

	ДЕПАРТАМЕНТ ОБРАЗОВАНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ
	Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение города Москвы «Московский технологический колледж» (ГБПОУ МТК)
	СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА
СМК-РП-30-08-2017	Методические рекомендации с заданиями для студентов по выполнению практических работ МДК 01.02. Документационное обеспечение логистических процессов.

**МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ С
ЗАДАНИЯМИ ДЛЯ СТУДЕНТОВ
ПО ВЫПОЛНЕНИЮ ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ
ПМ. 01 ПЛАНИРОВАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ЛОГИСТИЧЕСКОГО
ПРОЦЕССА В ОРГАНИЗАЦИЯХ (ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ)
РАЗЛИЧНЫХ СФЕР ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

МДК 01.02 Документационное обеспечение логистических процессов

специальность: 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

(заочное обучение)

Москва 2017 г.

РАССМОТРЕНО

Протокол № 01

от «01» августа 2017г.

**Председатель предметной
(цикловой) комиссии**



/Козлова О.А.

Подпись

Ф.И.О.

Данные рекомендации разработаны на основе
Федерального компонента государственного
образовательного стандарта общего
образования по дисциплине
Документационное обеспечение управления,
Федерального государственного
образовательного стандарта по
специальности среднего профессионального
образования - 38.02.03 Операционная
деятельность в логистике

Составитель: Верба Д.В., преподаватель государственного бюджетного
образовательного учреждения среднего профессионального образования
«Московский технологический колледж».



Пояснительная записка

Методические указания по МДК 01.01 «Основы планирования и организации логистического процесса в организациях (подразделениях) различных сфер деятельности» ПМ. 01. «Планирование логистического процесса в организациях (подразделениях) составлен в соответствии с требованиями к минимуму результатов освоения ПМ, изложенными в Федеральном государственном стандарте среднего профессионального образования по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике», для выполнения практических работ и созданы в помощь для работы на занятиях, подготовки к практическим работам, правильного составления отчетов. Приступая к выполнению практической работы, студент должен внимательно прочитать цель и задачи занятия, ознакомиться с требованиями к уровню Вашей подготовки в соответствии с федеральными государственными стандартами третьего поколения (ФГОС-3), краткими теоретическими и учебно-методическими материалами по теме практической работы, ответить на вопросы для закрепления теоретического материала. Все задания к практической работе должны быть выполнены в соответствии с инструкцией, и проанализированы полученные в ходе занятия результаты по приведенной методике.

Наличие положительной оценки по практическим работам необходимо для получения зачета по МДК 01.01 и допуска к экзамену, поэтому в случае отсутствия на уроке по любой причине или получения неудовлетворительной оценки за практическое занятие студент должен найти время для ее выполнения или пересдачи.

Количество часов практических занятий - 10 часов.

Практическое занятие № 1:

Раздел: Определение оптимального объема заказа

Тема :Задачи логистических затрат

Цель: приобрести навык применения простейших приемов прогнозирования и решения логистических затрат

Студент должен

уметь:

- Определять логистические задачи

знать:

- Задачи логистических затрат

Задачи практической работы:

Охарактеризовать логистические затраты

Методические указания по выполнению практической работы.

Практическая работа состоит из решения ситуационной задачи

Решение ситуационной задачи.

Внимательно прочитайте задачу. Уясните ее содержание и поставленные вопросы. Определите обстоятельства, которые являются решающими для принятия решения. Прежде чем, решить задачу, следует осмыслить все направления, необходимые для ее решения.

Задача практической работы:

Из приведенных ниже данных заполните таблицу по видам логистических издержек соответствующие классификационному признаку.

Исходные данные: Виды логистических издержек

- издержки снабжения
- производственные издержки
- издержки сбыта
- транспортные подразделения
- отдел снабжения
- складские издержки
- материальные
- нематериальные
- на изделие
- на заказ
- на операцию
- транспортные подразделения
- отдел снабжения

- складские издержки
- издержки производственных подразделений
- издержки отдела сбыта
- издержки снабжения
- производственные издержки
- издержки на складирование
- транспортные издержки
- сбытовые издержки
- постоянные издержки
- переменные издержки
- затраты на физическое продвижение материального потока
- затраты на информационные процессы
- явные издержки
- неявные издержки
- полностью регулируемые издержки
- частично регулируемые издержки
- слаборегулируемые издержки
- регулярные издержки
- разовые издержки

Таблица 1 - Классификация логистических издержек по различным критериям

Классификационный признак	Виды логистических издержек
1. по видам затрат	
2. по месту возникновения	
3. по возможности перенесения на носитель	
4. по динамике потокового процесса	
5. по функциональным областям	
6. по выражению в отчетности	
7. по степени регулирования	
8. по частоте возникновения	
9. по возможности охвата планом	

Практическое занятие 2

Раздел: Закупочная логистика

Тема Выбор поставщика

Цель: приобретение практических навыков при выборе поставщика.

Студент должен

уметь:

- принимать решения о выборе поставщика

знать:

- критерии выбора поставщика

Задачи практической работы:

Произвести оценку двух поставщиков.

Методические указания по выполнению практической работы.

Практическая работа состоит из решения ситуационной задачи

Решение ситуационной задачи.

Внимательно прочитайте задачу. Уясните ее содержание и поставленные вопросы. Определите обстоятельства, которые являются решающими для принятия решения. Прежде чем, решить задачу, следует осмыслить все направления, необходимые для ее решения. Задание:

Для принятия решения о пролонгировании договорных отношений с одним из двух поставщиков, произведите оценку их деятельности на основе следующих данных. Известно, что в течение двух месяцев фирма получала от поставщиков №1 и №2 товары А и В. Динамика цен на поставляемую продукцию, динамика поставки некачественных товаров, а также динамика нарушений поставщиками сроков поставок представлена в следующих таблицах

Таблица 1- Динамика цен на поставляемые товары

поставщик	месяц	товар	Объем поставки, ед/мес	Цена за единицу, руб
№ 1	август	А	1750	9
		В	2640	7
№ 2	август	А	4230	5
		В	3100	4
№ 1	сентябрь	А	1900	12
		В	2600	5
№ 2	сентябрь	А	7200	10
		В	5100	12

Таблица 2 - Динамика поставки товаров ненадлежащего качества

месяц	поставщик	Количество товара ненадлежащего качества, поставленного в течение месяца, единиц
август	№ 1	140
		210

	№2	
сентябрь	№1	130
	№2	325

Таблица 3 - Динамика нарушения установленных сроков поставки

Поставщик № 1			Поставщик № 2		
месяц	Количество поставок, единиц	Всего опозданий, дней	месяц	Количество поставок, единиц	Всего опозданий, дней
август	11	15	август	14	15
сентябрь	10	12	сентябрь	16	20

Практическое занятие № 3

Раздел: Закупочная логистика

Тема: Определение оптимального объема заказа материалов

Цель занятия: приобретение практических навыков при определении оптимального объема заказа.

Студент должен

уметь:

- Уметь рассчитывать оптимальный объем заказа

знать:

- Принципы расчета объема заказа

Задачи практической работы:

Расчет оптимального объема заказа

Методические указания по выполнению практической работы.

Практическая работа состоит из решения ситуационной задачи

Решение ситуационной задачи.

Внимательно прочитайте задачу. Уясните ее содержание и поставленные вопросы.

Определите обстоятельства, которые являются решающими для принятия решения.

Прежде чем, решить задачу, следует осмыслить все направления, необходимые для ее решения.

Задание:

На склад доставляется зерно партиями по 800 тонн. Расход зерна со склада составляет в сутки 200 тонн. Накладные расходы по доставке партии зерна равны 1,5 млн. руб. Издержки хранения 1 тонны зерна в течение суток составляют 80 руб.

Требуется определить:

1. длительность цикла, среднесуточные накладные расходы и среднесуточные издержки хранения;
2. размер заказываемой партии и расчетные характеристики работы склада в оптимальном режиме

Практическое занятия № 4:

Раздел: Закупочная логистика

Тема: Выбор производства

Учебная цель: приобрести навык расчета целесообразности выбора производства.

Студент должен

уметь:

- Уметь рассчитывать стоимость произведенной продукции

знать:

- Принципы расчета целесообразности своего производства

Задачи практической работы:

Определить что выгодно "покупать или производить" продукцию.

Методические указания по выполнению практической работы.

Практическая работа состоит из решения ситуационной задачи

Решение ситуационной задачи.

Внимательно прочитайте задачу. Уясните ее содержание и поставленные вопросы.

Определите обстоятельства, которые являются решающими для принятия решения.

Прежде чем, решить задачу, следует осмыслить все направления, необходимые для ее решения.

Задание:

1. Нужно принять решение о производстве своей продукции или закупки у другого производителя. Если постоянные расходы предприятия составляют 490 000 руб., переменные расходы на одно изделие равны 43 руб. и известно, что предприятие может купить эти изделия у поставщика по цене 50 руб.

2. Сделать вывод.

Практическое занятие №5

Раздел: Закупочная логистика

Тема: Срок окупаемости капитальных вложений

Цель : Приобрести практические навыки при расчете срока окупаемости капитальных вложений

Студент должен

уметь:

- Уметь рассчитывать срок окупаемости капитальных вложений

знать:

- определение капитальных вложений.

Задачи практической работы:

произвести расчет окупаемости капитальных вложений в логистику

Методические указания по выполнению практической работы.

Практическая работа состоит из решения ситуационной задачи

Решение ситуационной задачи.

Внимательно прочитайте задачу. Уясните ее содержание и поставленные вопросы. Определите обстоятельства, которые являются решающими для принятия решения. Прежде чем, решить задачу, следует осмыслить все направления, необходимые для ее решения.

Условие. Руководство предприятия приняло решение об оптимизации процессов закупки комплектующих, производства товаров и их сбыта на основе принципов логистики. Основные показатели до и после оптимизации приведены в табл. 1. Необходимо рассчитать срок окупаемости вложений в логистику.

Таблица 1 – исходные данные

Показатель	Единица измерения	Значение
Объем производства	ед./мес	15 000
Затраты на внедрение логистики на производстве	руб.	20 000000
Количество комплектующих, необходимых для производства единицы товара	шт.	10
Транспортные расходы по доставке с оптового склада одного комплектующего для производства товаров при первоначальной схеме работы предприятия	руб.	50
Транспортные расходы по доставке с оптового склада одного комплектующего для производства товаров после внедрения логистики	руб.	23
Расходы на производство единицы товара при первоначальной схеме работы предприятия (себестоимость)	руб.	100
Расходы на производство единицы товара после внедрения логистики (себестоимость)	руб.	75
Расходы по переработке, хранению и отпуску единицы товара с производственного звена при первоначальной схеме работы предприятия	руб.	20
Расходы по переработке, хранению и отпуску единицы товара с производственного звена после внедрения логистики	руб.	10