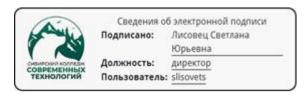
# ЧАСТНОЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «СИБИРСКИЙ КОЛЛЕДЖ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ» (ЧПОУ СКСТ)

РАССМОТРЕНО на заседании Педагогического совета ЧПОУ СКСТ Протокол № 61 от «24» июля 2024г.

УТВЕРЖДАЮ Г Директор ОО Лисовец С.Ю. Приказ № 61/1 от «24» июля 2024 г.



#### ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (МАТЕРИАЛОВ)

## Вариант 1

по специальности

## 38.02.03 Операционная деятельность в логистике

по компетенциям

Оценочные материалы для проверки сформированности компетенции

ПК 4.1. Планировать работу элементов логистической системы.

# Оценочные материалы для проверки сформированности компетенции

ПК 4.1. Планировать работу элементов логистической системы.

# Компетенция формируется дисциплинами:

Дисциплина по УП	Очная	Заочная
ОП.02 Экономика организации	3-4 семестр	3-4 семестр
ОП.08 Моделирование логистических систем	3-4 семестр	3-4 семестр
ОП.09 Менеджмент	5 семестр	5 семестр
МДК 04.01 Основы планирования логистических операций	5 семестр	5 семестр

# Вопросы и задания для проверки сформированности компетенции

## Дисциплина «ОП.02 Экономика организации»

# 1. Прочитайте текст и установите соответствие:

Термин/понятие	Определение/характеристика
А. Основные средства	1. Краткосрочные активы, участвующие в производственном цикле
В. Оборотные средства	2. Долгосрочные материальные активы, используемые в производстве
С. Амортизация	3. Снижение стоимости основных средств с течением времени
D. Инвестиции	4. Вложения средств в развитие организации для получения прибыли

## 2. Прочитайте текст и установите соответствие:

Термин/понятие	Определение/характеристика	
А. Производительность труда	1. Показатель прибыли от производства определённого вида продукции	
В. Фонд оплаты труда	2. Совокупность выплат сотрудникам за их труд	
С. Рентабельность продукции	3. Объём продукции, произведённой за единицу времени на одного	
	работника	
D. Трудовые ресурсы	4. Совокупность работников, участвующих в производственном процессе	

## 3. Прочитайте текст и установите соответствие:

Термин/понятие	Определение/характеристика	
А. Капитальные вложения	1. Расходы на текущую деятельность организации	
В. Производственные запасы	2. Материалы и сырьё, необходимые для производства	
С. Операционные расходы	3. Средства, направленные на приобретение или модернизацию	
	основных средств	
D. Прочие доходы	4. Доходы, не связанные напрямую с основной деятельностью	

# 4. Прочитайте текст и установите соответствие:

А. Финансовая устойчивость	1. Вероятность того, что организация не сможет выполнить свои
	обязательства
В. Ликвидность	2. Возможность быстро погасить обязательства за счёт наличных средств
	и оборотных активов
С. Платёжеспособность	3. Способность организации вовремя платить по долгам и
	обязательствам
D. Риск банкротства	4. Способность организации выполнять свои обязательства и сохранять
	стабильность

## 5. Прочитайте текст и установите соответствие:

Термин/понятие	Определение/характеристика
А. Маркетинговые расходы	1. Затраты на продвижение продукции и привлечение клиентов
В. Производственные расходы	2. Затраты, связанные с обслуживанием кредитов и займов
С. Административные расходы	3. Затраты на управление организацией и содержание офиса
D. Финансовые расходы	4. Затраты на производство продукции, включая сырьё и оплату труда

#### Ключ к заданиям:

1	2	3	4	5
A-2	A-3	A-3	A-4	A-1
B-1	B-2	B-2	B-2	B-4
C-3	C-1	C-1	C-3	C-3
D-4	D-4	D-4	D-1	D-2

# Прочитайте текст и установите последовательность:

- 1. Упорядочите этапы составления бизнес-плана организации
  - 1. Анализ рынка и конкурентов
  - 2. Определение целей и миссии компании
  - 3. Разработка финансового плана и стратегии
  - 4. Оценка рисков и подготовка заключения

- 2. Расположите шаги планирования бюджета организации
  - 1. Анализ эффективности использования бюджета
  - 2. Контроль и корректировка фактических расходов
  - 3. Распределение средств на основные статьи расходов
  - 4. Определение источников доходов
- 3. Упорядочите этапы управления производственными затратами
  - 1. Сбор данных о всех расходах
  - 2. Определение резервов для снижения затрат
  - 3. Классификация затрат по видам
  - 4. Внедрение мер по оптимизации расходов
- 4. Расположите шаги оценки финансовой устойчивости организации
  - 1. Сравнение с нормативными показателями
  - 2. Разработка рекомендаций по улучшению финансового состояния
  - 3. Расчёт ключевых финансовых коэффициентов
  - 4. Сбор информации о балансе и отчётах о прибылях и убытках
- 5. Упорядочите этапы анализа эффективности инвестиций
  - 1. Определение цели инвестирования и ожидаемых доходов
  - 2. Оценка рисков и вероятности достижения цели
  - 3. Расчёт сроков окупаемости и рентабельности
  - 4. Принятие решения о вложении средств

#### Ключ к заданиям:

1	2	3	4	5
2134	4321	1324	4312	1 3 2 4

## Прочитайте вопрос, выберите правильный ответ:

1	Что такое издержки организации?	
A	Платёжные поручения	
Б	Доходы от продажи товаров	
В	Расходы на производство и реализацию продукции или услуг	
Γ	Финансовая отчётность банка	
2	Что относится к постоянным издержкам?	

A	Заработная плата сдельным работникам		
Б	Закупка сырья		
В	Аренда помещения и амортизация оборудования		
Γ	Комиссия за продажу товаров		
3	Какой показатель отражает эффективность использования ресурсов организации?		
A	Капитализация предприятия		
Б	Производительность труда		
В	Налоговые отчисления		
Γ	Количество подразделений		
4	Что показывает точка безубыточности предприятия?		
A	Количество клиентов		
Б	Общую прибыль за год		
В	Сумму долгов организации		
Γ	Объём продаж, при котором доходы равны затратам		
5	Какой документ используется для планирования доходов и расходов организации?		
A	Платёжное поручение		
Б	Договор поставки		
В	Бюджет организации		
Γ	Приказ о приёме на работу		



Прочитайте вопрос, выберите несколько правильных ответов:

1	Какие элементы относятся к экономическим ресурсам организации?
A	Финансовые средства
Б	Основные средства
В	Трудовые ресурсы
Γ	Социальные сети
2	Какие показатели характеризуют финансовое состояние организации?

A	Количество сотрудников
Б	Рентабельность
В	Прибыль
Γ	Моржа
3	Какие функции выполняет бухгалтерский учет в организации?
A	Регистрация хозяйственных операций
Б	Разработка маркетинговых стратегий
В	Контроль финансовых потоков
Γ	Составление отчетности
4	Какие виды издержек учитываются при производственной деятельности?
A	Личные расходы сотрудников
Б	Переменные издержки
В	Постоянные издержки
Γ	Прочие производственные издержки
5	Какие формы собственности может иметь организация?
A	Государственная
Б	Частная
В	Личная собственность работников
Γ	Корпоративная

1	2	3	4	5
АБВ	БВ	ΑВГ	БВГ	ΑБΓ

# Прочитайте текст и напишите развернутый ответ:

No	Определение	Понятие
1	Совокупность всех ресурсов для производства	Капитал
2	Доход предприятия за вычетом расходов	Прибыль
3	Расходы на производство товаров и услуг	Себестоимость

4	План доходов и расходов предприятия	Бюджет
5	Процесс планирования, организации и контроля	Управление
6	Стоимость всех активов предприятия	Баланс
7	Совокупность всех доходов и затрат	Финансовый результат
8	Отношение прибыли к затратам	Рентабельность
9	Документ, фиксирующий экономические операции	Отчёт
10	Совокупность всех внешних условий деятельности	Экономическая среда

## Вопросы и задания для проверки сформированности компетенции

## Дисциплина «ОП 8. Моделирование логистических систем»

## 6. Прочитайте текст и установите соответствие:

А. Имитационная модель логистической системы	1. Модель, воспроизводящая работу системы через эксперименты во времени
В. Аналитическая модель логистической системы	2. Математическое описание процессов с возможностью расчётов и прогнозов
С. Сетевая модель	3. Представление логистических процессов в виде узлов и связей
D. Стохастическая модель	4. Модель с учётом случайных факторов и вероятностей

## 7. Прочитайте текст и установите соответствие:

А. Оптимизация маршрутов доставки	1. Поиск наилучшего пути для сокращения времени и затрат
В. Оптимизация складских запасов	2. Определение минимального и оптимального количества товаров на складе
С. Анализ сценариев	3. Исследование различных вариантов развития событий
D. Анализ чувствительности модели	4. Изучение влияния изменения параметров на результаты модели

## 8. Прочитайте текст и установите соответствие:

А. Элементы логистической системы	1. Отдельные компоненты системы, такие как склады, транспорт, персонал
В. Процессы системы	2. Действия и операции, которые преобразуют ресурсы в результаты
С. Вход системы	3. Ресурсы, поступающие в систему для обработки
D. Выход системы	4. Результаты работы системы, включая товары и информацию

## 9. Прочитайте текст и установите соответствие:

А. Дискретный поток	1. Поток элементов или ресурсов, поступающих по отдельности
В. Непрерывный поток	2. Поток элементов или ресурсов, поступающих без разрывов
С. Время обработки	3. Период, затрачиваемый на выполнение операции с элементом потока
D. Время ожидания	4. Период, который элемент проводит в очереди до обработки

## 10. Прочитайте текст и установите соответствие:

А. Модель «поставщик — склад — магазин»	1. Отражает движение товаров от поставщика к конечной точке продажи
В. Модель транспортной логистики	2. Оптимизация движения грузов между узлами системы
С. Модель управления запасами	3. Определяет количество и сроки пополнения товаров на складе
D. Модель распределения ресурсов	4. Показывает распределение материалов и информации между подразделениями

#### Ключ к заданиям:

1	2	3	4	5
A-3	A-1	A-1	A-2	A-4
B-2	B-2	B-3	B-3	B-3
C-1	C-3	C-2	C-4	C-2
D-4	D-4	D-4	D-1	D-1

## Прочитайте текст и установите последовательность:

- 1. Упорядочите этапы построения модели цепи поставок
  - 1. Определение участников цепи поставок
  - 2. Сбор данных о потоках материалов и информации
  - 3. Разработка структурной схемы цепи
  - 4. Проведение имитационного моделирования
- 2. Расположите шаги анализа рисков в логистической системе с помощью модели
  - 1. Проведение экспериментов в модели для оценки последствий
  - 2. Формализация рисков и их влияния на процессы
  - 3. Разработка мер по снижению рисков
  - 4. Определение потенциальных источников риска
- 3. Упорядочите этапы оценки производительности склада через моделирование
  - 1. Проведение серии экспериментов в модели
  - 2. Ввод данных о потоках товаров и времени операций

- 3. Определение ключевых показателей эффективности (КРІ) склада
- 4. Анализ результатов и корректировка работы склада
- 4. Расположите шаги при построении модели транспортной логистики
  - 1. Проведение симуляции перевозок
  - 2. Определение транспортных узлов и маршрутов
  - 3. Оптимизация маршрутов и графиков движения
  - 4. Задание параметров транспортных средств и ограничений
- 5. Упорядочите этапы внедрения результатов моделирования в реальную систему
  - 1. Анализ результатов моделирования и выявление оптимальных решений
  - 2. Разработка рекомендаций для практического внедрения
  - 3. Внедрение изменений в процессы
  - 4. Мониторинг и оценка эффективности внедрённых решений

#### Ключ к заданиям:

1	2	3	4	5
1234	4231	3 2 1 4	2413	1234

## Прочитайте вопрос, выберите правильный ответ:

<del></del>	Thrushe Bongoe, BBiocphie ngabisibilibin orbet.
1	Что такое статическое моделирование в логистике?
A	Планирование персонала
Б	Моделирование с изменением параметров во времени
В	Учёт финансовых потоков
Γ	Моделирование системы в определённый момент времени без учета изменений во времени
2	Какое преимущество дает компьютерное моделирование логистических процессов?
Α	Возможность быстро проводить эксперименты и анализировать результаты
Б	Повышение численности персонала
В	Создание бумажных отчётов
Γ	Организация встреч и совещаний
3	Что является основным элементом логистической модели?
Α	Офисное оборудование
Б	Рабочие места сотрудников бухгалтерии

В	Склад, транспорт, товар, маршрут	
Γ	Календарь мероприятий компании	
4	Какой вид моделирования позволяет учитывать случайные события?	
A	Финансовое моделирование	
Б	Статическое моделирование	
В	Имитационное (стохастическое) моделирование	
Γ	Маркетинговое моделирование	
5	Для чего используют сценарное моделирование в логистике?	
A	Для планирования праздничных мероприятий	
Б	Для оценки работы системы при различных условиях и возможных изменен	иях
В	Для ведения кадрового учёта	
Γ	Для печати документов	•



Прочитайте вопрос, выберите несколько правильных ответов:

1	Какие задачи решаются с помощью имитационного моделирования в логистике?
A	Прогнозирование времени доставки
Б	Инвентаризация
В	Дизайн упаковки продукции
Γ	Контроль расходов на транспорт
2	Какие типы логистических моделей существуют?
A	Дискретные
Б	Непрерывные
В	Визуальные схемы
Γ	Стохастические
3	Какие показатели оцениваются при моделировании цепочек поставок?
A	Уровень запасов на складе
Б	Время выполнения заказов
В	Количество маркетинговых встреч

Γ	Стоимость логистических операций		
4	Какие инструменты используются для построения логистических моделей		
Α	AnyLogic		
Б	Arena Simulation		
В	Excel		
Γ	Photoshop		
5	Какие данные важны для моделирования транспортной логистики?		
Α	Цвет упаковки товаров		
Б	Расход топлива и маршруты		
В	Расписание транспорта		
Γ	Данные о клиентах и заказах		

1	2	3	4	5
АΓ	ΑБΓ	ΑБΓ	АБВ	БВГ

# Прочитайте текст и напишите развернутый ответ:

No	Определение	Понятие
1	Метод анализа работы системы через эксперименты с моделью	Симуляция
2	Место хранения или обработки товара в системе	Узел
3	Цифровое представление процессов для анализа	Модель
4	Линия, по которой перемещаются ресурсы	Поток
5	Программа для построения логистических моделей	Моделирующая система
6	Процесс подбора параметров модели для анализа	Настройка
7	Модель с фиксированными параметрами, без случайностей	Детерминированная
8	Пример работы системы при заданных условиях	Сценарий
9	Метод повышения эффективности процессов через модель	Оптимизация
10	Представление процессов в числовой форме	Количественное моделирование

# Вопросы и задания для проверки сформированности компетенции

## Дисциплина «ОП.09 Менеджмент»

# 11. Прочитайте текст и установите соответствие:

Термин/понятие	Определение/характеристика
А. Управление конфликтами	1. Совокупность ценностей, норм и традиций внутри организации
В. Корпоративная культура	2. Процесс выявления и разрешения противоречий внутри
	организации
С. Мотивационные программы	3. Системы поощрений и стимулов для повышения эффективности
	работы
D. Эффективность управления	4. Степень достижения целей организации при оптимальном
	использовании ресурсов

# 12. Прочитайте текст и установите соответствие:

Термин/понятие	Определение/характеристика	
А. Стратегия	1. Долгосрочный план действий для достижения целей организации	
В. Тактика	2. Конкретные действия для реализации стратегических решений	
С. Политика	3. Установление правил, процедур и инструкций внутри организации	
D. Регламентация	4. Общие принципы и подходы к принятию решений в организации	

# 13. Прочитайте текст и установите соответствие:

Термин/понятие	Определение/характеристика
А. Управленческое решение	1. Вероятность возникновения неблагоприятных последствий
В. Риск	2. Выбор одного варианта действий из нескольких возможных
С. Ответственность	3. Передача части решений и обязанностей подчинённым
D. Делегирование полномочий	4. Обязанность руководителя отвечать за результаты принимаемых
-	решений

# 14. Прочитайте текст и установите соответствие:

Термин/понятие	Определение/характеристика
А. Линейная структура	1. Организация, где власть передаётся последовательно сверху вниз
В. Функциональная структура	2. Совмещение функциональных и проектных направлений
С. Матричная структура	3. Построение по функциональным подразделениям
D. Проектная структура	4. Организация работы на основе временных проектов

# 15. Прочитайте текст и установите соответствие:

Термин/понятие	Определение/характеристика
А. Контроль качества	1. Процесс распределения финансовых ресурсов на нужды
	организации
В. Управление проектами	2. Планирование, организация и контроль выполнения конкретных
	проектов
С. Бюджетирование	3. Оценка соответствия продукции или услуг установленным
	стандартам
D. Планирование ресурсов	4. Определение необходимых материальных, людских и финансовых
	ресурсов

## Ключ к заданиям:

1	2	3	4	5
A-2	A-1	A-2	A-1	A-3
B-1	B-2	B-1	B-3	B-2
C-3	C-4	C-4	C-2	C-1
D-4	D-3	D-3	D-4	D-4

Прочитайте текст и установите последовательность:

1. Упорядочите этапы управления проектами

- 1. Инициация проекта и определение целей
- 2. Исполнение проекта и контроль выполнения задач
- 3. Планирование ресурсов и сроков
- 4. Завершение проекта и оценка результатов
- 2. Упорядочите этапы принятия решений в условиях риска
  - 1. Идентификация возможных рисков
  - 2. Оценка вероятности и последствий рисков
  - 3. Разработка альтернативных вариантов действий
  - 4. Выбор оптимального решения и реализация
- 3. Упорядочите этапы организационного развития
  - 1. Оценка результатов и корректировка стратегии
  - 2. Реализация изменений и инноваций
  - 3. Определение целей и направлений развития
  - 4. Анализ текущего состояния организации
- 4. Упорядочите этапы мотивации сотрудников
  - 1. Определение потребностей и интересов персонала
  - 2. Разработка системы материального и нематериального стимулирования
  - 3. Применение мотивационных мероприятий
  - 4. Оценка эффективности мотивации и внесение изменений
- 5. Упорядочите этапы управления качеством
  - 1. Анализ и устранение несоответствий
  - 2. Постоянное совершенствование процессов
  - 3. Контроль выполнения стандартов на всех этапах
  - 4. Установление стандартов качества

#### Ключ к заданиям:

1	2	3	4	5
1324	1234	4321	1234	4312

Прочитайте вопрос, выберите правильный ответ:

	Увеличение личного дохода сотрудников
ГГ	
D	Эффективное достижение целей организации
В	Создание развлекательного контента
ΓΙ	Проведение культурных мероприятий
2	Как называется процесс планирования, организации, мотивации и контроля?
A I	Производственный процесс
БИ	Маркетинг
BE	Бухгалтерский учет
$\Gamma$ 3	Управление
3	Какие функции выполняет менеджер в организации?
A I	Планирование, организация, мотивация, контроль
БЛ	Только контроль
ВЛ	Только бухгалтерский учет
$\Gamma$	Развлекательные мероприятия
4	Какой стиль управления характеризуется высокой степенью участия сотрудников в принятии решений?
АД	Демократический
Б	Авторитарный
В Ј	Либеральный
ΓΙ	Популистский
5	Какой принцип менеджмента подчеркивает необходимость целенаправленной координации действий?
A I	Произвольность
БС	Случайность
ВВ	Координация
$\Gamma$	Независимость

Прочитайте вопрос, выберите несколько правильных ответов:

1	Какие функции менеджмента обеспечивают эффективность работы организации?
A	Планирование
Б	Мотивация
В	Контроль
Γ	Инновации
2	Какие виды организационных структур применяются в менеджменте?
A	Ступенчатая
Б	Функциональная
В	Дивизиональная
Γ	Проектная
3	Какие методы управления персоналом применяются в менеджменте?
A	Делегирование полномочий
Б	Наблюдение
В	Указания
Γ	Координация
4	Какие показатели эффективности используют для оценки работы организации?
A	Финансовые показатели
Б	Производственные показатели
В	Социальные показатели
Γ	Политические показатели
5	Какие этапы включает процесс стратегического управления?
A	Анализ внешней и внутренней среды
Б	Формирование целей
В	Разработка стратегии
Γ	Контроль реализации стратегии

1	2	3	4	5
ΑБВ	БВГ	ΑГ	ΑБВ	ΑВΓ

Прочитайте текст и напишите развернутый ответ:

No	Определение	Понятие
1	Процесс планирования, организации и контроля ресурсов для	Менеджмент
	достижения целей	
2	Способность руководителя влиять на подчинённых	Лидерство
3	Совокупность действий по постановке целей и определению способов	Планирование
	их достижения	
4	Организация работы сотрудников для эффективного выполнения	Координация
	задач	
5	Процесс оценки деятельности сотрудников и результатов работы	Контроль
6	Способность находить и использовать возможности для развития	Стратегическое мышление
	организации	
7	Умение принимать решения в условиях неопределённости	Принятие решений
8	Процесс передачи задач и ответственности подчинённым	Делегирование
9	Формирование структуры управления и распределение функций	Организация
10	Поддержка мотивации и удовлетворённости сотрудников	Мотивация

# Вопросы и задания для проверки сформированности компетенции

## Дисциплина «МДК 04.01 Основы планирования логистических операций»

# 16. Прочитайте текст и установите соответствие:

Термин/Понятие	Определение/Характеристика	
А. Планирование поставок	1. Организация и распределение ресурсов для выпуска	
	продукции в заданные сроки	
В. Планирование производства	2. Определение сроков, объемов и источников поставки товаров	
	или материалов	
С. Планирование складских операций	3. Оптимизация хранения, приемки и выдачи товаров на складе	
D. Планирование транспортировки	4. Определение маршрутов, видов транспорта и графиков	
	доставки	

## 17. Прочитайте текст и установите соответствие:

Термин/Понятие	Определение/Характеристика
А. Материально-техническое обеспечение	1. Установление минимального и максимального количества
	товаров для снижения затрат
В. Координация цепочки поставок	2. Согласование действий всех участников логистического
	процесса
С. Оптимизация запасов	3. Обеспечение предприятия всеми необходимыми ресурсами
	для выполнения операций
D. Контроль выполнения плана	4. Мониторинг соблюдения установленных сроков и объемов
	операций

# 18. Прочитайте текст и установите соответствие:

Термин/Понятие	Определение/Характеристика	
А. Прогнозирование спроса	1. Распределение ресурсов таким образом, чтобы обеспечить	
	выполнение всех операций без перегрузок	
В. Планирование маршрутов	2. Определение оптимальных путей доставки грузов для	
	минимизации времени и затрат	

С. Балансировка ресурсов	3. Оценка будущих потребностей потребителей для	
	корректировки планов поставок и производства	
D. Расчет пропускной способности	4. Определение возможностей транспортных средств и складов	
	по объему обработки грузов	

# 19. Прочитайте текст и установите соответствие:

Термин/Понятие	Определение/Характеристика
А. Стратегическое планирование	1. Отслеживание фактического выполнения планов и
	корректировка при отклонениях
В. Тактическое планирование	2. Среднесрочное планирование с детализацией ресурсов и
	маршрутов
С. Оперативное планирование	3. Краткосрочное планирование ежедневных операций и
	действий
D. Контроль выполнения	4. Долгосрочное планирование логистических процессов с
	учетом целей компании

# 20. Прочитайте текст и установите соответствие:

Термин/Понятие	Определение/Характеристика
А. Система планирования ресурсов предприятия (ERP)	1. Интегрированное программное обеспечение для управления
	логистикой, запасами и производством
В. Gantt-диаграмма	2. Показатели эффективности логистических процессов и
	выполнения планов
С. КРІ логистики	3. Визуальный инструмент для планирования и контроля сроков
	выполнения операций
D. Анализ «узких мест»	4. Выявление этапов, ограничивающих скорость и
	эффективность выполнения операций

# Ключ к заданиям:

1	2	3	4	5
A-2	A-3	A-3	A-4	A-1
B-1	B-2	B-2	B-2	B-4

C	-3	C-1	C-1	C-3	C-3
D	-4	D-4	D-4	D-1	D-2

## Прочитайте текст и установите последовательность:

- 1. Упорядочите этапы стратегического планирования логистических операций
  - 1. Определение целей и ключевых показателей эффективности
  - 2. Анализ внешней и внутренней среды компании
  - 3. Разработка логистической стратегии
  - 4. Утверждение плана и распределение ресурсов
- 2. Упорядочите этапы тактического планирования логистики
  - 1. Мониторинг выполнения плана
  - 2. Согласование с подразделениями и поставщиками
  - 3. Разработка маршрутов и графиков доставки
  - 4. Определение объёмов поставок и запасов
- 3. Упорядочите этапы оперативного планирования логистических операций
  - 1. Сбор информации о текущих запасах и заказах
  - 2. Координация действий персонала и транспортных средств
  - 3. Распределение ресурсов на выполнение конкретных операций
  - 4. Контроль выполнения и корректировка при отклонениях
- 4. Упорядочите этапы планирования складских операций
  - 1. Разработка графика приёмки и отгрузки
  - 2. Контроль движения товаров и учёт запасов
  - 3. Планирование размещения товаров на складе
  - 4. Определение потребности в складских площадях и оборудовании
- 5. Упорядочите этапы планирования транспортных операций
  - 1. Анализ потребностей в перевозках
  - 2. Составление графиков и планов доставки
  - 3. Определение оптимальных маршрутов и видов транспорта
  - 4. Мониторинг выполнения транспортного плана

# Ключ к заданиям:

1	2	3	4	5
2134	4321	1324	4312	1324

Прочитайте вопрос, выберите правильный ответ:

1	Что является основным инструментом для прогнозирования спроса в логистике?		
A	Публичные опросы в социальных сетях		
Б	Интервью с сотрудниками склада		
В	Анализ исторических данных и тенденций		
Γ	Увеличение числа транспортных средств		
2	Какой метод позволяет снизить издержки при транспортировке грузов?		
A	Доставка без учета расписания		
Б	Увеличение числа водителей		
В	Оптимизация маршрутов и загрузки транспорта		
Γ	Увеличение складских запасов		
3	Что обеспечивает своевременное выполнение логистических операций?		
A	Увеличение числа складов		
Б	Планирование и координация действий участников цепи поставок		
В	Продажа дополнительных услуг		
Γ	Использование только одного вида транспорта		
4	Какая задача логистики помогает определить необходимое количество ресурсов?		
A	Проведение опросов клиентов		
Б	Контроль рекламной кампании		
В	Обучение персонала		
Γ	Планирование запасов и мощностей		
5	Что учитывается при выборе способа доставки товаров?		
A	Размер офиса компании		
Б	Цвет упаковки товара		
В	Время, стоимость и надежность транспортировки		
Γ	Количество сотрудников склада		

1	2	3	4	5
В	В	Б	Γ	В

Прочитайте вопрос, выберите несколько правильных ответов:

1	Какие этапы включает планирование логистических операций?
A	Анализ потребностей
Б	Определение ресурсов
В	Подготовка рекламной кампании
Γ	Разработка маршрутов
2	Какие факторы учитываются при планировании транспортных операций?
A	Время доставки
Б	Стоимость перевозки
В	Цвет упаковки
Γ	Тип груза
3	Какие методы используются для оптимизации логистических процессов?
A	Моделирование маршрутов
Б	Использование автоматизированных систем
В	Анализ запасов
Γ	Разработка маркетинговых стратегий
4	Какие показатели применяются для оценки эффективности логистики?
A	Время выполнения заказа
Б	Стоимость логистических операций
В	Уровень удовлетворённости клиента
Γ	Количество сотрудников
5	Какие документы необходимы для планирования логистических операций?
A	Транспортные накладные
Б	Планы маршрутов
В	Журналы учёта складских операций
Γ	Рекламные буклеты

1	2	3	4	5
ΑБΓ	БВГ	АБВ	ΑБ	АБВ

# Прочитайте текст и напишите развернутый ответ:

No	Определение	Понятие
1	Определение наиболее эффективных маршрутов	Маршрутизация
2	Планирование запасов для обеспечения бесперебойной работы	Управление запасами
3	Расчет сроков и последовательности операций	График операций
4	Анализ и оценка рисков логистических процессов	Логистический риск
5	Определение методов транспортировки грузов	Выбор транспорта
6	Координация действий всех участников цепи поставок	Координация операций
7	Прогнозирование объема грузоперевозок	Прогнозирование грузопотоков
8	Определение затрат на логистические операции	Калькуляция затрат
9	Контроль выполнения запланированных операций	Мониторинг процессов
10	Анализ эффективности логистических решений	Логистический аудит