические возможности должны быть у транспортных средств для доставки грузов?**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) Грузоподъемность; |
| б) Скорость; |
| в) Маневренность; |
| г) Наличие звуковой системы. |

**42 Последовательность этапов выбора перевозчика:**

\_

Установление последовательности

|  |
| --- |
| 1 определение критериев выбора перевозчика |
| 2 ранжирование критериев выбора перевозчика |
| 3 оценка возможных перевозчиков в разрезе намеченных критериев |
| 4 вычисление рейтинга перевозчика по каждому критерию |
| 5 принятие решения о выборе перевозчика |

**43 Расположите виды транспорта в порядке убывания стоимости перевозки:**

\_

Установление последовательности

|  |
| --- |
| 1 воздушный |
| 2 автомобильный |
| 3 железнодорожный |
| 4 водный |

**44 К переменным затратам на перевозку относят:**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) накладные расходы; |
| б) затраты на техническое обслуживание и текущий ремонт подвижного состава; |
| в) затраты на содержание производственно-технической базы и инфраструктуры транспорта; |
| г) расходы на оплату труда административно-управленческого персонала. |

**45 К постоянным затратам на перевозку относят:**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) затраты на страхование транспортного средства; |
| б) затраты на содержание производственно-технической базы и инфраструктуры транспорта; |
| в) затраты на техническое обслуживание и текущий ремонт подвижного состава, включая запасные части и материалы; |
| г) затраты на топливо, смазочные материалы, электроэнергию на движенческие операции. |

**46 Вставьте пропущенное слово. Длинномерные и громоздкие грузы,
лесные грузы \_\_\_\_\_\_ на платформах:**

\_

Вопрос с открытым ответом

**47 Расположите виды транспорта в порядке убывания способности быстро
доставлять грузы:**

\_

Установление последовательности

|  |
| --- |
| 1 воздушный |
| 2 автомобильный |
| 3 железнодорожный |
| 4 водный |

**48 Расположите в порядке убывания. Какой вид транспорта обладает наименьшим количеством промежуточных операций:**

\_

Установление последовательности

|  |
| --- |
| 1 автомобильный |
| 2 железнодорожный |
| 3 воздушный |
| 4 водный |

**49 Какой вид транспорта обеспечивает наиболее низкую стоимость
перевозки?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) железнодорожный; |
| б) воздушный; |
| в) трубопроводный; |
| г) водный. |

**50 Недостатком железнодорожного транспорта является:**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) низкая производительность; |
| б) ограниченное количество перевозчиков; |
| в) относительно высокая себестоимость перевозок на большие расстояния; |
| г) недостаточная экологическая чистота. |

**51 Недостатком автомобильного транспорта является:**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) малая грузоподъемность; |
| б) ограниченное количество перевозчиков; |
| в) большие капитальные вложения в производственно-техническую базу; |
| г) низкая скорость доставки. |

**52 Недостатком воздушного транспорта является:**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) низкая производительность; |
| б) недостаточно высокая сохранность грузов; |
| в) высокая себестоимость перевозок; |
| г) недостаточная экологическая чистота. |

**53 Недостатком морского транспорта является:**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) низкая производительность; |
| б) низкая скорость доставки; |
| в) относительно высокая стоимость перевозок на большие расстояния; |
| г) ограниченность видов транспортируемых грузов. |

**54 Достоинствами железнодорожного транспорта являются:**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) Быстрая доставка грузов на большие расстояния; |
| б) Невысокая себестоимость перевозок относительно единицы груза; |
| в) Низкое вредное влияние на окружающую среду; |
| г) Плата за простой транспортных средств взимается лишь через некоторое время. |

**55 Достоинствами речного транспорта являются:**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) Низкое вредное влияние на окружающую среду; |
| б) Плата за простой транспортных средств взимается лишь через некоторое время; |
| в) Малая скорость доставки; |
| г) Зависимость от погодных условий. |

**56 Достоинствами морского транспорта являются:**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) Неограниченная пропускная способность и высокая провозная способность; |
| б) Относительно небольшие капитальные вложения в устройство пути; |
| в) Сравнительно невысокая себестоимость перевозок; |
| г) Регулярность перевозок независимо от климатических условий, времени года и суток. |

**57 Достоинствами воздушного транспорта являются:**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) Самая высокая скорость и мобильность из всех видов транспорта; |
| б) Более низкие страховые затраты по сравнению с другими видами транспорта; |
| в) Низкая себестоимость перевозок на дальние расстояния; |
| г) Регулярность перевозок независимо от климатических условий, времени года и суток. |

**58 Понятие «склад» подразумевает:**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) закрытые помещения для хранения грузов; |
| б) звено логистической цепи для пересортировки грузов; |
| в) здания, сооружения и разнообразные устройства, предназначенные для приемки, размещения и хранения, поступивших на них товаров, подготовки их к потреблению и отпуску потребителю; |
| г) место для приемки товаров. |

**59 Какие бывают типы складов в логистике?**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) Производственный; |
| б) Распределительный; |
| в) Розничный; |
| г) Сервисный; |
| д) Нет верных ответов. |

**60 Что отличает производственный склад?**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) Недорогая аренда; |
| б) Высокая интенсивность задействованных рабочих; |
| в) Удобное расположение в транспортных узлах; |
| г) Ограниченность площади. |

**61 Какие функции выполняет распределительный склад?**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) Хранение товаров; |
| б) Формирование заказов; |
| в) Контроль за качеством продукции; |
| г) Контроль над ценами на товары. |

**62 Какие характеристики имеет розничный склад?**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) Расположен в близости от потребителя; |
| б) Масштабное хранение товаров; |
| в) Регулярное проведение инвентаризации товаров; |
| г) Высокая стоимость аренды. |

**63 Что обычно находится на сервисном складе?**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) Расходные материалы для ремонта; |
| б) Готовые изделия; |
| в) Комплектующие и запасные части; |
| г) Офисная мебель и оборудование. |

**64 Правильно организованный технологический процесс работы склада должен обеспечивать:**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) четкую работу экспедиции; |
| б) выполнение требований по рациональной организации складской операции; |
| в) четкое и своевременное проведение приемки товаров; |
| г) все ответы верны; |
| д) верный ответ отсутствует. |

**65 В систему складирования не входит:**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) складирование в полочных стеллажах; |
| б) складирование в гравитационных стеллажах; |
| в) размещение продукции в транспортных средствах; |
| г) конвейерное складирование. |

**66 Что такое полезная площадь склада?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) та часть склада, на которой хранится груз; |
| б) общая площадь склада; |
| в) площадь для отдыха сотрудников; |
| г) часть склада на котором не хранится груз. |

**67 Что является основным параметром определения площади склада?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Количество складских помещений на территории; |
| б) Количество складских мест на площади склада; |
| в) Объем средней единицы хранения на складе; |
| г) Общее количество хранимых товаров. |

**68 Укажите составляющие для расчета площади склада**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) Вспомогательная площадь; |
| б) Полезная площадь; |
| в) Площадь отдыха сотрудников. |

**69 Какие параметры влияют на выбор стеллажей для склада?**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) Грузоподъемность стеллажей; |
| б) Размеры грузов, хранящихся на складе; |
| в) Высота склада; |
| г) Вес товаров, хранящихся на стеллажах. |

**70 Преимуществом пакетирования термоусадочной пленкой являются**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) возможность пакетирования грузов различных по размеру; |
| б) низкие затраты труда; |
| в) возможность пакетировать замороженные продукты; |
| г) высокая степень сохранности груза от потерь; |
| д) защита от механического повреждения; |
| е) все ответы верны. |

**71 Стандартный плоский поддон имеет размеры…**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) 1200мм х 800мм; |
| б) 600мм х 800мм; |
| в) 600мм х 400мм; |
| г) 400мм х 400мм; |
| д) 1000мм х 1200мм. |

**72 При стеллажном способе хранения товаров используют стеллажи видов:**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) полочные; |
| б) стоечные; |
| в) каркасные; |
| г) индивидуальные; |
| д) ящичные; |
| е) сквозные; |
| ж) многофункциональные. |

**73 Какие виды складского хранения грузов можно использовать?**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) Полочное хранение; |
| б) Блочное хранение; |
| в) Бесполочное хранение; |
| г) Треугольное хранение. |

**74 Какие условия хранения занимаются при выборе кластера складского комплекса?**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) Температурный режим; |
| б) Увлажнение; |
| в) Продолжительность хранения; |
| г) Размер груза. |

**75 Какие виды хранения грузов в контейнерах могут использоваться для перевозки морским транспортом?**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) Открытого хранения; |
| б) Закрытого хранения; |
| в) Жаропрочного хранения; |
| г) Прозрачного хранения. |

**76 Какой из перечисленных факторов, определяющих размер внутреннего
материального потока на складе предприятия оптовой торговли, зависит от
условий договора с поставщиком?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) доля товаров, проходящих через участок комплектования; |
| б) доля товаров, проходящих через отправочную экспедицию; |
| в) доля товаров, не подлежащих механизированной выгрузке из вагона; |
| г) доля товаров, не подлежащих механизированной выгрузке в автомобиль. |

**77 Какой первый этап оформления груза в логистике?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Погрузка груза на транспортное средство; |
| б) Подготовка упаковки и маркировки товара; |
| в) Определение количества груза для отправления; |
| г) Составление транспортной накладной. |

**78 Какой второй этап оформления груза в логистике?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Подготовка транспортировки груза; |
| б) Погрузка груза на транспортное средство; |
| в) Определение количества груза для отправления; |
| г) Составление транспортной накладной. |

**79 Какой третий этап оформления груза в логистике?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Приемка груза на складе получателя; |
| б) Погрузка груза на транспортное средство; |
| в) Планирование транспортировки груза; |
| г) Подготовка упаковки и маркировки товара. |

**80 Какой четвертый этап оформления груза в логистике?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Приемка груза на транспортном средстве у получателя; |
| б) Определение стоимости транспортировки груза; |
| в) Подготовка транспортного средства для погрузки груза; |
| г) Составление транспортной накладной. |

**81 Какой пятый этап оформления груза в логистике?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Получение отчета о доставке груза; |
| б) Приемка груза на складе отправителя; |
| в) Проверка целостности груза при доставке; |
| г) Подготовка упаковки и маркировка товара перед отправкой. |

**82 Какой вид подъемно-транспортного оборудования изображен на фото?**



Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) тележка; |
| б) тягач; |
| в) погрузчик; |
| г) штабелер; |
| д) ричтрак; |
| е) подъемный стол. |

**83 Какие механизмы могут использоваться для перемещения груза на складе?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Вилочный погрузчик; |
| б) Экскаватор; |
| в) Автокран; |
| г) Лодочный мотор. |

**84 Какие типы подъемников могут использоваться для перемещения грузов?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Гидравлический подъемник; |
| б) Велосипед; |
| в) Лыжный подъемник; |
| г) Пожарная лестница. |

**85 Какие технологии могут использоваться для автоматизации перемещения грузов на складе?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Робототехника; |
| б) Фононный блок; |
| в) Криптография; |
| г) Нано-технологии. |

**86 Какие транспортные средства могут использоваться для транспортировки грузов внутри склада?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Грузовой тачка; |
| б) Экскаватор; |
| в) Грузовой автомобиль; |
| г) Самолет. |

**87 Какие системы могут использоваться для хранения и перемещения грузов на складе?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Автоматизированные складские системы; |
| б) Обычные книжные полки; |
| в) Стеклянные панели; |
| г) Надувные матрасы. |

**88 Подъемно-транспортное оборудование классифицируется:**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) по функциональному назначению; |
| б) по видам оборудования; |
| в) по принципу действия; |
| г) по видам перевозимых товаров; |
| д) по виду привода. |

**89 Какой документ является основным при оформлении перевозки груза и содержит информацию об отправителе, получателе и перевозчике?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Счет-фактура; |
| б) Накладная; |
| в) Договор на перевозку груза; |
| г) Инвойс. |

**90 Какой документ определяет стоимость перевозки груза и содержит информацию об объеме, весе и количестве груза?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Спецификация; |
| б) Контракт-оферта; |
| в) Транспортная накладная; |
| г) Счет-фактура. |

**91 Как называется документ, в котором указываются все затраты на перевозку груза и распределяются между заказчиком и перевозчиком?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Бюджет перевозки; |
| б) Контракт на перевозку груза; |
| в) Дополнительное соглашение; |
| г) Счет и спецификация на оплату. |

**92 Какой документ следует использовать для подтверждения доставки груза?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Накладная; |
| б) Счет-фактура; |
| в) Спецификация; |
| г) Наряд-заказ. |

**93 Каковы требования, предъявляемые к оформлению транспортной накладной?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Должна содержать информацию о грузе, место назначения, перевозчике, отправителе и получателе; |
| б) Должна быть подписана только перевозчиком; |
| в) Должна содержать информацию обо всех документах, связанных с перевозкой груза; |
| г) Должна быть проверена только получателем груза. |

**94 Что такое габариты груза в логистике?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Масса груза; |
| б) Длина, ширина и высота груза; |
| в) Цвет груза; |
| г) Тип груза. |

**95 Что такое масса груза в логистике?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Габариты груза; |
| б) Объем груза; |
| в) Вес груза; |
| г) Количество единиц груза. |

**96 Что такое тип груза в логистике?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Габариты груза; |
| б) Масса груза; |
| в) Объем груза; |
| г) Высота груза. |

**97 Что такое маршрут груза в логистике?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Путь, который проходит груз с начала до конца перевозки; |
| б) Место, где груз хранится; |
| в) Габариты груза; |
| г) Никакого из перечисленных. |

**98 Что такое упаковка груза в логистике?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Оболочка, которая защищает груз во время перевозки; |
| б) Система учета грузов на складе; |
| в) Срок хранения груза; |
| г) Температурный режим, в котором должен храниться груз. |

**99 Какой основный вид зон складских помещений?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Зона для погрузки/разгрузки; |
| б) Зона для отдыха сотрудников; |
| в) Зона хранения грузов; |
| г) Зона ремонта транспортных средств. |

**100 Какова основная функция зоны для погрузки/разгрузки?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Хранение товаров; |
| б) Обработка документации; |
| в) Таможенное оформление грузов; |
| г) Погрузка и разгрузка товаров. |

**101 Какие особенности характерны для зоны хранения грузов?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Наличие дополнительного оборудования; |
| б) Отсутствие температурных режимов; |
| в) Использование различных методов блокирования и стеллажей; |
| г) Увеличение освещенности помещения. |

**102 Какова особенность зоны для отдыха сотрудников?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Присутствие шума и вибрации от оборудования; |
| б) Наличие личного компьютера для каждого сотрудника; |
| в) Проведение брифингов и обучений; |
| г) Обеспечение спокойной и безопасной обстановки для отдыха. |

**103 Какие критерии отбора зон складских помещений важны для эффективной логистики?**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) Расположение склада; |
| б) Наличие дополнительных услуг; |
| в) Стоимость аренды и эксплуатации; |
| г) Наличие кухонных и туалетных помещений. |

**104 Какой документ необходим для оформления груза в таможне?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Сертификат качества; |
| б) Транспортная накладная; |
| в) Счет-фактура; |
| г) Налоговая накладная. |

**105 Какой документ описывает содержимое груза?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Упаковочный лист; |
| б) Торговый договор; |
| в) Налоговая декларация; |
| г) Приходный кассовый ордер. |

**106 Какой документ свидетельствует о праве собственности на груз?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Счет-фактура; |
| б) Договор купли-продажи; |
| в) Акт приемки-передачи; |
| г) Грузовая таможенная декларация. |

**107 Какой документ необходим для оплаты международных грузоперевозок?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Счет-фактура; |
| б) Договор страхования; |
| в) Платежное поручение; |
| г) Таможенная декларация. |

**108 Какой документ необходим для осуществления экспорта?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Экспортный контракт; |
| б) Декларация об исчерпании товарных запасов; |
| в) Разрешение на экспорт от местных властей; |
| г) Инвойс. |

**109 Какой вид подъемных машин изображен на фото?**



Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) мостовой кран; |
| б) электролебедка; |
| в) козловой кран; |
| г) тельфер; |
| д) электроталь; |
| е) кран-штабелер. |

**110 Какой вид подъемно-транспортного оборудования изображен на фото?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) погрузчик; |
| б) штабелер; |
| в) тягач; |
| г) элеватор; |
| д) автокран. |

**111 Какой вид подъемно-транспортного оборудования склада изображен на фото?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) погрузчик; |
| б) ричтрак; |
| в) мостовой кран; |
| г) козловой кран; |
| д) межстеллажный кран-штабелер; |
| е) электроталь. |

**112 Какая функция исполняется навесной электропередвижной кран-балки на складе?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Перемещение грузов; |
| б) Упаковка грузов; |
| в) Погрузка грузов на транспорт; |
| г) Хранение грузов. |

**113 Какое техническое устройство отвечает за механическую загрузку паллет с грузом на транспортное средство?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Лифтовое оборудование; |
| б) Рамные передвижные краны; |
| в) Распределительные механизмы; |
| г) Устройства для упаковки грузов. |

**114 Какая функция исполняется управляющей системой складского оборудования?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Определение мест хранения груза; |
| б) Распределение рабочей нагрузки; |
| в) Сбор данных о грузе и перемещении; |
| г) Контроль качества хранения грузов. |

**115 Какая функция исполняется при помощи сортировочных линий на складе?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Группировка грузов по местам назначения; |
| б) Нанесение маркировки на товары; |
| в) Подготовка грузов к отгрузке; |
| г) Сканирование штрих-кодов на товарах. |

**116 Какая из перечисленных систем, обеспечивающих продвижение
материального потока, является микрологистической?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) совокупность станций железной дороги, соединяющей два города; |
| б) связанные договорами поставщик, покупатель и транспортная организация; |
| в) взаимосвязанные участники цепи, обеспечивающие продвижение на российский рынок импортного товара; |
| г) крупный морской порт. |

**117 Какая из перечисленных систем, обеспечивающих продвижение
материального потока, является макрологистической?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) крупная железнодорожная станция; |
| б) связанные договорами поставщик, покупатель и транспортная организация; |
| в) взаимосвязанные участники цепи, обеспечивающие продвижение материального потока в пределах металлургического комбината; |
| г) крупный аэропорт. |

**118 Материальный поток – это:**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) самостоятельная часть логистического процесса, выполняемая на одном рабочем месте и/или с помощью одного технического устройства; |
| б) упорядоченная на оси времени последовательность логистических операций, направленная на обеспечение потребителя продукцией соответствующего ассортимента и качества в нужном количестве в требуемое время и место; |
| в) имеющая вещественную форму продукция, рассматриваемая в процессе приложения к ней различных логистических операций в заданном интервале времени; |
| г) материальная продукция, ожидающая вступления в процесс производственного или личного потребления, или в процесс продажи. |

**119 Признаком классификации, на основе которого материальные потоки
подразделяют на внешние, внутренние, входные и выходные, является:**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) отношение к логистической системе; |
| б) натурально-вещественный состав продвигающегося в потоке груза; |
| в) количество груза; |
| г) степень совместимости грузов. |

**120 Какая из перечисленных единиц измерения может служить для
измерения материального потока?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) кубический метр; |
| б) штука; |
| в) тонн в год; |
| г) рублей за тонну. |

**121 Какой способ обмена информацией является наиболее быстрым и эффективным?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) почта; |
| б) факс; |
| в) электронная почта (e-mail); |
| г) личная беседа. |

**122 Какой способ обмена информацией используется, когда необходимо передать большой объем данных?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) почта; |
| б) факс; |
| в) электронная почта (e-mail); |
| г) EDI (электронный обмен данными). |

**123 Какой способ обмена информацией используется для передачи файла с изображением?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) почта; |
| б) факс; |
| в) электронная почта (e-mail); |
| г) FTP (быстрая передача файлов). |

**124 Какой способ обмена информацией наиболее удобен при использовании мобильных устройств?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) почта; |
| б) факс; |
| в) электронная почта (e-mail); |
| г) мессенджер. |

**125 Какой способ обмена информацией считается наименее безопасным?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) почта; |
| б) факс; |
| в) электронная почта (e-mail); |
| г) личная беседа. |

**126 Что такое свободный рынок?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) рынок, на котором все товары бесплатны; |
| б) рынок, где государство контролирует все имущество; |
| в) рынок, где все товары и услуги могут продаваться и покупаться без ограничений; |
| г) рынок, где товары и услуги продвигаются только через правительственные структуры. |

**127 Что такое плановая экономика?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) экономическая система, в которой все производительные ресурсы в руках правительства; |
| б) экономическая система, в которой государство не имеет никакого контроля над производством; |
| в) экономическая система, в которой каждый человек имеет право на свободное использование своего имущества; |
| г) экономическая система, в которой государство и частные предприниматели работают вместе. |

**128 Что такое смешанная экономика?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) экономическая система, в которой производители и потребители контролируют всю экономику; |
| б) экономическая система, в которой государство контролирует только ключевые отрасли экономики; |
| в) экономическая система, в которой государство полностью контролирует все производство; |
| г) экономическая система, в которой государство не имеет никакого контроля над экономикой. |

**129 Что такое рынок с ограниченной конкуренцией?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) рынок, где бизнес контролируется строгими государственными мерами; |
| б) рынок, где монополистические компании контролируют производство; |
| в) рынок, где производители борются между собой за право продовольствия на этом рынке; |
| г) рынок, где потребители контролируют производство. |

**130 Что такое свободная конкуренция?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) тип рыночной экономики, где все производители борются за право продажи своих товаров; |
| б) тип рыночной экономики, где покупатели и продавцы контролируют цены; |
| в) тип рыночной экономики, где государство регулирует все производство и продажу товаров; |
| г) тип рыночной экономики, где монополистические компании контролируют всю экономику. |

**131 В каналах распределения от чужого имени и за чужой счет могут вести операции:**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) дилеры; |
| б) агенты; |
| в) дистрибьюторы; |
| г) комиссионеры. |

**132 Посредник, работающий от чужого имени и за свой счет - это:**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) дилер; |
| б) брокер; |
| в) дистрибьютор; |
| г) комиссионер. |

**133 Какой вид сотрудничества предполагает объединение подразделений двух компаний в единый портал для обмена информацией о грузопотоках?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Неформальное сотрудничество; |
| б) Информационное сотрудничество; |
| в) Официальное сотрудничество; |
| г) Франчайзинг. |

**134 Какой вид сотрудничества предполагает общее управление логистическими процессами и непосредственное взаимодействие при выполнении заказов?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Стратегическое сотрудничество; |
| б) Транзитное сотрудничество; |
| в) Официальное сотрудничество; |
| г) Кластеризация. |

**135 Какой вид сотрудничества предоставляет стороннюю логистическую компанию доступ к информации о поставках и заказах, а также процессам, связанным с управлением запасами?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Франчайзинг; |
| б) Информационное сотрудничество; |
| в) Транзитное сотрудничество; |
| г) Официальное сотрудничество. |

**136 Какой вид сотрудничества предполагает обмен опытом, ресурсами и экспертизой в рамках выделенных общих проектов?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Информационное сотрудничество; |
| б) Транзитное сотрудничество; |
| в) Кластеризация; |
| г) Официальное сотрудничество. |

**137 Какой вид сотрудничества предполагает объединение компаний для решения общих логистических задач и выстраивания цепочек поставок?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Стратегическое сотрудничество; |
| б) Неформальное сотрудничество; |
| в) Франчайзинг; |
| г) Транзитное сотрудничество. |

**138 Какой из этих документов определяет правила и условия перевозки грузов морским, речным и авиатранспортом?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Консигнационный договор; |
| б) Хозяйственный договор; |
| в) Инкассовое поручение; |
| г) Контракт на перевозку грузов. |

**139 Какой из этих документов содержит информацию о количестве, качестве, ассортименте и стоимости товаров, которые необходимо доставить?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Спецификация; |
| б) Акт об оказанных услугах; |
| в) Торговая накладная; |
| г) Счет-фактура. |

**140 Какой из этих документов является основой для начисления таможенных платежей при ввозе товаров в страну?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Договор поставки; |
| б) Инкассовое поручение; |
| в) Оригинал счета-фактуры; |
| г) Таможенная декларация. |

**141 Какой из этих документов является договором, в котором продавец обязуется передать товар покупателю в обусловленный срок и место?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Контракт на поставку товаров; |
| б) Спецификация; |
| в) Акт приема-передачи товаров; |
| г) Транспортная накладная. |

**142 Какой из этих документов является основанием для начисления выплаты за перевозку товаров от продавца к покупателю?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) Счет-фактура; |
| б) Контракт-оферта; |
| в) Транспортная накладная; |
| г) Акт приема-передачи товаров. |

**143 Логистически организованный складской технологический процесс должен обеспечить**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) сбыт товаров; |
| б) рациональное складирование товаров, обеспечивающих максимальное использование складских объемов и площадей, а также сохранность товаров и других материальных ценностей; |
| в) прибыль отдела продаж; |
| г) рекламно-информационное оформление магазина. |

**144 Что из перечисленного относится к логистике склада?**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) торговая фирма считает экономически целесообразным арендовать, а не строить склад; |
| б) рациональное размещение распределительных центров в районе минимизирует сумму складских и транспортных затрат; |
| в) трубопроводный транспорт является наиболее надежным из всех видов транспорта; |
| г) фирма сознательно использует производственные мощности в среднем только на 70%; |
| д) оптовая продовольственная база обслуживает все магазины района. |

**145 Предприятие создает запасы с целью снижения:**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) потерь от закупки мелких партий товаров по более высоким ценам; |
| б) потерь от омертвления в запасах отвлеченных финансовых средств; |
| в) риска порчи товаров; |
| г) расходов на оплату труда персонала, занятого хранением товаров. |

**146 Принцип пропорциональности складского процесса означает:**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) повторяемость всего цикла и отдельных операций в равные промежутки времени; |
| б) устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе; |
| в) одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса; |
| г) соответствие всех звеньев складского процесса по производительности, пропускной способности или скорости. |

**147 Принцип параллельности складского процесса означает:**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) повторяемость всего цикла и отдельных операций в равные промежутки времени; |
| б) подчинение всех операций технологического цикла единому расчетному ритму; |
| в) устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе; |
| г) одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса. |

**148 Принцип непрерывности складского процесса означает:**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) повторяемость всего цикла и отдельных операций в равные промежутки времени; |
| б) подчинение всех операций технологического цикла единому расчетному ритму; |
| в) устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе; |
| г) одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса. |

**149 Принцип поточности складского процесса означает:**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) повторяемость всего цикла и отдельных операций в равные промежутки времени; |
| б) подчинение всех операций технологического цикла единому расчетному ритму; |
| в) устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе; |
| г) одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса. |

**150 Складирование - ...**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) логистическая операция, заключающаяся в содержании запасов участниками логистического канала и обеспечивающая их сохранность, рациональное (оптимальное) размещение, учет, постоянное обновление и безопасные условия работы.; |
| б) сложное техническое сооружение (здание, разнообразное оборудование и другие устройства), предназначенное для приемки, размещения, накопления, хранения, переработки, отпуска и доставки продукции потребителям.; |
| в) управление движением материальных ресурсов на территории складского хозяйства.; |
| г) проектирование, организация и управление складом.. |

**151 Склад – ...**

\_

Выбор одного правильного ответа

|  |
| --- |
| a) сложное техническое сооружение (здание, разнообразное оборудование и другие устройства), предназначенное для приемки, размещения, накопления, хранения, переработки, отпуска и доставки продукции потребителям.; |
| б) логистическая операция, заключающаяся в содержании запасов участниками логистического канала и обеспечивающая их сохранность, рациональное (оптимальное) размещение, учет, постоянное обновление и безопасные условия работы.; |
| в) управление движением материальных ресурсов на территории складского хозяйства.; |
| г) проектирование, организация и управление складом.. |

**152 К прямым функциям службы логистики на предприятии относят:**

\_

Выбор нескольких правильных ответов

|  |
| --- |
| a) выбор транспорта; |
| б) организацию складирования и хранения; |
| в) рекламу; |
| г) управление запасами. |

## 5.3 Критерии и шкала оценки (ключи к заданиям), правила обработки результатов теста

Таблица 6 – Критерии и шкала оценки (ключи к заданиям)

| № задания | Правильные варианты ответа, модельные ответы | Шкала оценки |
| --- | --- | --- |
| 1 | в | 1 балл – за правильный ответ |
| 2 | г | 1 балл – за правильный ответ |
| 3 | б | 1 балл – за правильный ответ |
| 4 | в | 1 балл – за правильный ответ |
| 5 | б | 1 балл – за правильный ответ |
| 6 | в | 1 балл – за правильный ответ |
| 7 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 8 | a,г | 1 балл – за правильный ответ |
| 9 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 10 | a,д | 1 балл – за правильный ответ |
| 11 | б,в,д,е,ж,з | 1 балл – за правильный ответ |
| 12 | a,б,в | 1 балл – за правильный ответ |
| 13 | a,б,д | 1 балл – за правильный ответ |
| 14 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 15 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 16 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 17 | в | 1 балл – за правильный ответ |
| 18 | a,б,в | 1 балл – за правильный ответ |
| 19 | a,в | 1 балл – за правильный ответ |
| 20 | a,б,в | 1 балл – за правильный ответ |
| 21 | б,в,г | 1 балл – за правильный ответ |
| 22 | б | 1 балл – за правильный ответ |
| 23 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 24 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 25 | б | 1 балл – за правильный ответ |
| 26 | г | 1 балл – за правильный ответ |
| 27 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 28 | г | 1 балл – за правильный ответ |
| 29 | г | 1 балл – за правильный ответ |
| 30 | г | 1 балл – за правильный ответ |
| 31 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 32 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 33 | б | 1 балл – за правильный ответ |
| 34 | б | 1 балл – за правильный ответ |
| 35 | г | 1 балл – за правильный ответ |
| 36 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 37 | a,б,в | 1 балл – за правильный ответ |
| 38 | a,б,в | 1 балл – за правильный ответ |
| 39 | a,б,в | 1 балл – за правильный ответ |
| 40 | a,б,в | 1 балл – за правильный ответ |
| 41 | a,б,в | 1 балл – за правильный ответ |
| 42 | 1,2,3,4,5 | 1 балл – за правильный ответ |
| 43 | 1,2,3,4 | 1 балл – за правильный ответ |
| 44 | б | 1 балл – за правильный ответ |
| 45 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 46 | перевозят; Перевозят; Транспортируют; транспортируют; Перемещают; перемещают | 1 балл – за правильный ответ |
| 47 | 1,2,3,4 | 1 балл – за правильный ответ |
| 48 | 1,2,3,4 | 1 балл – за правильный ответ |
| 49 | г | 1 балл – за правильный ответ |
| 50 | б | 1 балл – за правильный ответ |
| 51 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 52 | в | 1 балл – за правильный ответ |
| 53 | б | 1 балл – за правильный ответ |
| 54 | a,б | 1 балл – за правильный ответ |
| 55 | a,б | 1 балл – за правильный ответ |
| 56 | a,б | 1 балл – за правильный ответ |
| 57 | a,б | 1 балл – за правильный ответ |
| 58 | в | 1 балл – за правильный ответ |
| 59 | a,б,в,г | 1 балл – за правильный ответ |
| 60 | б,г | 1 балл – за правильный ответ |
| 61 | a,б | 1 балл – за правильный ответ |
| 62 | a,в | 1 балл – за правильный ответ |
| 63 | a,в | 1 балл – за правильный ответ |
| 64 | г | 1 балл – за правильный ответ |
| 65 | в | 1 балл – за правильный ответ |
| 66 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 67 | б | 1 балл – за правильный ответ |
| 68 | a,б | 1 балл – за правильный ответ |
| 69 | a,б,в | 1 балл – за правильный ответ |
| 70 | е | 1 балл – за правильный ответ |
| 71 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 72 | a,в,д,ж | 1 балл – за правильный ответ |
| 73 | a,б | 1 балл – за правильный ответ |
| 74 | a,в | 1 балл – за правильный ответ |
| 75 | a,б | 1 балл – за правильный ответ |
| 76 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 77 | б | 1 балл – за правильный ответ |
| 78 | в | 1 балл – за правильный ответ |
| 79 | в | 1 балл – за правильный ответ |
| 80 | г | 1 балл – за правильный ответ |
| 81 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 82 | в | 1 балл – за правильный ответ |
| 83 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 84 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 85 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 86 | в | 1 балл – за правильный ответ |
| 87 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 88 | a,в | 1 балл – за правильный ответ |
| 89 | в | 1 балл – за правильный ответ |
| 90 | г | 1 балл – за правильный ответ |
| 91 | г | 1 балл – за правильный ответ |
| 92 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 93 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 94 | б | 1 балл – за правильный ответ |
| 95 | в | 1 балл – за правильный ответ |
| 96 | г | 1 балл – за правильный ответ |
| 97 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 98 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 99 | в | 1 балл – за правильный ответ |
| 100 | г | 1 балл – за правильный ответ |
| 101 | в | 1 балл – за правильный ответ |
| 102 | г | 1 балл – за правильный ответ |
| 103 | a,в | 1 балл – за правильный ответ |
| 104 | б | 1 балл – за правильный ответ |
| 105 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 106 | б | 1 балл – за правильный ответ |
| 107 | в | 1 балл – за правильный ответ |
| 108 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 109 | г | 1 балл – за правильный ответ |
| 110 | в | 1 балл – за правильный ответ |
| 111 | г | 1 балл – за правильный ответ |
| 112 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 113 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 114 | в | 1 балл – за правильный ответ |
| 115 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 116 | г | 1 балл – за правильный ответ |
| 117 | б | 1 балл – за правильный ответ |
| 118 | в | 1 балл – за правильный ответ |
| 119 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 120 | в | 1 балл – за правильный ответ |
| 121 | в | 1 балл – за правильный ответ |
| 122 | г | 1 балл – за правильный ответ |
| 123 | г | 1 балл – за правильный ответ |
| 124 | г | 1 балл – за правильный ответ |
| 125 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 126 | в | 1 балл – за правильный ответ |
| 127 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 128 | б | 1 балл – за правильный ответ |
| 129 | б | 1 балл – за правильный ответ |
| 130 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 131 | б | 1 балл – за правильный ответ |
| 132 | в | 1 балл – за правильный ответ |
| 133 | б | 1 балл – за правильный ответ |
| 134 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 135 | б | 1 балл – за правильный ответ |
| 136 | в | 1 балл – за правильный ответ |
| 137 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 138 | г | 1 балл – за правильный ответ |
| 139 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 140 | в | 1 балл – за правильный ответ |
| 141 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 142 | в | 1 балл – за правильный ответ |
| 143 | б | 1 балл – за правильный ответ |
| 144 | б | 1 балл – за правильный ответ |
| 145 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 146 | г | 1 балл – за правильный ответ |
| 147 | г | 1 балл – за правильный ответ |
| 148 | в | 1 балл – за правильный ответ |
| 149 | б | 1 балл – за правильный ответ |
| 150 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 151 | a | 1 балл – за правильный ответ |
| 152 | б,г | 1 балл – за правильный ответ |

Правила обработки результатов теста: тест считается выполненным при правильном выполнении обучающимся не менее 70 % заданий.

# 6 Задания для проверки умений и навыков

**Задание № 1**

Предмет оценки (умение/навык):

Уметь выбирать вид транспорта, с учетом сроков доставки, исходя из типа и параметров груза

Описание ситуации и постановка задачи:

Автомобильный транспорт.

Рассчитать объем перевозок, грузооборот, среднюю дальность  
перевозки одной тонны груза, среднюю дальность ездки автомобиля с грузом, при помощи методического пособия, представленного в курсе обучения.  
Данные о перевозках, выполненных автомобилем за день, представленные в дополнительных материалах к практическому заданию №1.

Место выполнения: Дистанционно .

Источники информации для выполнения:

Таблица 7 – Источники информации для выполнения задания:

|  |
| --- |
| **1 Учебно-методическая документация** |
| 1.1 Конспект лекций |
| 1.2 Методические указания к организации и проведению практических занятий |
| **2 Список используемых источников** |
| 2.1 Нормативные правовые акты, нормативная техническая документация, иная документация |
| 2.1.1 ГОСТ Р 56876.1-2016. «Национальный стандарт Российской Федерации. Руководство по добросовестным практикам взаимоотношений между торговыми сетями и поставщиками потребительских товаров. Часть 1. Термины и определения" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 26.02.2016 N 82-ст)» |
| 2.1.2 ГОСТ Р 58855-2020. «Национальный стандарт Российской Федерации. Услуги на железнодорожном транспорте. Качество услуг в области грузовых перевозок. Термины и определения" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 15.05.2020 N 205-ст)» |
| 2.2 Учебники, монографии |
| 2.2.1 Багинова В.В., Кузьмин Д.В., Николаева А.И. Основы логистики. — Москва : Учебное пособие РУТ (МИИТ), 2020 |
| 2.2.2 Венде Ф. Д., под ред., Швандар Д. В., под ред., Меркулина И. А., Ларин О. Н., Петров И. В., Розанова Т. П., Быкова Г. П., Пономарева М. А., Пустохин Д. А., Шарова И. В., Приходько Е. В., Тарасов Д. Э., Воронцова М. О., Венде Ф. Д. Основы логистики. — Москва : КноРус, 2022. — 275 с. |
| **3 Информационное обеспечение** |
| 3.1 http://library.miit.ru/ |

Дополнительные материалы:  
1. Исходные данные Задача 1,  
URL: https://constructor.emiit.ru:8887/tasks/236/additional\_files/59/download

Максимальное время выполнения: 60 минут.

МТО для выполнения задания:

Таблица 8 – Состав МТО

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1 Помещения** | | | |
| **2 Мебель** | | | |
| 2.1 Учебной аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа | | | |
| 2.1.1 Стол | 30 | шт. | посадочные места по количеству обучающихся |
| 2.1.2 Стул | 30 | шт. | посадочные места по количеству обучающихся |
| **3 Оборудование** | | | |
| 3.1 Учебной аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа | | | |
| 3.1.1 Персональный компьютер преподавателя с веб-камерой, доступ к сети Интернет | 1 | шт. | компьютер с лицензионным программным обеспечением, должен удовлетворять минимальным системным требованиям специализированного ПО, обеспечивать возможность отображения информации на большой экран |
| 3.1.2 Персональные компьютеры для обучающихся с веб-камерой, доступ к сети Интернет | 30 | шт. | компьютер с лицензионным программным обеспечением, должен удовлетворять минимальным системным требованиям специализированного ПО. Количество компьютеров по количеству обучающихся |
| 3.1.3 Периферийное оборудование для ПК (принтер, сканер, сетевое оборудование, интерактивная доска) | 1 | шт. |  |
| **4 Расходные материалы** | | | |
| 4.1 Бумага | 1 | уп. |  |
| 4.2 Ручки | 1 | уп. |  |
| **5 Программное обеспечение** | | | |
| **6 Иные** | | | |
| 6.1 Библиотека электронных образовательных ресурсов | 1 |  | доступ к электронным образовательным ресурсам, контроль знаний обучающихся (тестирование); персональные компьютеры, программа для создания интерактивных и мультимедийных электронных образовательных ресурсов |

**Критерии оценки**

Таблица 9 – Критерии оценки

| **Предмет оценки** | **Объект оценки** | **Критерий оценки** |
| --- | --- | --- |
| Уметь выбирать вид транспорта, с учетом сроков доставки, исходя из типа и параметров груза | Умение работать с данными, формулами, цифрами для расчета объема перевозок, грузооборот, среднюю дальность перевозки одной тонны груза, среднюю дальность ездки автомобиля с грузом | Соответствие модельному ответу |
| Уметь выбирать вид транспорта, с учетом сроков доставки, исходя из типа и параметров груза | Для понимания цепочек связей, между звеньями элементов логистических операций. | Соответствие модельному ответу |

**Модельный ответ**

Таблица 10 – Модельный ответ

| **Объект оценки** | **Модельный ответ (индикатор)** |
| --- | --- |
| Умение работать с данными, формулами, цифрами для расчета объема перевозок, грузооборот, среднюю дальность перевозки одной тонны груза, среднюю дальность ездки автомобиля с грузом | Ответы, будут автоматически выставляться, по мере внесения результатов пользователями на сайт обучения (электронную среду), в соответствии с их вариантами. Так же ответы продублированы в дополнительных материалах практического задания 1. |
| Для понимания цепочек связей, между звеньями элементов логистических операций. | Ответы, будут автоматически выставляться, по мере внесения результатов пользователями на сайт обучения (электронную среду), в соответствии с их вариантами. Так же ответы продублированы в дополнительных материалах практического задания 1. |

**Задание № 2**

Предмет оценки (умение/навык):

Уметь выбирать вид транспорта, с учетом сроков доставки, исходя из типа и параметров груза

Описание ситуации и постановка задачи:

Автомобильный транспорт

В автохозяйстве имеется Nное количество автомобилей (типа 1) грузоподъем­ностью X т (типа 1) и N автомобилей (типа 2) грузоподъемностью Y т (типа 2). Опреде­лить среднюю грузоподъемность автомобилей. Все исходные данные находятся в дополнительных материалах, методические материалы в курсе лекций.

Место выполнения: Дистанционно .

Источники информации для выполнения:

Таблица 11 – Источники информации для выполнения задания:

|  |
| --- |
| **1 Учебно-методическая документация** |
| 1.1 Конспект лекций |
| 1.2 Методические указания к организации и проведению практических занятий |
| **2 Список используемых источников** |
| 2.1 Нормативные правовые акты, нормативная техническая документация, иная документация |
| 2.1.1 ГОСТ Р 56876.1-2016. «Национальный стандарт Российской Федерации. Руководство по добросовестным практикам взаимоотношений между торговыми сетями и поставщиками потребительских товаров. Часть 1. Термины и определения" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 26.02.2016 N 82-ст)» |
| 2.1.2 ГОСТ Р 58855-2020. «Национальный стандарт Российской Федерации. Услуги на железнодорожном транспорте. Качество услуг в области грузовых перевозок. Термины и определения" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 15.05.2020 N 205-ст)» |
| 2.2 Учебники, монографии |
| 2.2.1 Багинова В.В., Кузьмин Д.В., Николаева А.И. Основы логистики. — Москва : Учебное пособие РУТ (МИИТ), 2020 |
| 2.2.2 Венде Ф. Д., под ред., Швандар Д. В., под ред., Меркулина И. А., Ларин О. Н., Петров И. В., Розанова Т. П., Быкова Г. П., Пономарева М. А., Пустохин Д. А., Шарова И. В., Приходько Е. В., Тарасов Д. Э., Воронцова М. О., Венде Ф. Д. Основы логистики. — Москва : КноРус, 2022. — 275 с. |
| **3 Информационное обеспечение** |
| 3.1 http://library.miit.ru/ |

Дополнительные материалы:  
1. Исходные данные Задача 2,  
URL: https://constructor.emiit.ru:8887/tasks/241/additional\_files/58/download

Максимальное время выполнения: 60 минут.

МТО для выполнения задания:

Таблица 12 – Состав МТО

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1 Помещения** | | | |
| **2 Мебель** | | | |
| 2.1 Учебной аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа | | | |
| 2.1.1 Стол | 30 | шт. | посадочные места по количеству обучающихся |
| 2.1.2 Стул | 30 | шт. | посадочные места по количеству обучающихся |
| **3 Оборудование** | | | |
| 3.1 Учебной аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа | | | |
| 3.1.1 Периферийное оборудование для ПК (принтер, сканер, сетевое оборудование, интерактивная доска) | 1 | шт. |  |
| **4 Расходные материалы** | | | |
| 4.1 Бумага | 1 | уп. |  |
| 4.2 Ручки | 1 | уп. |  |
| **5 Программное обеспечение** | | | |
| **6 Иные** | | | |
| 6.1 Информационно-телекоммуникационные сети | 1 |  | обеспечивают передачу по линиям связи учебной информации и обратную связь между обучающимся и средством обучения |
| 6.2 Библиотека электронных образовательных ресурсов | 1 |  | доступ к электронным образовательным ресурсам, контроль знаний обучающихся (тестирование); персональные компьютеры, программа для создания интерактивных и мультимедийных электронных образовательных ресурсов |

**Критерии оценки**

Таблица 13 – Критерии оценки

| **Предмет оценки** | **Объект оценки** | **Критерий оценки** |
| --- | --- | --- |
| Уметь выбирать вид транспорта, с учетом сроков доставки, исходя из типа и параметров груза | Умение работать с данными, формулами, цифрами для расчета объема перевозок, грузооборот, среднюю дальность перевозки одной тонны груза, среднюю дальность ездки автомобиля с грузом | Соответствие модельному ответу |
| Уметь выбирать вид транспорта, с учетом сроков доставки, исходя из типа и параметров груза | Для понимания цепочек связей, между звеньями элементов логистических операций. | Соответствие модельному ответу |

**Модельный ответ**

Таблица 14 – Модельный ответ

| **Объект оценки** | **Модельный ответ (индикатор)** |
| --- | --- |
| Умение работать с данными, формулами, цифрами для расчета объема перевозок, грузооборот, среднюю дальность перевозки одной тонны груза, среднюю дальность ездки автомобиля с грузом | Ответы, будут автоматически выставляться, по мере внесения результатов пользователями на сайт обучения (электронную среду), в соответствии с их вариантами. Так же ответы продублированы в дополнительных материалах практического задания 2 . |
| Для понимания цепочек связей, между звеньями элементов логистических операций. | Ответы, будут автоматически выставляться, по мере внесения результатов пользователями на сайт обучения (электронную среду), в соответствии с их вариантами. Так же ответы продублированы в дополнительных материалах практического задания 2. |

**Задание № 3**

Предмет оценки (умение/навык):

Уметь выбирать вид транспорта, с учетом сроков доставки, исходя из типа и параметров груза

Описание ситуации и постановка задачи:

Автомобильный транспорт

Грузоподъемность автомобиля составляет q т, площадь кузова – F м2, высота погрузки груза – h м, плотность груза – Y т/м3. Определить статический коэффициент использования грузоподъемности, с количеством ездок z при данных, указанных в исходных данных.

Место выполнения: Дистанционно .

Источники информации для выполнения:

Таблица 15 – Источники информации для выполнения задания:

|  |
| --- |
| **1 Учебно-методическая документация** |
| 1.1 Конспект лекций |
| 1.2 Методические указания к организации и проведению практических занятий |
| **2 Список используемых источников** |
| 2.1 Нормативные правовые акты, нормативная техническая документация, иная документация |
| 2.1.1 ГОСТ Р 56876.1-2016. «Национальный стандарт Российской Федерации. Руководство по добросовестным практикам взаимоотношений между торговыми сетями и поставщиками потребительских товаров. Часть 1. Термины и определения" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 26.02.2016 N 82-ст)» |
| 2.1.2 ГОСТ Р 58855-2020. «Национальный стандарт Российской Федерации. Услуги на железнодорожном транспорте. Качество услуг в области грузовых перевозок. Термины и определения" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 15.05.2020 N 205-ст)» |
| 2.2 Учебники, монографии |
| 2.2.1 Багинова В.В., Кузьмин Д.В., Николаева А.И. Основы логистики. — Москва : Учебное пособие РУТ (МИИТ), 2020 |
| 2.2.2 Венде Ф. Д., под ред., Швандар Д. В., под ред., Меркулина И. А., Ларин О. Н., Петров И. В., Розанова Т. П., Быкова Г. П., Пономарева М. А., Пустохин Д. А., Шарова И. В., Приходько Е. В., Тарасов Д. Э., Воронцова М. О., Венде Ф. Д. Основы логистики. — Москва : КноРус, 2022. — 275 с. |
| **3 Информационное обеспечение** |
| 3.1 http://library.miit.ru/ |

Дополнительные материалы:  
1. Исходные данные Задача 3,  
URL: https://constructor.emiit.ru:8887/tasks/242/additional\_files/60/download

Максимальное время выполнения: 60 минут.

МТО для выполнения задания:

Таблица 16 – Состав МТО

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1 Помещения** | | | |
| **2 Мебель** | | | |
| 2.1 Учебной аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа | | | |
| 2.1.1 Стол | 30 | шт. | посадочные места по количеству обучающихся |
| 2.1.2 Стул | 30 | шт. | посадочные места по количеству обучающихся |
| **3 Оборудование** | | | |
| 3.1 Учебной аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа | | | |
| 3.1.1 Периферийное оборудование для ПК (принтер, сканер, сетевое оборудование, интерактивная доска) | 1 | шт. |  |
| **4 Расходные материалы** | | | |
| 4.1 Бумага | 1 | уп. |  |
| 4.2 Ручки | 1 | уп. |  |
| **5 Программное обеспечение** | | | |
| **6 Иные** | | | |
| 6.1 Информационно-телекоммуникационные сети | 1 |  | обеспечивают передачу по линиям связи учебной информации и обратную связь между обучающимся и средством обучения |
| 6.2 Библиотека электронных образовательных ресурсов | 1 |  | доступ к электронным образовательным ресурсам, контроль знаний обучающихся (тестирование); персональные компьютеры, программа для создания интерактивных и мультимедийных электронных образовательных ресурсов |

**Критерии оценки**

Таблица 17 – Критерии оценки

| **Предмет оценки** | **Объект оценки** | **Критерий оценки** |
| --- | --- | --- |
| Уметь выбирать вид транспорта, с учетом сроков доставки, исходя из типа и параметров груза | Умение работать с данными, формулами, цифрами. | Соответствие модельному ответу |
| Уметь выбирать вид транспорта, с учетом сроков доставки, исходя из типа и параметров груза | Для понимания цепочек связей, между звеньями элементов логистических операций. | Соответствие модельному ответу |

**Модельный ответ**

Таблица 18 – Модельный ответ

| **Объект оценки** | **Модельный ответ (индикатор)** |
| --- | --- |
| Умение работать с данными, формулами, цифрами. | Ответы, будут автоматически выставляться, по мере внесения результатов пользователями на сайт обучения (электронную среду), в соответствии с их вариантами. Так же ответы продублированы в дополнительных материалах практического задания 3. |
| Для понимания цепочек связей, между звеньями элементов логистических операций. | Ответы, будут автоматически выставляться, по мере внесения результатов пользователями на сайт обучения (электронную среду), в соответствии с их вариантами. Так же ответы продублированы в дополнительных материалах практического задания 3. |

**Задание № 4**

Предмет оценки (умение/навык):

Уметь выбирать вид транспорта, с учетом сроков доставки, исходя из типа и параметров груза

Описание ситуации и постановка задачи:

Автомобильный транспорт

Автомобиль грузоподъемностью q т перевозил в течение дня грузы. Определить коэффициент динамического использования грузоподъемности автомобиля при данных, указанных в приведенных ниже таблицах, при использовании методического пособия представленного в курсе обучения.

Место выполнения: Дистанционно .

Источники информации для выполнения:

Таблица 19 – Источники информации для выполнения задания:

|  |
| --- |
| **1 Учебно-методическая документация** |
| 1.1 Конспект лекций |
| 1.2 Методические указания к организации и проведению практических занятий |
| **2 Список используемых источников** |
| 2.1 Нормативные правовые акты, нормативная техническая документация, иная документация |
| 2.1.1 ГОСТ Р 56876.1-2016. «Национальный стандарт Российской Федерации. Руководство по добросовестным практикам взаимоотношений между торговыми сетями и поставщиками потребительских товаров. Часть 1. Термины и определения" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 26.02.2016 N 82-ст)» |
| 2.1.2 ГОСТ Р 58855-2020. «Национальный стандарт Российской Федерации. Услуги на железнодорожном транспорте. Качество услуг в области грузовых перевозок. Термины и определения" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 15.05.2020 N 205-ст)» |
| 2.2 Учебники, монографии |
| 2.2.1 Багинова В.В., Кузьмин Д.В., Николаева А.И. Основы логистики. — Москва : Учебное пособие РУТ (МИИТ), 2020 |
| 2.2.2 Венде Ф. Д., под ред., Швандар Д. В., под ред., Меркулина И. А., Ларин О. Н., Петров И. В., Розанова Т. П., Быкова Г. П., Пономарева М. А., Пустохин Д. А., Шарова И. В., Приходько Е. В., Тарасов Д. Э., Воронцова М. О., Венде Ф. Д. Основы логистики. — Москва : КноРус, 2022. — 275 с. |
| **3 Информационное обеспечение** |
| 3.1 http://library.miit.ru/ |

Дополнительные материалы:  
1. Задача 4,  
URL: https://constructor.emiit.ru:8887/tasks/243/additional\_files/62/download

Максимальное время выполнения: 60 минут.

МТО для выполнения задания:

Таблица 20 – Состав МТО

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1 Помещения** | | | |
| **2 Мебель** | | | |
| 2.1 Учебной аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа | | | |
| 2.1.1 Стол | 30 | шт. | посадочные места по количеству обучающихся |
| 2.1.2 Стул | 30 | шт. | посадочные места по количеству обучающихся |
| **3 Оборудование** | | | |
| 3.1 Учебной аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа | | | |
| 3.1.1 Периферийное оборудование для ПК (принтер, сканер, сетевое оборудование, интерактивная доска) | 1 | шт. |  |
| **4 Расходные материалы** | | | |
| 4.1 Бумага | 1 | уп. |  |
| 4.2 Ручки | 1 | уп. |  |
| **5 Программное обеспечение** | | | |
| **6 Иные** | | | |
| 6.1 Информационно-телекоммуникационные сети | 1 |  | обеспечивают передачу по линиям связи учебной информации и обратную связь между обучающимся и средством обучения |
| 6.2 Библиотека электронных образовательных ресурсов | 1 |  | доступ к электронным образовательным ресурсам, контроль знаний обучающихся (тестирование); персональные компьютеры, программа для создания интерактивных и мультимедийных электронных образовательных ресурсов |

**Критерии оценки**

Таблица 21 – Критерии оценки

| **Предмет оценки** | **Объект оценки** | **Критерий оценки** |
| --- | --- | --- |
| Уметь выбирать вид транспорта, с учетом сроков доставки, исходя из типа и параметров груза | Умение работать с данными, формулами, цифрами. | Соответствие модельному ответу |
| Уметь выбирать вид транспорта, с учетом сроков доставки, исходя из типа и параметров груза | Для понимания цепочек связей, между звеньями элементов логистических операций. | Соответствие модельному ответу |

**Модельный ответ**

Таблица 22 – Модельный ответ

| **Объект оценки** | **Модельный ответ (индикатор)** |
| --- | --- |
| Умение работать с данными, формулами, цифрами. | Ответы, будут автоматически выставляться, по мере внесения результатов пользователями на сайт обучения (электронную среду), в соответствии с их вариантами. Так же ответы продублированы в дополнительных материалах практического задания 4. |
| Для понимания цепочек связей, между звеньями элементов логистических операций. | Ответы, будут автоматически выставляться, по мере внесения результатов пользователями на сайт обучения (электронную среду), в соответствии с их вариантами. Так же ответы продублированы в дополнительных материалах практического задания 4. |

**Задание № 5**

Предмет оценки (умение/навык):

Уметь определять основные параметры складских хозяйств при помощи оптимального размещения зон склада при условии разделения основного помещения на составные части

Описание ситуации и постановка задачи:

Вам даны:

1. Годовой грузопоток Qг
2. Количество смен работы транспорта Нсм
3. Выбор транспорта прибытия
4. Выбор транспорта отправления
5. Грузоподъемность транспорта
6. Тр - число рабочих дней комплекса

Вам необходимо рассчитать, количество груза, которое будет проходить через склад за сутки. Рассчитать количество транспортных единиц, для обслуживания суточного грузопотока на складе.

Место выполнения: Дистанционно .

Источники информации для выполнения:

Таблица 23 – Источники информации для выполнения задания:

|  |
| --- |
| **1 Учебно-методическая документация** |
| 1.1 Конспект лекций |
| 1.2 Методические указания к организации и проведению практических занятий |
| **2 Список используемых источников** |
| 2.1 Нормативные правовые акты, нормативная техническая документация, иная документация |
| 2.1.1 ГОСТ Р 56876.1-2016. «Национальный стандарт Российской Федерации. Руководство по добросовестным практикам взаимоотношений между торговыми сетями и поставщиками потребительских товаров. Часть 1. Термины и определения" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 26.02.2016 N 82-ст)» |
| 2.1.2 ГОСТ Р 58855-2020. «Национальный стандарт Российской Федерации. Услуги на железнодорожном транспорте. Качество услуг в области грузовых перевозок. Термины и определения" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 15.05.2020 N 205-ст)» |
| 2.2 Учебники, монографии |
| 2.2.1 Багинова В.В., Кузьмин Д.В., Николаева А.И. Основы логистики. — Москва : Учебное пособие РУТ (МИИТ), 2020 |
| 2.2.2 Венде Ф. Д., под ред., Швандар Д. В., под ред., Меркулина И. А., Ларин О. Н., Петров И. В., Розанова Т. П., Быкова Г. П., Пономарева М. А., Пустохин Д. А., Шарова И. В., Приходько Е. В., Тарасов Д. Э., Воронцова М. О., Венде Ф. Д. Основы логистики. — Москва : КноРус, 2022. — 275 с. |
| **3 Информационное обеспечение** |
| 3.1 http://library.miit.ru/ |

Максимальное время выполнения: 60 минут.

МТО для выполнения задания:

Таблица 24 – Состав МТО

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1 Помещения** | | | |
| **2 Мебель** | | | |
| 2.1 Учебной аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа | | | |
| 2.1.1 Стол | 30 | шт. | посадочные места по количеству обучающихся |
| 2.1.2 Стул | 30 | шт. | посадочные места по количеству обучающихся |
| **3 Оборудование** | | | |
| 3.1 Учебной аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа | | | |
| 3.1.1 Периферийное оборудование для ПК (принтер, сканер, сетевое оборудование, интерактивная доска) | 1 | шт. |  |
| **4 Расходные материалы** | | | |
| 4.1 Бумага | 1 | уп. |  |
| 4.2 Ручки | 1 | уп. |  |
| **5 Программное обеспечение** | | | |
| **6 Иные** | | | |
| 6.1 Информационно-телекоммуникационные сети | 1 |  | обеспечивают передачу по линиям связи учебной информации и обратную связь между обучающимся и средством обучения |
| 6.2 Библиотека электронных образовательных ресурсов | 1 |  | доступ к электронным образовательным ресурсам, контроль знаний обучающихся (тестирование); персональные компьютеры, программа для создания интерактивных и мультимедийных электронных образовательных ресурсов |

**Критерии оценки**

Таблица 25 – Критерии оценки

| **Предмет оценки** | **Объект оценки** | **Критерий оценки** |
| --- | --- | --- |
| Уметь определять основные параметры складских хозяйств при помощи оптимального размещения зон склада при условии разделения основного помещения на составные части | Расчёт количества груза, которое будет проходить через склад за сутки и необходимое для расчета транспортных единиц, вовлеченных в процесс обслуживания суточного грузопотока на складе | Соответствие модельному ответу |

**Модельный ответ**

Таблица 26 – Модельный ответ

| **Объект оценки** | **Модельный ответ (индикатор)** |
| --- | --- |
| Расчёт количества груза, которое будет проходить через склад за сутки и необходимое для расчета транспортных единиц, вовлеченных в процесс обслуживания суточного грузопотока на складе | Ответы, будут автоматически выставляться, по мере внесения результатов пользователями на сайт обучения (электронную среду), в соответствии с их вариантами. Так же ответы продублированы в дополнительных материалах практического задания 5 |

**Задание № 6**

Предмет оценки (умение/навык):

Уметь определять основные параметры складских хозяйств при помощи оптимального размещения зон склада при условии разделения основного помещения на составные части

Описание ситуации и постановка задачи:

Пользуясь исходными данными посчитать геометрические размеры склада:

1. Размер контейнера
2. Груз
3. Количество контейнеров по длине (от 1 до 3)
4. Пролет крана
5. Масса контейнера с грузом (НЕТТО)
6. Из задания 5 взять Eскл
7. Штат сотрудников (от 4 до 8)

Место выполнения: Дистанционно .

Источники информации для выполнения:

Таблица 27 – Источники информации для выполнения задания:

|  |
| --- |
| **1 Учебно-методическая документация** |
| 1.1 Конспект лекций |
| 1.2 Методические указания к организации и проведению практических занятий |
| **2 Список используемых источников** |
| 2.1 Нормативные правовые акты, нормативная техническая документация, иная документация |
| 2.1.1 ГОСТ Р 56876.1-2016. «Национальный стандарт Российской Федерации. Руководство по добросовестным практикам взаимоотношений между торговыми сетями и поставщиками потребительских товаров. Часть 1. Термины и определения" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 26.02.2016 N 82-ст)» |
| 2.1.2 ГОСТ Р 58855-2020. «Национальный стандарт Российской Федерации. Услуги на железнодорожном транспорте. Качество услуг в области грузовых перевозок. Термины и определения" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 15.05.2020 N 205-ст)» |
| 2.2 Учебники, монографии |
| 2.2.1 Багинова В.В., Кузьмин Д.В., Николаева А.И. Основы логистики. — Москва : Учебное пособие РУТ (МИИТ), 2020 |
| 2.2.2 Венде Ф. Д., под ред., Швандар Д. В., под ред., Меркулина И. А., Ларин О. Н., Петров И. В., Розанова Т. П., Быкова Г. П., Пономарева М. А., Пустохин Д. А., Шарова И. В., Приходько Е. В., Тарасов Д. Э., Воронцова М. О., Венде Ф. Д. Основы логистики. — Москва : КноРус, 2022. — 275 с. |
| **3 Информационное обеспечение** |
| 3.1 http://library.miit.ru/ |

Максимальное время выполнения: 60 минут.

МТО для выполнения задания:

Таблица 28 – Состав МТО

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1 Помещения** | | | |
| **2 Мебель** | | | |
| 2.1 Учебной аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа | | | |
| 2.1.1 Стол | 30 | шт. | посадочные места по количеству обучающихся |
| 2.1.2 Стул | 30 | шт. | посадочные места по количеству обучающихся |
| **3 Оборудование** | | | |
| 3.1 Учебной аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа | | | |
| 3.1.1 Периферийное оборудование для ПК (принтер, сканер, сетевое оборудование, интерактивная доска) | 1 | шт. |  |
| **4 Расходные материалы** | | | |
| 4.1 Бумага | 1 | уп. |  |
| 4.2 Ручки | 1 | уп. |  |
| **5 Программное обеспечение** | | | |
| **6 Иные** | | | |
| 6.1 Информационно-телекоммуникационные сети | 1 |  | обеспечивают передачу по линиям связи учебной информации и обратную связь между обучающимся и средством обучения |
| 6.2 Библиотека электронных образовательных ресурсов | 1 |  | доступ к электронным образовательным ресурсам, контроль знаний обучающихся (тестирование); персональные компьютеры, программа для создания интерактивных и мультимедийных электронных образовательных ресурсов |

**Критерии оценки**

Таблица 29 – Критерии оценки

| **Предмет оценки** | **Объект оценки** | **Критерий оценки** |
| --- | --- | --- |
| Уметь определять основные параметры складских хозяйств при помощи оптимального размещения зон склада при условии разделения основного помещения на составные части | Знать как определить, необходимые величины, необходимые для зонирования складских помещений | Соответствие модельному ответу |

**Модельный ответ**

Таблица 30 – Модельный ответ

| **Объект оценки** | **Модельный ответ (индикатор)** |
| --- | --- |
| Знать как определить, необходимые величины, необходимые для зонирования складских помещений | Ответы, будут автоматически выставляться, по мере внесения результатов пользователями на сайт обучения (электронную среду), в соответствии с их вариантами. Так же ответы продублированы в дополнительных материалах практического задания 6. |

**Задание № 7**

Предмет оценки (умение/навык):

Уметь определять основные параметры складских хозяйств при помощи оптимального размещения зон склада при условии разделения основного помещения на составные части

Описание ситуации и постановка задачи:

Рассчитайте потребное количество технических средств для эффективной работы склада

Вам даны:

1. Годовой грузопоток
2. НЕТТО - масса контейнера с грузом
3. Количество смен
4. Продолжительность смены
5. Скорость подъёма и скорость перемещения тележки

Место выполнения: Дистанционно .

Источники информации для выполнения:

Таблица 31 – Источники информации для выполнения задания:

|  |
| --- |
| **1 Учебно-методическая документация** |
| 1.1 Конспект лекций |
| 1.2 Методические указания к организации и проведению практических занятий |
| **2 Список используемых источников** |
| 2.1 Нормативные правовые акты, нормативная техническая документация, иная документация |
| 2.1.1 ГОСТ Р 56876.1-2016. «Национальный стандарт Российской Федерации. Руководство по добросовестным практикам взаимоотношений между торговыми сетями и поставщиками потребительских товаров. Часть 1. Термины и определения" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 26.02.2016 N 82-ст)» |
| 2.1.2 ГОСТ Р 58855-2020. «Национальный стандарт Российской Федерации. Услуги на железнодорожном транспорте. Качество услуг в области грузовых перевозок. Термины и определения" (утв. и введен в действие Приказом Росстандарта от 15.05.2020 N 205-ст)» |
| 2.2 Учебники, монографии |
| 2.2.1 Багинова В.В., Кузьмин Д.В., Николаева А.И. Основы логистики. — Москва : Учебное пособие РУТ (МИИТ), 2020 |
| 2.2.2 Венде Ф. Д., под ред., Швандар Д. В., под ред., Меркулина И. А., Ларин О. Н., Петров И. В., Розанова Т. П., Быкова Г. П., Пономарева М. А., Пустохин Д. А., Шарова И. В., Приходько Е. В., Тарасов Д. Э., Воронцова М. О., Венде Ф. Д. Основы логистики. — Москва : КноРус, 2022. — 275 с. |
| **3 Информационное обеспечение** |
| 3.1 http://library.miit.ru/ |

Максимальное время выполнения: 60 минут.

МТО для выполнения задания:

Таблица 32 – Состав МТО

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1 Помещения** | | | |
| **2 Мебель** | | | |
| 2.1 Учебной аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа | | | |
| 2.1.1 Стол | 30 | шт. | посадочные места по количеству обучающихся |
| 2.1.2 Стул | 30 | шт. | посадочные места по количеству обучающихся |
| **3 Оборудование** | | | |
| 3.1 Учебной аудитории для проведения занятий лекционного и семинарского типа | | | |
| 3.1.1 Периферийное оборудование для ПК (принтер, сканер, сетевое оборудование, интерактивная доска) | 1 | шт. |  |
| **4 Расходные материалы** | | | |
| 4.1 Бумага | 1 | уп. |  |
| 4.2 Ручки | 1 | уп. |  |
| **5 Программное обеспечение** | | | |
| **6 Иные** | | | |
| 6.1 Информационно-телекоммуникационные сети | 1 |  | обеспечивают передачу по линиям связи учебной информации и обратную связь между обучающимся и средством обучения |
| 6.2 Библиотека электронных образовательных ресурсов | 1 |  | доступ к электронным образовательным ресурсам, контроль знаний обучающихся (тестирование); персональные компьютеры, программа для создания интерактивных и мультимедийных электронных образовательных ресурсов |

**Критерии оценки**

Таблица 33 – Критерии оценки

| **Предмет оценки** | **Объект оценки** | **Критерий оценки** |
| --- | --- | --- |
| Уметь определять основные параметры складских хозяйств при помощи оптимального размещения зон склада при условии разделения основного помещения на составные части | Расчет потребного количества технических средств для эффективной работы склада, по методическим указаниям. | Соответствие модельному ответу |

**Модельный ответ**

Таблица 34 – Модельный ответ

| **Объект оценки** | **Модельный ответ (индикатор)** |
| --- | --- |
| Расчет потребного количества технических средств для эффективной работы склада, по методическим указаниям. | Ответы, будут автоматически выставляться, по мере внесения результатов пользователями на сайт обучения (электронную среду), в соответствии с их вариантами. Так же ответы продублированы в дополнительных материалах практического задания 7. |

Правила обработки результатов итоговой аттестации на проверку умений и навыков: аттестация на проверку умений и навыков включает решение практических заданий и считается пройденной при правильном выполнении обучающимся всех практических заданий.