

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«ЛУГАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ВЛАДИМИРА ДАЛЯ»

Институт управления и государственной службы
Кафедра производственного менеджмента

УТВЕРЖДАЮ

Директор

« 14 »

(подпись)

Р.П. Харьковский

2025 года



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине

Производственная логистика

(наименование учебной дисциплины, практики)

38.03.02 Менеджмент

(код и наименование направления подготовки (специальности))

«Менеджмент в производственной сфере»

(наименование профиля подготовки (специальности, магистерской программы); при отсутствии ставится прочерк)

Разработчик:

Старший преподаватель

(подпись)

Омельяненко И.А.

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры производственного менеджмента от «21» января 2025 г., протокол № 6

Заведующий кафедрой
производственного
менеджмента

(подпись)

Редионов А.В.

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Производственная логистика»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. *Выберите один правильный ответ.*

Что является логистикой?

- А) Принципы проведения перевозочных мероприятий;
- Б) Бизнес и предпринимательство;
- В) Наука и искусство управления материальным потоком;
- Г) Коммерческая деятельность.

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2), ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2)

2. *Выберите один правильный ответ.*

Что является объектом изучения производственной логистической области?

- А) Деятельность, которая связана с торговыми операциями;
- Б) Любые виды предприятий;
- В) Внешнее производство, которое связано с логистической деятельностью;
- Г) Внутрипроизводные логистические системы, к примеру, компании по оптовым торговым операциям, оснащенные складскими помещениями.

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2), ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2)

3. *Выберите один правильный ответ.*

Главная задача управления логистики состоит в:

- А) Обслуживании транспорта;
- Б) Выполнении операций по управлению запасами;
- В) Организации основных тактик в области управления материалами и распределения;
- Г) Все вышеперечисленное.

Правильный ответ: Г

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2), ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2)

4. *Выберите один правильный ответ.*

Применение логистики в экономической сфере связано с:

- А) Достижениями в сфере научного и технического прогресса;
- Б) Применением инновационных устройств;
- В) Квалифицированным аппаратом управления;
- Г) Все вышеперечисленное.

Правильный ответ: А

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2), ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2)

Задания закрытого типа на установление соответствия

1. Установите соответствие между этапами с их описаниями. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

Этапы	Описания
1) Закупка материалов	А) Перемещение товара от производителя к клиенту
2) Производственный процесс	Б) Превращение сырья в готовую продукцию
3) Упаковка готовой продукции	В) Приобретение необходимых ресурсов для производства
4) Доставка готовой продукции	Г) Подготовка продукции для отправки и хранения

Правильный ответ: 1-В, 2-Б, 3-Г, 4-А

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2), ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2)

2. Установите соответствие между инструментами и методами с их функциями. Каждому элементу левого столбца соответствует только один элемент правого столбца.

Инструменты и методы	Функции
1)ERP-система	А) Оптимизация управления запасами
2)Метод Just-in-Time	Б) Устранение потерь и повышение эффективности
3)ABC-анализ	В) Автоматизация процессов управления ресурсами
4)Lean-производство	Г) Классификация товаров по значимости

Правильный ответ: 1-В, 2-А, 3-Г, 4-Б

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2), ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2)

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. Установите правильную последовательность этапов процесса поставки. Запишите правильную последовательность букв слева направо:

- А) Доставка готовой продукции
- Б) Упаковка готовой продукции
- В) Производство
- Г) Закупка материалов

Правильный ответ: Г, В, Б, А

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2), ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2)

2. Установите правильную последовательность этапов управления запасами. Запишите правильную последовательность букв слева направо:

- А) Анализ спроса
- Б) Заказ материалов
- В) Получение и проверка товаров
- Г) Хранение на складе

Правильный ответ: А, Б, В, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2), ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2)

3. Установите правильную последовательность этапов производственного процесса. Запишите правильную последовательность букв слева направо:

- А) Подготовка сырья
- Б) Производственный процесс
- В) Контроль качества
- Г) Упаковка

Правильный ответ: А, Б, В, Г

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2), ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2)

4. Установите правильную последовательность этапов цепочки поставок. Запишите правильную последовательность букв слева направо:

- А) Производство
- Б) Доставка
- В) Заказ
- Г) Хранение

Правильный ответ: В, А, Г, Б

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2), ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2)

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

1. Напишите пропущенное слово (словосочетание):

Расчетное минимальное количество материальных ресурсов, которое должно находиться в рамках системы организации производства для бесперебойного обеспечения производственно-хозяйственной деятельности предприятия, называют: _____

Правильный ответ: нормой запасов

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2), ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2)

2. Напишите пропущенное слово (словосочетание):

Управление запасами критично для поддержания баланса между наличием товаров и _____.

Правильный ответ: затратами

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2), ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2)

3. Напишите пропущенное слово (словосочетание):

Основная цель производственной логистики заключается в _____

материалов и оптимизации процессов.

Правильный ответ: своевременной доставке.

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2), ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2)

4. *Напишите пропущенное слово (словосочетание):*

Метод Just-in-Time (JIT) направлен на минимизацию _____ на складах и сокращение времени ожидания.

Правильный ответ: запасов

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2), ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2)

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. *Ответьте на вопрос:*

Каковы основные функции производственной логистики и как они влияют на эффективность производства?

Правильный ответ:

Основные функции производственной логистики включают планирование и управление запасами, транспортировку материалов, обработку заказов и управление поставками. Эти функции влияют на эффективность производства, обеспечивая своевременную доставку необходимых материалов, минимизацию затрат на хранение и транспортировку, а также оптимизацию процессов, что в итоге повышает общую производительность и снижает время выполнения заказов.

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2), ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2)

2. *Ответьте на вопрос:*

Какое значение имеет управление запасами в производственной логистике и какие методы могут быть использованы для его оптимизации?

Правильный ответ:

Управление запасами в производственной логистике имеет ключевое значение, так как оно помогает поддерживать баланс между наличием товаров и затратами на их хранение. Для оптимизации управления запасами могут быть использованы методы, такие как ABC-анализ, Just-in-Time (JIT), модели экономического заказа (EOQ) и автоматизация учета запасов, что позволяет снизить издержки и повысить уровень обслуживания клиентов.

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2), ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2)

3. *Ответьте на вопрос:*

Какие факторы необходимо учитывать при выборе поставщиков для производственной логистики?

Правильный ответ:

При выборе поставщиков для производственной логистики необходимо учитывать такие факторы, как качество продукции, надежность поставок, стоимость, условия оплаты, гибкость в изменении объемов поставок, а также репутацию и опыт поставщика. Эти факторы влияют на стабильность

цепочки поставок и могут существенно сказаться на общей эффективности производственного процесса.

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2), ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2)

4. *Ответьте на вопрос:*

Каковы основные преимущества внедрения системы управления цепочками поставок (SCM) в производственной логистике?

Правильный ответ:

Внедрение системы управления цепочками поставок (SCM) в производственной логистике предоставляет несколько ключевых преимуществ, таких как:

Улучшение координации между всеми участниками цепочки поставок, что позволяет сократить время выполнения заказов.

Повышение прозрачности процессов, что помогает в отслеживании и управлении запасами.

Снижение затрат за счет оптимизации процессов транспортировки и хранения.

Повышение гибкости в ответ на изменения спроса, что позволяет быстрее адаптироваться к рыночным условиям.

Улучшение уровня обслуживания клиентов, что способствует повышению их удовлетворенности и лояльности.

Эти преимущества помогают компаниям достигать более высокой эффективности и конкурентоспособности на рынке.

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2), ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2)

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. *Дайте развёрнутый ответ в свободной форме*

Как производственная логистика влияет на конкурентоспособность предприятия?

Время выполнения – 10 мин.

Ожидаемый результат:

Производственная логистика играет ключевую роль в повышении конкурентоспособности предприятия, обеспечивая эффективное управление всеми этапами производственного процесса. Одним из основных аспектов является управление запасами (1). Оптимизация уровней запасов позволяет снизить затраты на хранение и избежать дефицита или избытка продукции, что, в свою очередь, улучшает финансовые показатели компании.

Планирование производственных процессов (2) также критически важно. Эффективное распределение ресурсов и грамотное планирование операций помогают минимизировать время простоя оборудования и повысить производительность. Это позволяет компании быстрее реагировать на изменения в спросе, что является важным конкурентным преимуществом.

Современные технологии (3), такие как системы ERP и методы Just-in-Time, значительно улучшают производственные процессы. Эти инструменты

обеспечивают интеграцию всех бизнес-процессов, что повышает прозрачность и контроль, а также ускоряет принятие решений.

Критерии оценивания: наличие в ответе не менее двух основных аспектов производственной логистики.

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2), ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2)

2. Дайте развёрнутый ответ в свободной форме

Каковы основные цели производственной логистики и как они влияют на эффективность предприятия?

Время выполнения – 10 мин.

Ожидаемый результат:

Основные цели производственной логистики включают:

1. Оптимизация запасов: Управление запасами для минимизации издержек и обеспечения наличия необходимых материалов в нужный момент.
2. Сокращение времени цикла: Уменьшение времени от заказа до доставки конечного продукта, что позволяет быстрее реагировать на потребности клиентов.
3. Улучшение качества обслуживания: Обеспечение своевременной доставки и высококачественных материалов для поддержания производственного процесса.
4. Снижение затрат: Оптимизация всех логистических процессов для уменьшения затрат на транспортировку, хранение и обработку материалов.
5. Гибкость и адаптивность: Способность быстро адаптироваться к изменениям в спросе и производственных условиях.

Эти цели влияют на эффективность предприятия, так как позволяют снизить затраты, улучшить качество обслуживания клиентов и повысить общую производительность. Эффективная производственная логистика способствует созданию конкурентных преимуществ и устойчивому развитию бизнеса

Критерии оценивания: наличие в ответе не менее трех основных целей производственной логистики.

Компетенции (индикаторы): ПК-1 (ПК-1.1, ПК-1.2), ПК-2 (ПК-2.1, ПК-2.2)

Экспертное заключение

Представленный фонд оценочных средств (далее – ФОС) по дисциплине «Производственная логистика» соответствует требованиям ФГОС ВО.

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.02 Менеджмент.

Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины представлены в полном объеме.

Виды оценочных средств, включенные в представленный фонд, отвечают основным принципам формирования ФОС.

Разработанный и представленный для экспертизы фонд оценочных средств рекомендуется к использованию в процессе подготовки обучающихся по указанному направлению 38.03.02 Менеджмент.

Председатель учебно-методической комиссии
института управления и государственной службы _____ Студеникина В.П.

Лист изменений и дополнений

№ п/п	Виды дополнений и изменений	Дата и номер протокола заседания кафедры (кафедр), на котором были рассмотрены и одобрены изменения и дополнения	Подпись (с расшифровкой) заведующего кафедрой (заведующих кафедрами)