

Министерство общего и профессионального образования Свердловской области
государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение
Свердловской области
«Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Согласовано

директор ООО ДЦ «Практика»
О.А. Ваксильев



Утверждено

директор ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»
Г.Л. Сибирякова



**Комплект контрольно-измерительных материалов
для оценки результатов освоения программы
ПМ.04 Оценка эффективности работы логистических систем и контроль
логистических операций
профессионального цикла основной профессиональной образовательной
программы
по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»**

Комплект контрольно-измерительных материалов для оценки результатов освоения программы профессионального модуля ПМ 04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике» (базовая подготовка), укрупнённая группа профессий, специальностей и направлений ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ

Организация-разработчик: Государственное бюджетное профессиональное образовательное учреждение Свердловской области «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Разработчик:

Лыжина Наталья Геннадьевна, зам. директора по организации образовательного процесса

Рассмотрен и рекомендован к утверждению на заседании предметно-цикловой комиссии по подготовке операционных логистов, протокол № 1 от 30.08.2016

Председатель ПЦК _____ / Е.В.Антропович

I. Паспорт комплекта контрольно-измерительных материалов

Комплект контрольно-оценочных средств предназначен для оценки результатов освоения ПМ. 04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций

В результате оценки осуществляется проверка следующих объектов

показатели: перечисление основных положений; изложение содержания каждого положения; подбор примеров, подтверждающих опытное доказательство названных положений; и др.; **критерии:** перечислены все положения теории; содержание каждого положения изложено точно; приведено не менее двух примеров, подтверждающих каждое положение и т.д.

Таблица 1

Объекты оценивания ³	Показатели	Критерии	Тип задания; № задания ⁴	Форма аттестации (в соответствии с учебным планом)
Умения:				
У.1.проводить расчёты основных показателей эффективности и функционирования логистической системы и её отдельных элементов	Расчёт коэффициента оборачиваемости запасов. Определение скорости оборачиваемости запасов	Верно рассчитан коэффициент оборачиваемости запасов, определена скорость оборачиваемости заказов	Задание 1.	Текущий контроль, дифференцированный зачёт, экзамен (квалификационный)
	Расчёт полезной площади склада	Верно рассчитана полезная площадь склада.	Задание 2.	Текущий контроль, дифференцированный зачёт, экзамен (квалификационный)

	Определение площади склада для хранения заготовок	Верно определена площадь склада для хранения заготовок	Задание 3.	Текущий контроль, дифференцированный зачёт, экзамен (квалификационный)
	Расчёт товарных запасов по среднемесячному значению, валовой выручке за месяц, товарооборотности.	Верно рассчитан товарный запас по среднемесячному значению, валовой выручке за месяц, товарооборотности	Задание 4	Текущий контроль, дифференцированный зачёт, экзамен (квалификационный)
	Расчёт прибыли и рентабельности торгового предприятия	Верно рассчитана прибыль и рентабельность торгового предприятия	Задание 5	Текущий контроль, дифференцированный зачёт, экзамен (квалификационный)

	Расчёт совокупных расходов, связанных поставкой товаров.	Верно рассчитаны совокупные расходы, связанные с поставкой товаров.	Задание 6	Текущий контроль, дифференцированный зачёт, экзамен (квалификационный)
У.2. разрабатывать и осуществлять контрольные мероприятия на различных стадиях логистического процесса				Текущий контроль на производственная практика (преддипломная)

<p>У 3. анализирова ть показатели работы логистическ ой системы и участвовать в разработке мероприяти й по повышению её эффективно сти</p>	<p>Анализ логистического управления фирмой</p>	<p>Проанализирова но логистическое управление фирмой на основе «шести правил логистики»</p>	<p>Тема 1. Формы и методы контроля логистичес ких процессов и операций - Проанализ ируйте логистичес кое управление фирмой, используя при этом «шесть правил логистики» (выбор фирмы осуществля ет студент) «Шесть правил логистики» : груз — только нужный товар; качество — высокого уровня; количество — необходим ое; время доставки — точное; место — четко определенн ое; затра ты — минимальн ые</p>	<p>Текущий контроль на производственная практика (преддипломная)</p>
--	--	---	---	--

	<p>Анализ эффективности складской логистики (на примере предприятия по выбору студента) по заданным показателям</p>	<p>.проанализирована эффективность складской логистики (на примере предприятия по выбору студента) по заданным показателям</p>	<p>Тема 2. Анализ, оценка эффективности деятельности и складского хозяйства Проанализируйте эффективность складской логистики (на примере предприятия по выбору студента) по следующим показателям: оборачиваемость запасов, средний объем запасов, загрузка складской площади, доля заказов, удовлетворяемых из запасов, доля общего спроса, удовлетворяемого из запасов, время выполнения заказа, ошибки при комплектации и заказов; возможность специальных условий хранения др.</p>	<p>Текущий контроль на производственной практике (преддипломная)</p>
--	---	--	--	--

	<p>Анализ эффективности транспортной логистики (на примере предприятия по выбору студента) по заданным показателям</p>	<p>Проанализирована эффективность транспортной логистики (на примере предприятия по выбору студента) по заданным показателям</p>	<p>Тема 3. Анализ, оценка эффективности логистического процесса в распределении продукции- Проанализируйте эффективность транспортной логистики (на примере предприятия по выбору студента) по следующим показателям: надежность доставки, общее время и общее расстояние доставки, затраты на доставку, степень удовлетворенности заказчиков, частота обслуживания, количество убытков и повреждений, время на погрузку и разгрузку, общий перемещенный вес, число ошибочных доставок, размеры и грузоподъемность</p>	<p>Текущий контроль на производственной практике (преддипломная)</p>
--	--	--	--	--

	<p>Анализ эффективности закупочной логистики (на примере предприятия по выбору студентов) по заданным показателям</p>	<p>Проанализирована эффективность закупочной логистики (на примере предприятия по выбору студентов) по заданным показателям</p>	<p>Тема 5. Анализ, оценка эффективности логистического процесса в закупках</p> <p>Проанализируйте эффективность закупочной логистики (на примере предприятия по выбору студентов) по следующим показателям: затраты на осуществление заказа, стоимость закупленных материалов, размер полученных скидок, число операций на одного сотрудника, число ошибок, количество постоянных поставщиков, надежность поставщика, возможность внеплановых поставок, условия оплаты поставок, рейтинги поставщиков, качество поставляемой продукции и др.;</p>	<p>Текущий контроль на производственной практике (преддипломная)</p>
--	---	---	---	--

Знания:				
3.1. формы и методы контроля логистических процессов и операций;			Задания для дифференцированного зачёта	Дифференцированный зачёт
3.2. методику анализа выполнения стратегического и оперативного логистических планов			Задания для дифференцированного зачёта	Дифференцированный зачёт
3.3. критерии и методы оценки рентабельности функционирования логистической системы и её отдельных элементов.			Задания для дифференцированного зачёта	Дифференцированный зачёт
3.3. методологии оценки качества товарно-материальных ценностей			Задания для дифференцированного зачёта	Дифференцированный зачёт
Практический опыт				

П.1. оценки эффективности, координации и контроля логистических операций, процессов, систем			Задания 1 – 5 на производственную (преддипломную)	Текущий контроль на производственная практика (преддипломная)
П.2. выявление узких мест в ликвидации отклонений от плановых показателей в работе логистической системы и (или) её отдельных элементов			Задания 1 – 5 на производственную (преддипломную)	Текущий контроль на производственная практика (преддипломная)
Профессиональные компетенции				
ПК.n.1. Проводить контроль выполнения и экспедирования заказов	. Изучение и контроль и оценки эффективности логистического процесса в закупках (ПК 4.1., ПК 4.2.):	Представление отчёта	Задание 1 на преддипломную практику	Текущий контроль на производственная практика (преддипломная)

ПК.n.2. Организовывать прием и проверку товаров (гарантия получения заказа, проверка качества, подтверждение получения заказанного количества, оформление на получение и регистрацию сырья); контролировать оплату поставок.		Представление отчёта	Задание 2 на преддипломную практику	Текущий контроль на производственная практика (преддипломная)
ПК.n.3. Подбирать и анализировать основные критерии оценки рентабельности систем складирования, транспортировки		Представление отчёта	Задание 3 на преддипломную практику	Текущий контроль на производственная практика (преддипломная)
ПК.n.4 Определять критерии оптимальности функционирования подразделения (участка) логистической системы с учетом целей и задач организации в целом.		Представление отчёта	Задание 4 на преддипломную практику	Текущий контроль на производственная практика (преддипломная)
Общие компетенции				
ОК.1.1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес		Представление результатов самостоятельной деятельности по всем темам МДК. 04.01	Задания для самостоятельной работы по всем темам МДК. 04.01	Текущий контроль
ОК.1.2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество		Представление результатов самостоятельной деятельности по всем темам МДК. 04.01	Задания для самостоятельной работы по всем темам МДК. 04.01	Текущий контроль

ОК.1.3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.				
ОК.1.5. Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.		Представление результатов самостоятельной деятельности по всем темам МДК. 04.01	Задания для самостоятельной работы по всем темам МДК. 04.01	Текущий контроль
ОК.1.6. Работать в коллективе и в команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.		Представление отчёта	Задания на производственную практику (преддипломную)	Текущий контроль
ОК.1.7. Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчинённых), результат выполнения заданий.		Представление отчёта	Задания на производственную практику (преддипломную)	Текущий контроль
ОК.1.8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься		Представление отчёта	Задания на производственную практику (преддипломную)	Текущий контроль
ОК.1.9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности		Представление отчёта	Задания на производственную практику (преддипломную)	Текущий контроль

2. Банк контрольно-измерительных материалов по МДК. 04.01 Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

Задание 1. Квартальный оборот склада составляет 30 000 т. Запас материалов на начало квартала – 18 000 т, на конец квартала – 12 000 т. Рассчитать коэффициент оборачиваемости запасов. Определить скорость оборачиваемости запасов, если среднесуточный расход материалов 200 т.

Задание 2. Максимальная норма запаса для склада полуфабрикатов – 6 тыс. изделий. В ячейках хранения помещается по два изделия. Стеллаж площадью 6х0,5 м² имеет 40 ячеек. Определить полезную площадь склада

полуфабрикатов, а также всю площадь склада, если известно, что проходы и обслуживающие помещения составляют половину площади склада.

Задание 3. Поточная линия работает с тактом 5 мин по две смены в сутки. Заготовки на линию подаются 1 раз в смену. Страховой запас их равен односменной потребности линии. Заготовки складываются штабелями по 3 шт. в каждом (одна на другую). Габариты заготовки 1000х500х300 мм. Проходы составляют 40 % от общей площади склада. Определить площадь для хранения заготовок.

Задание 4. Проанализируйте товарные запасы по среднемесячному значению, валовой выручке за месяц, товарооборотности.

Таблица № 1

№	Наименование группы	Товарные запасы (среднемесячные)	Валовая выручка за месяц	Однодневный оборот (30 дней) рубли	Оборачиваемость (в дн) Выручка/ТЗ
1.	Кукла «Барби»	17050	32800		
2.	Семья «Барби»	1880	2440		
3.	Домик «Барби»	2500	1700		
4.	Мягкая игрушка	4000	5000		
5.	Конструктор «Лего»	760	2180		
6.	Конструкторы прочие	560	1240		
7.	Машины пластмассовые	110	440		
8.	Машины инерционные	270	320		
9.	Машины электронные	3000	1400		

10.	Прочая пласт.игру шка	190	510		
	Итого				

Задание 5. Рассчитайте прибыль и рентабельность торгового предприятия. В первом квартале предприятие реализовало продукции 5 тысяч штук по цене 80 рублей за единицу. Общие постоянные расходы – 70 тысяч рублей; переменные затраты на единицу - 60 рублей. Во 2 квартале изготовлено на 100 единиц больше, а постоянные расходы удалось сократить на 20%. Определить ему величину прибыли (убытка) от реализации продукции в 1 и во 2 квартале, а так же ее прирост в абсолютном и относительном выражениях.

Задание 6. Представьте себе, что имеются 2 фирмы (А и В), производящие одинаковую продукцию, одинакового качества. Обе фирмы известны и надежны. Недостаток фирмы А заключается в том, что она расположена от потребителя на 200 км дальше, чем фирма В (расстояние до фирмы А - 500 км, до фирмы В - 300 км). С другой стороны, товар, поставляемый фирмой А пакетирован на поддоне и подлежит механизированной разгрузке. Фирма В поставляет товар в коробках, которые необходимо выгружать вручную. Тариф на перевозку груза на расстояние 500 км - 0,5 условных денежных единиц за километр (уде/км). При перевозке груза на расстояние 300 км тарифная ставка выше и составляет 0,7 уде/км.

Рассчитайте совокупные расходы, связанные с поставкой товаров.

3. Задания для самостоятельной работы по МДК. 04.01 Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

Тема 1. Формы и методы контроля логистических процессов и операций	Проанализируйте логистическое управление фирмой, используя при этом «шесть правил логистики» (выбор фирмы осуществляет студент) «Шесть правил логистики»: груз — только нужный товар; качество — высокого уровня; количество — необходимое; время доставки — точное; место — четко определенное; затраты — минимальные
Тема 2. Анализ, оценка эффективности деятельности складского хозяйства	Проанализируйте эффективность складской логистики (на примере предприятия по выбору студента) по следующим показателям: оборачиваемость запасов,

	<p>средний объем запасов, загрузка складской площади, доля заказов, удовлетворяемых из запасов, доля общего спроса, удовлетворяемого из запасов, время выполнения заказа, ошибки при комплектации заказов; возможность специальных условий хранения др.</p>
<p>Тема 3. Анализ, оценка эффективности логистического процесса в распределении продукции</p>	<p>Проанализируйте эффективность транспортной логистики (на примере предприятия по выбору студента) по следующим показателям: надежность доставки, общее время и общее расстояние доставки, затраты на доставку, степень удовлетворенности заказчиков, частота обслуживания, количество убытков и повреждений, время на погрузку и разгрузку, общий перемещенный вес, число ошибочных доставок, размеры и грузоподъемность подвижного состава, профессионализм водителей и др.</p>
<p>Тема 5. Анализ, оценка эффективности логистического процесса в закупках</p>	<p>Проанализируйте эффективность закупочной логистики (на примере предприятия по выбору студентов) по следующим показателям: затраты на осуществление заказа, стоимость закупленных материалов, размер полученных скидок, число операций на одного сотрудника, число ошибок, количество постоянных поставщиков, надежность поставщика, возможность внеплановых поставок, условия оплаты поставок, рейтинги поставщиков, качество поставляемой продукции и др.; безопасность доставки, т.е. показатель риска повреждения груза при несчастном случае (аварии, неисправности транспортного средства определенного вида)</p>

4. Задания для проведения производственной практики по профилю специальности (преддипломной) по МДК. 04.01 Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

1. Изучить контроль и оценку эффективности логистического процесса в закупках (ПК 4.1., ПК 4.2.) и представить в отчете:

- Анализ условий закупок и рынка поставщиков;
- Анализ бюджета закупок;

- Контроль и анализ качества закупаемой продукции;
- Контроль и анализ процедур доставки и приемки материальных ресурсов.
- Оценка эффективности закупочных операций: фактор времени, фактор «цена», надежность поставщика;

- Выявление резервов улучшения закупочной деятельности и рационализация.

2. Изучить контроль и оценку эффективности логистического процесса в производстве (ПК 4.4.) и представить в отчете:

- Использование материальных запасов и контроль эффективности их использования в производстве;

- Оценка продолжительности логистических циклов и производительности деятельности;

- Оценка эффективности использования оборудования, производственных участков, цехов;

- Расчет параметров производственного цикла, построение графиков производственного процесса;

- Выявление резервов улучшения производственной деятельности и рационализация.

3. Изучить контроль и оценку эффективности логистического процесса в распределении продукции(ПК 4.4.) и представить в отчете:

- Схему существующих каналов распределения;

- Контроль управления товарными запасами;

- Обеспеченность запасами и товарооборачиваемость;

- Контроль управления поставками и эффективность.

- Расчет скорости оборота товарооборота и времени обращения товарных запасов;

- Анализ выполнения плана поставок;

- Контроль и оценка ритмичности и равномерности поставок;

- Выявление резервов улучшения распределительной деятельности и рационализация.

4. Изучить контроль и оценку эффективности логистических процессов складирования(ПК 4.3.)и представить в отчете:

- Основные параметры склада. Площади участков приемки и комплектования, вспомогательной площади;

- Управление запасами в системах хранения;

- Подъемно-транспортное оборудование и их использование;

- Технологическое и массоизмерительное оборудование и их использование;

- Управление потоковыми процессами в системах хранения.

- Показатели эффективности использования складской площади и объема.

5. Изучить контроль и оценку эффективности транспортной логистики (ПК 4.3.) и представить в отчете:

- Маршруты развозки товаров на городских, пригородных и междугородних маршрутах;

- Методика расчета транспортных тарифов, особенности ценообразования на различных видах транспорта;

- Ценообразование и расчет себестоимости перевозок;

- Анализ эффективности затрат на доставку товара;

- Оценка эффективности использования собственного и наемного автопарка.

1. Какие затраты учитываются в структуре издержек на создание и поддержание запасов?

2.

3. Какая система наиболее популярна для оценки и контроля работы складского хозяйства?
4. Приведите примеры KPI для оценки деятельности складского хозяйства?
5. Оценка эффективности логистической системы. Влияние логистики на основные экономические показатели

5. Задания для проведения дифференцированного зачета

Рассмотрено на заседании предметно-цикловой комиссии протокол № от «__» _____ 20__ г. зав. ПЦК

Дифференцированный зачёт БИЛЕТ № 1

по МДК.04.01. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических систем

Утверждаю: заместитель директора по организации образовательного процесса «__» _____ 20__ г.

курс 3 группа 31

Антропович Е.В.

специальность 38.02.03. «Операционная деятельность в логистике»

Лыжина Н.Г.

Оцениваемые компетенции: ПК 1.1. , ПК 1.2, ПК 1.3., ПК 1.4., ПК 1.5., ОК 1 – 4, ОК 6

Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

Раскройте сущность следующих категорий: склад, технологическая карта работы склада, контроль материальных потоков на складе, показатели логистики складирования на складе.

«__» _____ 20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на
заседании предметно-
цикловой комиссии
протокол №
от «__» _____ 20__ г.
зав. ПЦК

Дифференцированный зачёт
БИЛЕТ № 2
по МДК.04.01. Оценка эффективности
работы логистических систем и контроль
логистических систем

Утверждаю:
заместитель
директора по
организации
образовательного
процесса
«__» _____ 20__ г.

Антропович Е.В.

Лыжина Н.Г.

курс 3 группа 31

специальность 38.02.03 «Операционная
деятельность в логистике»

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК 4.5., ОК 1 – 4, ОК 6
Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

Раскройте сущность тактических и оперативных целей логистического менеджмента фирмы:
разработка тактического и оперативного плана. Система плановых показателей.

«__» _____ 20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на
заседании предметно-
цикловой комиссии
протокол №
от «__» _____ 20__ г.
зав. ПЦК

Дифференцированный зачёт
БИЛЕТ № 3
по МДК.04.01. Оценка эффективности
работы логистических систем и контроль
логистических систем

Утверждаю:
заместитель
директора по
организации
образовательного
процесса
«__» _____ 20__ г.

Антропович Е.В.

Лыжина Н.Г.

курс 3 группа 31

специальность 38.02.03 «Операционная
деятельность в логистике»

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК 4.5., ОК 1 – 4, ОК 6
Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

Раскройте назначение и функции контроллинга в логистической системе фирмы. Представьте обобщенную схему процесса логистического контроллинга.

«__» _____ 20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на
заседании предметно-
цикловой комиссии
протокол №
от «__» _____ 20__ г.
зав. ПЦК

Дифференцированный зачёт
БИЛЕТ № 4
по МДК.04.01. Оценка эффективности
работы логистических систем и контроль
логистических систем

Утверждаю:
заместитель
директора по
организации
образовательного
процесса
«__» _____ 20__ г.

Антропович Е.В.

Лыжина Н.Г.

курс 3 группа 31

специальность 38.02.03 «Операционная
деятельность в логистике»

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК 4.5., ОК 1 – 4, ОК 6
Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

Охарактеризуйте возможности использования системы сбалансированных показателей в логистике снабжения.

«__» _____ 20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на
заседании предметно-
цикловой комиссии
протокол №
от «__» _____ 20__ г.
зав. ПЦК

Дифференцированный зачёт
БИЛЕТ № 5
по МДК.04.01. Оценка эффективности
работы логистических систем и контроль
логистических систем

Утверждаю:
заместитель
директора по
организации
образовательного
процесса
«__» _____ 20__ г.

Антропович Е.В.

Лыжина Н.Г.

курс 3 группа 31

специальность 38.02.03 «Операционная
деятельность в логистике»

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК 4.5., ОК 1 – 4, ОК

Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

Назовите, какие показатели являются критериями оптимизации складских систем. Перечислите показатели эффективности логистического процесса на складе.

«__» _____ 20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на
заседании предметно-
цикловой комиссии
протокол №
от «__» _____ 20__ г.
зав. ПЦК

Дифференцированный зачёт
БИЛЕТ № 6
по МДК.04.01. Оценка эффективности
работы логистических систем и контроль
логистических систем

Утверждаю:
заместитель
директора по
организации
образовательного
процесса
«__» _____ 20__ г.

Антропович Е.В.

курс 3 группа 31

специальность 38.02.03 «Операционная
деятельность в логистике»

Лыжина Н.Г.

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК 4.5., ОК 1 – 4, ОК

Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

Назовите, какие затраты включаются в состав затрат на хранение запасов.

Какие затраты относятся к издержкам, связанным с работой складских систем?

Как определяются затраты на складскую грузопереработку?

«__» _____ 20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на
заседании предметно-
цикловой комиссии
протокол №
от «__» _____ 20__ г.
зав. ПЦК

**Дифференцированный зачёт
БИЛЕТ № 7**

по МДК.04.01. Оценка эффективности
работы логистических систем и контроль
логистических систем

Утверждаю:
заместитель
директора по
организации
образовательного
процесса
«__» _____ 20__ г.

Антропович Е.В.

Лыжина Н.Г.

курс 3 группа 301 К

специальность 38.02.03 «Операционная
деятельность в логистике»

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК 4.5., ОК 1 – 4, ОК

Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

Раскройте сущность метода бенчмаркинга как метода анализа логистических затрат (виды, примеры, удачно проведённого бенчмаркинга)

«__» _____ 20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на
заседании предметно-
цикловой комиссии
протокол №
от «__» _____ 20__ г.
зав. ПЦК

Дифференцированный зачёт
БИЛЕТ № 8
по МДК.04.01. Оценка эффективности
работы логистических систем и контроль
логистических систем

Утверждаю:
заместитель
директора по
организации
образовательного
процесса
«__» _____ 20__ г.

курс 3 группа 301 К

Антропович Е.В.

специальность 38.02.03 «Операционная
деятельность в логистике»

Лыжина Н.Г.

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК 4.5., ОК 1 – 4, ОК

Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

Раскройте сущность контролинга на транспорте и управление затратами

«__» _____ 20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на
заседании предметно-
цикловой комиссии
протокол №
от «__» _____ 20__ г.
зав. ПЦК

Дифференцированный зачёт
БИЛЕТ № 10
по МДК.04.01. Оценка эффективности
работы логистических систем и контроль
логистических систем

Утверждаю:
заместитель
директора по
организации
образовательного
процесса

«__» _____ 20__ г.

Антропович Е.В.

курс 3 группа 31

Лыжина Н.Г.

специальность 38.02.03 «Операционная
деятельность в логистике»

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК 4.5., ОК 1 – 4,

Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

Назовите критерии выбора канала распределения. Приведите алгоритм выбора оптимального варианта распределения материального потока.

«__» _____ 20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на
заседании предметно-
цикловой комиссии
протокол №
от «__» _____ 20__ г.
зав. ПЦК

Дифференцированный зачёт
БИЛЕТ № 9
по МДК.04.01. Оценка эффективности
работы логистических систем и контроль
логистических систем

Утверждаю:
заместитель
директора по
организации
образовательного
процесса
«__» _____ 20__ г.

Антропович Е.В.

Лыжина Н.Г.

курс 3 группа 31

специальность 38.02.03 «Операционная
деятельность в логистике»

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК 4.5., ОК 1 – 4, ОК

Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

Назовите, какому критерию следует придать значение для выбора перевозчика для доставки по методу «точно в срок»? Обоснуйте своё мнение.

«__» _____ 20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на
заседании предметно-
цикловой комиссии
протокол №
от «__» _____ 20__ г.
зав. ПЦК

Дифференцированный зачёт
БИЛЕТ № 11
по МДК.04.01. Оценка эффективности
работы логистических систем и контроль
логистических систем

Утверждаю:
заместитель
директора по
организации
образовательного
процесса

«__» _____ 20__ г.

Антропович Е.В. курс 3 группа 31

Лыжина Н.Г.

специальность 38.02.03 «Операционная
деятельность в логистике»

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК 4.5., ОК 1 – 4,

Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

Объясните, как следует распределить запас товаров между центральными и местными складами торговой системы, пользуясь информацией о прибыли и спросе по отдельным позициям?

«__» _____ 20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на
заседании предметно-
цикловой комиссии
протокол №
от «__» _____ 20__ г.
зав. ПЦК

Дифференцированный зачёт
БИЛЕТ № 12
по МДК.04.01. Оценка эффективности
работы логистических систем и контроль
логистических систем

Утверждаю:
заместитель
директора по
организации
образовательного
процесса

«__» _____ 20__ г.

Антропович Е.В.

курс 3 группа 31

Лыжина Н.Г.

специальность 38.02.03 «Операционная
деятельность в логистике»

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК 4.5., ОК 1 – 4,

Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

Раскройте показатели оценивания эффективности управления запасами: коэффициент реализации и коэффициент предложения товара.

«__» _____ 20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г

ГБОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на
заседании предметно-
цикловой комиссии
протокол №
от «__» _____ 20__ г.
зав. ПЦК

Дифференцированный зачёт
БИЛЕТ № 13
по МДК.04.01. Оценка эффективности
работы логистических систем и контроль
логистических систем

Утверждаю:
заместитель
директора по
организации
образовательного
процесса

«__» _____ 20__ г.

Антропович Е.В. курс 3 группа 31

Лыжина Н.Г.

специальность 38.02.03 «Операционная
деятельность в логистике»

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК 4.5., ОК 1 – 4,

Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

Раскройте критерии и методы оценки рентабельности функционирования склада как элемента логистической системы: складской грузооборот, грузопереработка, коэффициент оборачиваемости .

«__» _____ 20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на
заседании предметно-
цикловой комиссии
протокол №
от «__» _____ 20__ г.
зав. ПЦК

Дифференцированный зачёт
БИЛЕТ № 14
по МДК.04.01. Оценка эффективности
работы логистических систем и контроль
логистических систем

Утверждаю:
заместитель
директора по
организации
образовательного
процесса

«__» _____ 20__ г.

Антропович Е.В.

курс 3 группа 31

Лыжина Н.Г.

специальность 38.02.03 «Операционная
деятельность в логистике»

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК 4.5., ОК 1 – 4,

Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

Раскройте сущность контрольных мероприятий на различных стадиях логистического процесса: этап осуществления закупок и выбора поставщика, этап хранения запасов, этап складских и сборочных операций, этап реализации и транспортировки

«__» _____ 20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на
заседании предметно-
цикловой комиссии
протокол №
от «__» _____ 20__ г.
зав. ПЦК

Дифференцированный зачёт
БИЛЕТ № 15
по МДК.04.01. Оценка эффективности
работы логистических систем и контроль
логистических систем

Утверждаю:
заместитель
директора по
организации
образовательного
процесса

«__» _____ 20__ г.

Антропович Е.В. курс 3 группа 31

Лыжина Н.Г.

специальность 38.02.03 «Операционная
деятельность в логистике»

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК 4.5., ОК 1 – 4,

Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

Приведите и объясните формулу для расчета оптимального размера заказываемой партии товаров.

«__» _____ 20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на
заседании предметно-
цикловой комиссии
протокол №
от «__» _____ 20__ г.
зав. ПЦК

Дифференцированный зачёт
БИЛЕТ № 16
по МДК.04.01. Оценка эффективности
работы логистических систем и контроль
логистических систем

Утверждаю:
заместитель
директора по
организации
образовательного
процесса

«__» _____ 20__ г.

Антропович Е.В. курс 3 группа 31

Лыжина Н.Г.

специальность 38.02.03 «Операционная
деятельность в логистике»

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК 4.5., ОК 1 – 4,

Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

Объясните, какие возможности по оптимизации процессов на складах открывает разработка транспортно-технологических (структурных) схем переработки грузов.

«__» _____ 20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на
заседании предметно-
цикловой комиссии
протокол №
от «__» _____ 20__ г.
зав. ПЦК

Дифференцированный зачёт
БИЛЕТ № 17
по МДК.04.01. Оценка эффективности
работы логистических систем и контроль
логистических систем

Утверждаю:
заместитель
директора по
организации
образовательного
процесса

«__» _____ 20__ г.

курс 3 группа 31

Антропович Е.В.

специальность 38.02.03 «Операционная
деятельность в логистике»

Лыжина Н.Г.

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК 4.5., ОК 1 – 4,

Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

Объясните, от чего зависит стоимость перевозки грузов. Какие факторы влияют на выбор вида транспорта?

«__» _____ 20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на
заседании предметно-
цикловой комиссии
протокол №
от «__» _____20__ г.
зав. ПЦК

Дифференцированный зачёт
БИЛЕТ № 18
по МДК.04.01. Оценка эффективности
работы логистических систем и контроль
логистических систем

Утверждаю:
заместитель
директора по
организации
образовательного
процесса

«__» _____20__ г.

курс 3 группа 31

Антропович Е.В.

специальность 38.02.03 «Операционная
деятельность в логистике»

Лыжина Н.Г.

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК 4.5., ОК 1 – 4,

Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

Опишите деятельность оператора интер/мультимодальной перевозки: функции, преимущества интер/мультимодальных технологий транспортировки грузов в логистической системе, операторы – лидеры оказания логистических услуг. Используйте при этом опыт деятельности ООО «Транс-контейнер, крупнейшего российского интермодального контейнерного оператора, Pony Express, крупнейшего в СНГ универсального логистического оператора.

«__» _____20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на
заседании предметно-
цикловой комиссии
протокол №
от «__» _____ 20__ г.
зав. ПЦК

Дифференцированный зачёт
БИЛЕТ № 19
по МДК.04.01. Оценка эффективности
работы логистических систем и контроль
логистических систем

Утверждаю:
заместитель
директора по
организации
образовательного
процесса

«__» _____ 20__ г.

Антропович Е.В. курс 3 группа 31

Лыжина Н.Г.

специальность 38.02.03 «Операционная
деятельность в логистике»

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК 4.5., ОК 1 – 4,

Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

Раскройте формы и методы контроля эффективности логистических операций, направленные на преобразование финансового потока (прием заказа, составление договора, разработка маршрута, оплата товара и т.п.).

«__» _____ 20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г.

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на
заседании предметно-
цикловой комиссии
протокол №
от «__» _____ 20__ г.
зав. ПЦК

Экзамен (квалификационный)
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 20
по ПМ.04 Оценка эффективности работы
логистических систем и контроль
логистических систем

Утверждаю:
заместитель
директора по
организации
образовательного
процесса

«__» _____ 20__ г.

курс 3 группа 31

Антропович Е.В.

специальность 38.02.03 «Операционная
деятельность в логистике»

Лыжина Н.Г.

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК 4.5., ОК 1 – 4,

Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

Раскройте формы и методы контроля эффективности логистических операций, направленные на преобразование логистического потока (комплектация, погрузка, разгрузка и т.д.), информационного или финансового потока (прием заказа, составление договора, разработка маршрута, оплата товара и т.п.).

«__» _____ 20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г

6. Задания для проведения экзамена (квалификационного) по ПМ. 04. Оценка эффективности работы логистических систем и контроль логистических операций

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на заседании предметно-цикловой комиссии протокол № от «__» _____ 20__ г. зав. ПЦК

Экзамен (квалификационный)
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 1
по ПМ.04 Оценка работы логистических систем и контроль логистических операций

Утверждаю:
заместитель директора по организации образовательного процесса

курс 3 группа 301 К

«__» _____ 20__ г.

Антропович Е.В.

специальность 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»

Лыжина Н.Г.

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК ОК 1 – 10

Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задание по МДК. 04.01. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

1. Какова полезная площадь склада, если длина оборудования для хранения материальных запасов равна 3 м, ширина — 2 м, количество однотипного оборудования — 4 ед.:

а) 20 м²;

б) 22 м²;

в) 26 м²;

г) предложите ваш вариант ответа?

2. Представьте программу мониторинга рентабельности работы подразделения (участка) предприятия-базы практики

«__» _____ 20__ г Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на
заседании предметно-
цикловой комиссии
протокол №
от «__» _____ 20__ г.
зав. ПЦК

Экзамен (квалификационный)
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 2
по ПМ.04 Оценка работы логистических
систем и контроль логистических операций

Утверждаю:
заместитель
директора по
организации
образовательного
процесса
научной работе
«__» _____ 20__ г.

курс 3 группа 304 К

Антропович Е.В.

специальность 38.02.03 «Операционная
деятельность в логистике»

Лыжина Н.Г.

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК ОК 1 – 10
Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 01.04 Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

1. В каком ответе правильно определена полезная площадь, если: величина установленного запаса для хранения 240 т, нагрузка на 1 м² площади пола — 0,6 т:

а) 390 м²;

б) 410 м²;

в) 400 м²;

г) 420 м²?

2. Представьте программу мониторинга рентабельности работы подразделения (участка) предприятия-базы практики

«__» _____ 20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на
заседании предметно-
цикловой комиссии
протокол №
от «__» _____ 20__ г.
зав. ПЦК

Экзамен (квалификационный)
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 3
по ПМ.04 Оценка работы логистических
систем и контроль логистических операций

Утверждаю:
заместитель
директора по
организации
образовательного
процесса

курс 3 группа 304 К

«__» _____ 20__ г.

Антропович Е.В.

специальность 38.02.03 «Операционная
деятельность в логистике»

Лыжина Н.Г.

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК ОК 1 – 10
Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 01.04 Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

1. Проведите расчёты для анализа деятельности склада:
Найдите коэффициент использования площади склада – Кип, сделайте вывод.
Параметры склада: ширина – 18 м, глубина – 24 м, высота – 4,5 м. Площадь вспомогательного помещения – 248 м².
Найдите удельный грузооборот – Г уд, коэффициент неравномерности – К н.
Грузооборот за год – 18425 тонн – в стоимостных показателях 996 млн. руб., максимальная нагрузка пришлась на июнь – 112 млн.руб.

2. Представьте программу мониторинга рентабельности работы подразделения (участка) предприятия-базы практики

«__» _____ 20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на
заседании предметно-
цикловой комиссии
протокол №
от «__» _____ 20__ г.
зав. ПЦК

Экзамен (квалификационный)
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 4
по ПМ.04 Оценка работы логистических
систем и контроль логистических операций

Утверждаю:
заместитель
директора по
организации
образовательного
процесса

курс 3 группа 304 К

«__» _____ 20__ г.

специальность 38.02.03 «Операционная
деятельность в логистике»

Антропович Е.В.

Лыжина Н.Г.

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК ОК 1 – 10

Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 01.04. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

1. Определите затраты на один поддон и один ящик при транспортировке продукции на каждое из указанных расстояний, на основе расчетов выберите наиболее рациональный вид тары.

Продукция транспортируется в стандартных контейнерах, в ящиках или в поддонах. При использовании поддона в контейнер вмещается N поддонов, по M изделий на одном поддоне. Если штабелируется в ящики – то K ящиков, по L изделий в одном ящике.

Транспортные расходы в расчете на один контейнер:

- при транспортировке на 100–249 км – 500 руб.;
- при транспортировке на 250–499 км – 800 руб.;
- при транспортировке на 500–999 км – 1 200 руб.;
- при транспортировке на 1 000–1 999 км – 2 000 руб.;
- при транспортировке на 2 000 и более км – 3 000 руб.

Почасовая ставка погрузочно-разгрузочных работ (ПРР):

- ручную – 36 руб.;
- вилочным погрузчиком – 54 руб.

Затраты рабочего времени на погрузку:

- одного поддона:
- ручную – 4,8 мин;
- вилочным погрузчиком – 2,4 мин;
- одного ящика:
- ручную – 1,8 мин;
- вилочным погрузчиком – 0,9 мин.

2. Представьте программу мониторинга рентабельности работы подразделения (участка) предприятия-базы практики

«__» _____ 20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г.

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на
заседании предметно-
цикловой комиссии
протокол №
от «__» _____ 20__ г.
зав. ПЦК

Экзамен (квалификационный)
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 5
по ПМ.04 Оценка работы логистических
систем и контроль логистических операций

Утверждаю:
заместитель
директора по
организации
образовательного
процесса
«__» _____ 20__ г.

курс 3 группа 304 К

Антропович Е.В.

специальность 38.02.03 «Операционная
деятельность в логистике»

Лыжина Н.Г.

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК ОК 1 – 10
Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 01.04. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

1. Рассчитайте параметры моделей: Управления запасами с фиксированным размером заказа., Управления запасами с фиксированным интервалом времени между заказами.

Сделайте выводы.

План годового выпуска продукции производственного предприятия составляет N единиц, при этом на каждую единицу готовой продукции требуется M единиц комплектующего изделия КИ. Известно, что стоимость подачи одного заказа составляет C руб., цена единицы комплектующего изделия – $Сед$ руб., а стоимость содержания комплектующего изделия на складе составляет k % его цены. Число рабочих дней в году – T .

2. Представьте программу мониторинга рентабельности работы подразделения (участка) предприятия-базы практики

«__» _____ 20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на
заседании предметно-
цикловой комиссии
протокол №
от «__» _____ 20__ г.
зав. ПЦК

Экзамен (квалификационный)
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 6
по ПМ.04 Оценка работы логистических
систем и контроль логистических операций

Утверждаю:
заместитель
директора по
организации
образовательного
процесса «__»
_____ 20__ г.

курс 3 группа 304 К

Антропович Е.В.

специальность 38.02.03 «Операционная
деятельность в логистике»

Лыжина Н.Г.

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК ОК 1 – 9
Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 01.04. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

1. Определите площади склада.

Компания «Рим» является крупной торгово-посреднической компанией, которая занимается продажей бытовой и электронной техники. В связи с выходом на новые рынки и увеличением объема продаж компания планирует приобрести склад. Рассчитайте площади складских зон, принимая во внимание, что зона хранения будет поделена на два участка: участок А – стеллажное хранение товаров группы «мелкобытовая техника», участок В – штабельное хранение товаров группы «крупная бытовая техника».

2. Представьте программу мониторинга рентабельности работы подразделения (участка) предприятия-базы практики

«__» _____ 20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г.

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на
заседании предметно-
цикловой комиссии
протокол №
от «__» _____ 20__ г.
зав. ПЦК

Экзамен (квалификационный)
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 7
по ПМ.04 Оценка работы логистических
систем и контроль логистических операций

Утверждаю:
заместитель
директора по
организации
образовательного
процесса «__»
_____ 20__ г.

курс 3 группа 304 К

Антропович Е.В.

специальность 38.02.03 «Операционная
деятельность в логистике»

Лыжина Н.Г.

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК ОК 1 – 9

Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 01.04. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

1. Определите потребности в складских помещениях.

Специализация склада оптовой компании – хранение продовольственных товаров. Годовой грузооборот склада составляет Q т при среднем сроке хранения $t_{\text{хр}}$ дней. Площадь склада составляет S м², высота потолка – H м, зона хранения составляет k % от общей площади склада. Помещение склада не оборудовано стеллажными конструкциями, товар складировается на полу в штабели. Штабель состоит из m блоков. Блок состоит из n ярусов европоддонов. Габариты европоддона $l \times b \times h$, м высота поддона с товаром. При данном виде укладки нагрузка на 1 м² площади складирования равна q т/м². Число дней поступления груза в году – T .

Руководство компании приняло решение об увеличении объема продаж до $Q_{\text{пл}}$ т.

Вопросы: Сможет ли склад торговой компании поддерживать увеличение объема продаж? Определите необходимые дополнительные складские площади.

2. Представьте программу мониторинга рентабельности работы подразделения (участка) предприятия-базы практики

«__» _____ 20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на
заседании предметно-
цикловой комиссии
протокол №
от «__» _____ 20__ г.
зав. ПЦК

Экзамен (квалификационный)
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 8
по ПМ.04 Оценка работы логистических
систем и контроль логистических операций

Утверждаю:
заместитель
директора по
организации
образовательного
процесса
«__» _____ 20__ г.

курс 3 группа 304 К

Антропович Е.В.

специальность 38.02.03 «Операционная
деятельность в логистике»

Лыжина Н.Г.

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК ОК 1 – 10

Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 01.04. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

1. Торговое предприятие ООО «Олимп» по договору купли-продажи приобрело у оптового поставщика ООО «Передовые технологии» 1000 штук телефонных аппаратов «Панасоник». Цена одного телефонного аппарата составляет 1000 руб. Договор заключен с обязательством доставки. Для доставки товара поставщик заключил договор перевозки с автомобильной транспортной компанией ЗАО «Транс – Универсал».

Средние товарные запасы – 49800 тыс.руб. Найдите оборачиваемость товарных запасов Кф оборачиваемости. Сделайте вывод.

2. Представьте программу мониторинга рентабельности работы подразделения (участка) предприятия-базы практики

«__» _____ 20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г.

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на
заседании предметно-
цикловой комиссии
протокол №
от «__» _____ 20__ г.
зав. ПЦК

Экзамен (квалификационный)
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 9
по ПМ.04 Оценка работы логистических
систем и контроль логистических операций

Утверждаю:
заместитель
директора по
организации
образовательного
процесса
«__» _____ 20__ г.

курс 3 группа 304 К

Антропович Е.В.

специальность 38.02.03 «Операционная
деятельность в логистике»

Лыжина Н.Г.

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК ОК 1 – 10

Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 01.04. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

1. Найдите К использования S, сделайте вывод.

Параметры склада: ширина – 18 м., глубина – 24 м., высота – 4,5 м. Площадь вспомогательного помещения – 248 м.

.2. Представьте программу мониторинга рентабельности работы подразделения (участка) предприятия-базы практики

«__» _____ 20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г

ГБПОУ СО «Нижнетагильский педагогический колледж №2»

Рассмотрено на
заседании предметно-
цикловой комиссии
протокол №
от «__» _____ 20__ г.
зав. ПЦК

Экзамен (квалификационный)
ЭКЗАМЕНАЦИОННЫЙ БИЛЕТ № 10
по ПМ.04 Оценка работы логистических
систем и контроль логистических операций

курс 3 группа 304
специальность 38.02.03 «Операционная
деятельность в логистике»

Утверждаю:
заместитель
директора по
организации
образовательного
процесса
«__» _____ 20__ г.

Антропович Е.В.

Лыжина Н.Г.

Оцениваемые компетенции: ПК 4.1. , ПК 4.2, ПК 4.3., ПК 4.4., ПК ОК 1 – 10

Условия выполнения задания: задания выполняются на базе колледжа

Задания по МДК. 01.04. Основы контроля и оценки эффективности функционирования логистических систем и операций

1. Найдите Уд грузооборот, Кф неравномерности.

Грузооборот за год – 18425 тонн – в стоимостных показателях – 996 млн.рублей. Максимальная нагрузка пришлась на июнь – 112 млн.руб.

2. Представьте программу мониторинга рентабельности работы подразделения (участка) предприятия-базы практики

«__» _____ 20__ г

Составила преподаватель:

Лыжина Н.Г.