**Конкурсное задание**

Компетенция

**УПРАВЛЕНИЕ СКЛАДИРОВАНИЕМ**

Конкурсное задание включает в себя следующие разделы:

1. Формы участия в конкурсе
2. Задание для конкурса
3. Модули задания и необходимое время
4. Критерии оценки

Количество часов на выполнение задания:18ч.

## 1. ФОРМЫ УЧАСТИЯ В КОНКУРСЕ

Индивидуальный конкурс.

## 2. ЗАДАНИЕ ДЛЯ КОНКУРСА

Содержанием конкурсного задания является выполнение практических заданий в области управления складированием. Конкурсное задание имеет несколько модулей, выполняемых последовательно.

Конкурс включает выполнение работ по организации процесса грузопереработки на складе, управлению процессами складской логистики, разработке системы штрихового кодирования, построению процесса эффективной коммуникации с клиентами, работу с программным обеспечением.

Окончательные аспекты критериев оценки уточняются членами жюри. Оценка производится как в отношении работы модулей, так и в отношении процесса выполнения конкурсной работы. Если участник конкурса не выполняет требования техники безопасности, подвергает опасности себя или других конкурсантов, такой участник может быть отстранен от конкурса.

Время и детали конкурсного задания в зависимости от конкурсных условий могут быть изменены членами жюри.

Конкурсное задание должно выполняться помодульно. Оценка также происходит от модуля к модулю.

## 3. МОДУЛИ ЗАДАНИЯ И НЕОБХОДИМОЕ ВРЕМЯ

Модули и время сведены в Таблице 1

Таблица 1.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование модуля | Рабочее время | Время на задание |
| 1 | Модуль 1: Встреча с клиентом | С1  10.00-13.00 | 3 часа |
| 2 | Модуль 2: Организация складских операций. | С1  14.00-17.00 | 3 часа |
| 3 | Модуль 3: Обеспечение эффективного управления складской логистикой. | С2  09.00-13.00 | 4 часа |
| 4 | Модуль 4: Организация процесса грузоперерабоки. | С2  14.00-16.00 | 2 часа |
| 5 | Модуль 5: Разработка системы штрихового кодирования. | С3  10.00-13.00 | 3 часа |
| 4 | Модуль 6: Работа со складским оборудованием. | С3  14.00-17.00 | 3 часа |

**Модуль 1: Встреча с клиентом**

Участнику предстоит, пользуясь предоставленной информацией, подготовиться к встрече, на которой нужно будет рассказать об услугах распределительного центра и ответить на вопросы клиента.

Примерный алгоритм выполнения задания:

1. Изучить конкурсное задание.
2. Изучить информацию о компании, которую представляет участник.
3. Изучить информацию о компании потенциального клиента и определить, какие возможности и услуги могут быть интересны клиенту.
4. Подготовиться к встрече с клиентом.
5. Провести встречу с клиентом.

В ходе выполнения модуля проверяются коммуникативные навыки участника и знание профессиональной терминологии.

**Модуль 2: Организация складских операций.**

Участнику предстоит выявить проблемную ситуацию, возникшую в ходе приемки товара на склад, и документально правильно ее оформить.

Примерный алгоритм выполнения задания:

1. Изучить всю информацию о возникшей проблемной ситуации с грузом.
2. Изучить документы, сопровождающие груз.
3. Из предложенных вариантов выбрать к заполнению документы, соответствующие проблемной ситуации.
4. Написать письмо в адрес компании-грузоперевозчика с описанием проблемной ситуации и определением алгоритма ее решения (заполнить шаблон письма – документ в формате Word).

**Модуль 3: Обеспечение эффективного управления складской логистикой**

Участнику предстоит разработать различные варианты построения системы снабжения склада и найти оптимальный по критерию минимума совокупных затрат.

Примерный алгоритм выполнения задания:

1. Изучить информацию о компании, планировании потребности в складских мощностях, план загрузки собственного склада.
2. Разработать различные варианты построения системы снабжения склада.
3. Определить затраты по каждому варианту организации системы снабжения.
4. Определить оптимальный вариант системы снабжения склада по критерию минимума совокупных затрат.
5. Подготовить презентацию результатов в PowerPoint.

**Модуль 4: Организация процесса грузопереработки**

Участнику предстоит работа с конфигурацией 1С-Логистика: Управление складом на платформе 1С-Предприятие, в частности работа со справочниками Контрагенты и Номенклатура, а также осуществление операций по приемке, контролю, размещению, отбору и отгрузке товара со склада.

Примерный алгоритм выполнения задания:

1. Необходимо внести информацию о новых поставщиках и покупателях, новых номенклатурных позициях.
2. Осуществить операции по приемке, контролю, размещению, отбору и отгрузке товара со склада.

**Модуль 5: Разработка системы штрихового кодирования**

Участнику предстоит на основе предложенной номенклатуры товаров, информации о поставщиках, условиях хранения разработать систему штрихового кодирования.

Примерный алгоритм выполнения задания:

1. Изучить номенклатуру товаров, информацию о поставщиках, условиях хранения.
2. Определить информацию, которую необходимо отразить в штрих-коде товаров.
3. Разработать систему штрихового кодирования.

**Модуль 6: Работа со складским оборудованием**

Участнику предстоит подобрать необходимое подъемно-транспортное оборудование в зависимости от типа склада, ассортимента хранимых товаров, типа используемого технологического оборудования и рассчитать его количество.

Примерный алгоритм выполнения задания:

1. Изучить информацию о типе склада, ассортименте хранимых товаров, типе используемого технологического оборудования, способах хранения и грузообороте.
2. Изучить характеристики предлагаемого подъемно-транспортного оборудования.
3. Подобрать подъемно-транспортное оборудование и рассчитать его количество.

## 4. Критерии оценки

В данном разделе определены критерии оценки и количество начисляемых баллов (субъективные и объективные) таблица 2. Общее количество баллов задания/модуля по всем критериям оценки составляет 100.

Таблица 2.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Раздел | Критерий | Оценки | | |
| Судейская | Объективная | Общая |
| A | Встреча с клиентом | 0 | 12 | 12 |
| B | Организация складских операций | 0 | 22 | 22 |
| C | Обеспечение эффективного управления складской логистикой | 0 | 32 | 32 |
| D | Организация процесса грузопереработки | 0 | 10 | 10 |
| E | Организация внутрискладского учета | 0 | 8 | 8 |
| F | Работа со складским оборудованием | 0 | 16 | 16 |
| Итого = | | 0 | 100 | 100 |

**Субъективные оценки -** Не применимо.