

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

Кафедра государственного управления



ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
по учебной дисциплине (практике)

«Основы логистики»

38.03.04 Государственное и муниципальное управление

Государственное и муниципальное управление

Разработчик:
доцент Н.Волошина Волошинова Н.А.
(подпись)

ФОС рассмотрен и одобрен на заседании кафедры государственного
управление

от «05» 03 2025 г., протокол № 71

Заведующий кафедрой Е.И. Макарова Е.И.
(подпись)

Луганск 2025 г.

**Комплект оценочных материалов по дисциплине
«Основы логистики»**

Задания закрытого типа

Задания закрытого типа на выбор правильного ответа

1. Выберите один правильный ответ

Объектом изучения логистики являются:

- А) материальные потоки товарных отношений внутри предприятия
- Б) материальные потоки и расходы, связанные с конкретной организацией
- В) связанные друг с другом материальные и информационные потоки.
- Г) нет правильного ответа.

Правильный ответ: В.

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.2.)

2. Выберите один правильный ответ

Основная цель логистики заключается в :

- А) наведении порядка в бумажных делах организации
- Б) увеличении доходов фирмы или предприятия
- В) правильном управлении кадрами.
- Г) Расширении возможностей для дальнейшего стратегического развития фирмы.

Правильный ответ: Б

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1.)

3. Выберите один правильный ответ

Чем характеризуется первый этап развития логистики:

- А) интеграцией всех звеньев материалопроводящей цепи в единую систему;
- Б) объединением складского хозяйства и производства;
- В) объединением складского хозяйства и транспорта;
- Г) переходом от «рынка продавца» к «рынку покупателя»?

Правильный ответ: В

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.2.)

Задания закрытого типа на установление соответствия

1. Установите соответствие между функциями логистики их содержанием.

Функция	Содержание
1) Системообразующая функция	А) Логистика является системой эффективных технологий обеспечения процесса управления ресурсами.
2) Интегрирующая функция.	Б) Логистика обеспечивает синхронизацию процессов сбыта, хранения и доставки продукции

- с ориентацией их на рынок средств производства и предоставления посреднических услуг потребителям. Она обеспечивает согласование интересов логистических посредников в логистической системе.
- 3) Регулирующая функция.
- 4) Результативная функция.
- В) Логистическое управление материальными и сопутствующими потоками, которое направлено на экономию всех видов ресурсов, сокращения расходов живого и овеществленного труда на разных организационно экономических уровнях.
- Г) Логистическая деятельность направлена на снабжение продукции в необходимом количестве, в определенные места с заданным качеством (состоянием), при минимальных расходах.

Правильный ответ: 1-А, 2-Б, 3-В, 4-Г

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1)

2. Установите соответствие между историческими этапами развития логистики и их содержанием.

Этап	Характеристика
1) Первый этап (60-ые годы)	А) характеризуется расширением интеграционной основы логистики. Логистика начинает охватывать производственный процесс
2) Второй этап (80-ые годы)	Б) характеризуется использованием логистического подхода для управления материальными потоками в сфере обращения.
3) Третий этап	В) централизация физического распределения; резкое сокращение запасов в материалопроводящих цепях. Г) появляются фундаментальные изменения в организации и управлении рыночными процессами во всей мировой экономике; современные коммуникационные технологии, которые обеспечивают быстрое прохождение материальных и информационных потоков, дают возможность осуществить мониторинг всех фаз перемещения продукта от первичного источника к конечному потребителю.

Правильный ответ: 1-Б, 2-А, 3-Г.

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.2.)

3. Установите соответствие между видами закупок и классификационными признаками

Признак	Вид закупки
1) Тип потребности	А) А, В, С
2) Частота закупки	Б) разовые, повторные
3) По назначению	В) замена запаса, обеспечение потребности
4) по принципу Парето	Г) сырье, материалы, упаковка, услуги

Правильный ответ: 1- Г, 2- Б, 3- В, 4 –А.

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.2.)

Задания закрытого типа на установление правильной последовательности

1. Расставьте в правильной последовательности процессы и средства производственно-коммерческой деятельности логистической системы.

- А) Транспортная;
- Б) Производственная;
- В) Складская;
- Г) Закупочная.

Правильный ответ: Г, А, В, Б

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК -1.1.),

2. Логистическое управление фазой производства на предприятии охватывает три последовательных этапа (расставьте эти этапы по очередности возникновения):

- А) планирование в пределах проектной структуры перемещение продукции.
- Б) реализация проектных и плановых решений, которая заключается в непосредственном управлении перемещением продукции в производственной фазе, мониторинге, контроле и соответствующей регуляцией перемещения отдельных звеньев логистических процессов, логистических операций.
- В) проектирование производственной структуры и, соответственно, структуры перемещения продукции: от первого рабочего места (сырье, материалы, сырье, узлы) к finalному рабочему месту (конечная продукция).
- Г) обратная связь с поставщиками, потребителями, внешними участниками и субъектами экономических отношений.

Правильный ответ: В, А, Б, Г.

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК – 1.2.)

3. Расставьте в правильной последовательности этапы процесса выбора поставщиков.

- А) анализ потенциальных поставщиков;
- Б) поиск потенциальных поставщиков;
- В) оценка результатов работы с поставщиком;
- Г) развитие отношений с поставщиком.

Правильный ответ: Б, А, В, Г.

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК – 1.2.)

Задания открытого типа

Задания открытого типа на дополнение

1. *Напишите пропущенное слово.*

_____ производственной логистики является оптимизация материальных и сопутствующих им информационных и финансовых потоков внутри предприятия, которые создают дополнительную стоимость.

Правильный ответ: целью / цель.

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.2.)

2. *Напишите пропущенное слово.*

_____ должно гарантировать бесперебойное обеспечение процесса производства товаров и услуг сырьем, материалами или готовой продукцией соответствующего качества и в необходимом количестве с наименьшими расходами.

Правильный ответ: снабжение.

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1.)

3. *Напишите пропущенное слово.*

_____ сырья, материалов и готовой продукции является функцией обслуживания процесса потребления, без осуществления которой невозможна нормальная деятельность предприятия.

Правильный ответ: закупка.

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1.)

Задания открытого типа с кратким свободным ответом

1. *Напишите пропущенное словосочетание.*

Управление материальными потоками в процессе обеспечения предприятия материальными ресурсами и товарами называется _____.

Правильный ответ: закупочная логистика / снабженческая логистика.

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1.)

2. Напишите пропущенное слово.

Логистические процессы, которые происходят как внутри предприятия, так и между предприятиями, охватывают прежде всего движение материальных потоков (а также финансовых средств, оборудования, информации и тому подобное) и сопровождаются непрерывным созданием _____.

Правильный ответ: запасов / запасы.

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.2.)

3. Напишите пропущенное словосочетание.

Складское хозяйство является одним из важнейших элементов логистической системы, который имеет место на любом этапе движения материального потока – от первичного источника сырья до _____.

Правильный ответ: конечного потребителя.

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1.)

Задания открытого типа с развернутым ответом

1. Прочтайте текст задания. Продумайте логику и полноту ответа.

Запишите ответ, используя точную формулировку.

Определить потребность в досках в плановом году на товарный выпуск и изменение в незавершенном производстве. Объем выпуска продукции в год = 1000 изделий. Из досок производится несколько изделий.

Таблица

Исходные данные

№ детали	Норма затрат на 1 деталь, м	Количество деталей в изделии, шт	Количество деталей в НЗП, шт	
			На начало план. периода	На конец план. периода
1	0,01	4	20	10
2	0,007	3	30	50

Время выполнения: 10 минут

Ожидаемый результат: 43,0; 21,56.

Критерий оценивания: правильность математических вычислений

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.2.)

2. Прочтайте текст задания. Продумайте логику и полноту ответа.

Запишите ответ, используя точную формулировку.

Определить: средний запас i-й марки материала на складе за предыдущие 90 дней и сравнить его с нормативом запаса этой же марки материала.

Если: 1) установлена норма запаса по i -й марке материала в выражении
 $Y = 300 \text{ т};$

2) индекс рассматриваемой марки материала i;

3) остаток i-й марки материала на 01.03.2025 составил – 210 т, на 01.04.2025 – 225 т, и на 01.05.2025 – 255 т.

Время выполнения: 15 минут.

Ожидаемый результат: средний размер запас с 1.03.2025г. по 1.05.2025г. i –й марки на складе составляет 230т., что на 70 т. меньше необходимого уровня. Это характеризует негативную тенденцию в системе расходования запасов в производственном цикле, а так же в их учете на складских массивах.

Критерий оценивания: наличие в ответе последовательности ответа на вопросы с указанием следственно-причинной связи.

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1.)

3. Прочтите текст задания. Продумайте логику и полноту ответа. Запишите ответ, используя точную формулировку.

Определите точку заказа необходимого количества запасов с фиксированным сроком.

Если: оптимальный размер закупаемой партии товара равен 399 единиц.

Годовая потребность составляет 3285 единиц. Время исполнения заказа поставщиком – 8 календарных дней. Запас на начало работы – 300 изделий. Страховой запас не учитывается. Предприятие работает непрерывно.

Предприятие работает непрерывно, можно определить среднее дневное потребление ($3285:365=9$).

Среднее потребление товаров составит 9 единиц в день.

Рассчитаем точку заказа (ТЗ) по формуле:

$$T_3 = p * \tau + Z_{\text{стр.}}$$

где:

p – среднее потребление товаров данного наименования за единицу времени;

τ – срок исполнения заказа;

$Z_{\text{стр.}}$ – величина страхового запаса.

Точка заказа составит:

$$T_3 = 9 * 8 = 72 \text{ ед.}$$

Время выполнения: 15 минут.

Ожидаемый результат: 72 ед.

Критерий оценивания: наличие в ответе формулы для расчета точки заказа и цифрового расчета.

Компетенции (индикаторы): УК-1 (УК-1.1., УК-1.2.)

Экспертное заключение

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

Предлагаемые формы и средства текущего и промежуточного контроля адекватны целям и задачам реализации основной профессиональной образовательной программы по направлению подготовки 38.03.04 Государственное и муниципальное управление.

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.

Председатель учебно-методической комиссии

кафедры государственного управления

Симоненко Л.Ю.

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)