

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Тульский государственный университет»

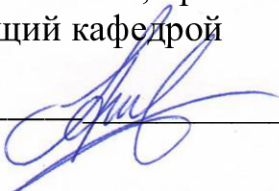
Институт Политехнический

Кафедра «Транспортно-технологические машины и процессы»

Утверждено на заседании кафедры

«Подъемно-транспортные машины  
и процессы»

31 августа 2023 г., протокол № 1  
Заведующий кафедрой

 В.Ю. Анцев

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ (ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ) ДЛЯ  
ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И  
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО  
ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)**

**«Логистика»**

**основной профессиональной образовательной программы  
высшего образования – программы бакалавриата**

по направлению подготовки

**23.03.02 Наземные транспортно-технологические комплексы  
с направленностью (профилем)**

**Подъемно-транспортные, строительные, дорожные машины и оборудование**

Форма(ы) обучения: заочная

Идентификационный номер образовательной программы: 230302-01-23

Тула 2023 год

**ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ**  
**фонда оценочных средств (оценочных материалов)**

**Разработчик:**

Анцев Виталий Юрьевич,  
профессор каф. ТТМиП, д.т.н., проф.



---

## **1. Описание фонда оценочных средств (оценочных материалов)**

Фонд оценочных средств (оценочные материалы) включает в себя контрольные задания и (или) вопросы, которые могут быть предложены обучающемуся в рамках текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по дисциплине (модулю). Указанные контрольные задания и (или) вопросы позволяют оценить достижение обучающимся планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), установленных в соответствующей рабочей программе дисциплины (модуля), а также сформированность компетенций, установленных в соответствующей общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

Полные наименования компетенций представлены в общей характеристике основной профессиональной образовательной программы.

## **2. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения текущего контроля успеваемости обучающихся по дисциплине (модулю)**

### **Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-3 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-3.1)**

1. Какой из приводимых ответов наиболее точно отвечает на вопрос, что такое логистика?
  - 1) наука и искусство управления материальным потоком
  - 2) предпринимательская деятельность
  - 3) искусство коммерции
  - 4) организация перевозок
2. В чем заключается интегрирующая функция логистики?
  - 1) формирование процесса товародвижения как единой целостной системы
  - 2) поддержание параметров материалопроводящей системы в заданных пределах
  - 3) обеспечение взаимодействия и согласование стадий и действий участников товародвижения
  - 4) нет верного варианта
3. С какими подразделениями предприятия взаимодействует служба логистики?
  - 1) со службой маркетинга
  - 2) производственными подразделениями
  - 3) с финансовой службой
4. Которое из приведенных высказываний является верным?
  - 1) распределение заказов между поставщиками материальных ресурсов является задачей закупочной логистики
  - 2) организация обслуживания рабочих мест производственного персонала на заводе, выпускающем грузовые автомобили, является задачей транспортной логистики
  - 3) определение места расположения склада на обслуживаемой территории является задачей производственной логистики
  - 4) совместное планирование транспортного процесса на железнодорожном и автомобильном транспорте в случае смешанной перевозки является задачей распределительной логистики
5. В чем состоит основная задача производственной логистики?
  - 1) создание и обеспечение эффективного функционирования интегрированной системы управления материальными потоками
  - 2) обеспечение доставки нужных товаров в нужное место, в нужное время с минимальными затратами

3) обеспечение высокой степени наполнения информацией системы управления

6. Целью распределительной логистики является

- 1) обеспечение доставки нужных товаров в нужное место, в нужное время с минимальными затратами
- 2) распределение материальных потоков на производстве
- 3) обеспечение эффективного функционирования интегрированной системы управления материальными потоками на предприятии

7. Какое из перечисленных решений по упаковке принимается с участием службы логистики?

- 1) размер упаковки
- 2) рекламный текст на упаковке
- 3) рисунок на упаковке
- 4) все ответы верны

8. Какая из перечисленных функций является прямой функцией менеджера по логистике?

- 1) выбор транспорта
- 2) рыночные исследования
- 3) разработка рекомендаций по снятию с производства устаревшей продукции
- 4) разработка рекомендаций по производству новых товаров

9. На каких принципах основано формирование информационных логистических систем (укажите неверный)?

- 1) первостепенное обеспечение информационной потребности руководителей
- 2) обмен информацией между уровнями логистической системы должен быть минимальным
- 3) упрощение и стандартизация используемой в системе документации
- 4) характер информации должен быть сориентирован на конкретного потребителя в системе управления

10. Как называется стратегия управления запасами, при которой размер необходимого запаса определяется как произведение максимального потребления запасов на наибольшую продолжительность периода поставки?

- 1) наибольшей осмотрительности
- 2) дополнительного резерва
- 3) процента от спроса
- 4) нет верного варианта

11. К какой группе затрат относятся затраты на эксплуатацию заводских складов различного назначения?

- 1) затраты, связанные с организацией материальных потоков на предприятии
- 2) затраты, связанные с осуществлением процессов реализации продукции
- 3) нет верного варианта

12. Что является объектом логистического сервиса?

- 1) все варианты верны
- 2) предприятия производственной сферы
- 3) предприятия непромышленной сферы
- 4) население

13. Логистическое управление подразумевает:

- 1) обеспечение поставки продукции точно в срок
- 2) обеспечение необходимого уровня обслуживания
- 3) обеспечение минимального уровня затрат при обслуживании
- 4) все варианты верны

14. На что направлена диагностика как функция управления материальными потоками?

- 1) установление и изучение признаков и оценку внутреннего состояния управления материальными потоками
- 2) усиление взаимодействия различных функциональных звеньев
- 3) достижение необходимого уровня координации деятельности структур предприятия
- 4) планирование

15. ABC-анализ может применяться:

- 1) во всех функциональных сферах деятельности предприятия
- 2) только в сфере организации снабжения
- 3) только в транспортной сфере
- 4) только в производственной сфере

16. Глобальная логистика - это...

- 1) комплекс взаимосвязанных функций по управлению материальным потоком в международной торговле
- 2) комплекс взаимосвязанных функций по управлению материальным потоком при торговле внутри страны
- 3) комплекс взаимосвязанных функций по управлению издержками при международных перевозках
- 4) нет верного варианта

**Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-3 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-3.2)**

1. Что является основным объектом изучения логистики?

- 1) материальные и соответствующие им информационные потоки
- 2) процессы, выполняемые торговлей
- 3) рынки и конъюнктура конкретных товаров и услуг
- 4) экономические отношения, возникающие в процессе доведения товаров от мест производства до потребителя

2. Укажите систему, в которой доведение материального потока до потребителя осуществляется без посредников

- 1) с прямыми связями
- 2) жесткая
- 3) с обратными связями
- 4) гибкая

3. Какие уровни подсистем выделяют в составе системы логистики?

- 1) функциональный
- 2) элементный
- 3) организационный
- 4) все варианты верны

4. При расчете поставок необходимо определить...

- 1) экономичный размер заказа
- 2) максимальный размер заказа
- 3) долгосрочный размер заказа
- 4) грузоподъемность транспортных средств

5. Какие системы управления материальными потоками относятся к "выталкивающим"?

- 1) MRP, DRP
- 2) OPT, JIT
- 3) KANBAN
- 4) MRP, JIT, OPT

6. По какому критерию осуществляется выбор варианта размещения распределительного центра?

- 1) критерий минимума приведенных затрат
- 2) критерий минимума транспортных расходов
- 3) критерий максимальной прибыли
- 4) критерий максимального сокращения затрат

7. Как определяется объем механизированных работ?

- 1) произведение грузопотока, перерабатываемого механизмами, на количество перевалок грузов механизмами
- 2) отношение объема механизированных работ к объему выполненных работ
- 3) отношение числа рабочих, выполняющих работу механизированным способом, к общему числу рабочих, занятых на складских работах

8. Какие тарифы используются на речном транспорте?

- 1) тарифы определяются пароходствами с учетом конъюнктуры рынка
- 2) сдельные на перевозку грузов, на повременное пользование транспортными средствами, договорные
- 3) общие, исключительные, льготные и местные

9. На какие группы подразделяются информационные логистические системы на уровне отдельного предприятия?

- 1) плановые, диспозитивные, исполнительные
- 2) функциональные и обеспечивающие
- 3) плановые и оперативные
- 4) нет верного варианта

10. Укажите другое название системы с установленной периодичностью и фиксированным заказом?

- 1) стратегия TQ
- 2) стратегия S—s
- 3) стратегия TS
- 4) нет верного варианта

11. Возможными направлениями деятельности для обеспечения высокой эффективности товародвижения следует считать:

- 1) все варианты верны
- 2) интеграцию складирования, транспортировки и системы создания запасов в единый механизм
- 3) экономическое обеспечение снабжения
- 4) экономическое обеспечение производства и сбыта

12. К какой группе логистического сервиса относится определение и подготовка необходимой инфраструктуры и помещений для хранения запчастей?

- 1) послепродажное обслуживание
- 2) предпродажное обслуживание
- 3) работы по оказанию логистических услуг
- 4) нет верного варианта

13. Назовите основные недостатки российских систем управления логистикой.

- 1) развитие технических и производственных служб в ущерб служб сбыта и финансов
- 2) отсутствие подразделений выполняющих функции координации логистических процессов
- 3) несбалансированность функций и границ деятельности подразделений, реализующий логистические функции
- 4) все варианты верны

14. Выбор оптимального варианта решения проблемы проводится в:

- 1) 4 этапа
- 2) 3 этапа
- 3) 5 этапов
- 4) 2 этапа

15. Графически XYZ-анализ иллюстрируется с помощью...

- 1) кривой Лоренца
- 2) кривой Гаусса
- 3) круговой диаграммы
- 4) нет верного варианта

16. Какие факторы следует учитывать при выборе иностранных поставщиков?

- 1) цена и качество поставляемых материалов
- 2) сроки поставок и качество обслуживания
- 3) связь с поставщиком
- 4) все варианты верны

### **Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-3 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-3.3)**

1. Контрольный вопрос. Что является главным направлением сокращения затрат на продвижение продукта?
2. Контрольный вопрос. Что понимается под логистической инфраструктурой?
3. Контрольный вопрос? При каком уровне обслуживания увеличение объема логистического сервиса становится невыгодным?
4. Контрольный вопрос. Назовите основные логистические концепции и системы?
5. Контрольный вопрос. Какими основными чертами характеризуется логистическая концепция «точно в срок»
6. Контрольный вопрос. Какие основные цели концепции «тощего производства» в плане логистики?
7. Контрольный вопрос. Если фирма располагает большими складскими мощностями и желает получить большие торговые скидки, то какой из методов закупок следует выбрать?
8. Контрольный вопрос. Какой вид транспорта обеспечивает наиболее низкую стоимость перевозки?
9. Контрольный вопрос. Какие основные черты присущи логистической организации транспортировки продукции?
10. Какие этапы существуют при построении транспортно-технологической схемы доставки продукции?
11. Контрольный вопрос. Содержание функции распределения продукции и услуг.
12. Контрольный вопрос. Влияние выбора поставщика ресурсов на распределение готовой продукции.
13. Контрольный вопрос. Выбор поставщика ресурсов.
14. Контрольный вопрос. Понятие интегрированной логистической системы.
15. Контрольный вопрос. Как определить эффективность хозяйственной деятельности звеньев логистической системы.



16. Контрольный вопрос. Как определить эффективность функционирования звена в составе логистической системы.
17. Контрольный вопрос. Назовите методы выявления «узкого места» в логистической системе.

### **3. Оценочные средства (оценочные материалы) для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)**

#### **Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-3 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-3.1)**

1. История логистики. Охарактеризуйте основные исторические этапы развития логистики.
2. Терминология логистики. Назовите и дайте определения основным понятиям логистики.
3. Субъекты логистики. Назовите основных участников логистических процессов: транспортных, финансовых, торговых. Охарактеризуйте сферу их деятельности.
4. Транспортная тара. Контейнеры. Технические характеристики, конструкция и разновидности.
5. Транспортная тара. Поддоны. Европоддоны. Технические характеристики и конструкция. Система кратности тарных размеров. Паллетирование.
6. Основные документы транспортной логистики.
7. Инкотермс. Назначение документа. Приведите примеры терминов из Инкотермс.
8. Транспортная маркировка грузов. Обозначения и их значение.
9. Штрих-коды. Назначение и структура кода EAN-13. Алфавит кода EAN-13.
10. Сканеры штрих-кодов. Разновидности и конструкция.
11. Перечислите сравнительные характеристики различных видов транспорта.
12. Перечислите источники получения коммерческой информации.
13. Перечислите преимущества и недостатки железнодорожного транспорта.
14. Перечислите преимущества и недостатки морского транспорта.
15. Перечислите преимущества и недостатки автомобильного транспорта.

#### **Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-3 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-3.2)**

1. Контрольный тест. Какой из факторов оказывает наиболее сильное влияние на развитие логистики?
  - а) Развитие стратегии качества в сферах производства и обращения
  - б) Совершенствование производства отдельных видов товаров
  - в) Повышенные требования к профессионализму работников
2. Контрольный тест. Какое из приведенных высказываний является верным?
  - а) Организация обслуживания рабочих мест производственного персонала на автозаводе является задачей транспортной логистики
  - б) Распределение заказов между поставщиками материальных ресурсов является задачей закупочной логистики
  - в) Определение места расположения склада на обслуживаемой территории является задачей производственной логистики
3. Контрольный тест. Логистические технологии в первую очередь использовались на доставке грузов
  - а) с использованием автомобильного транспорта
  - б) с использованием нескольких видов транспорта
  - в) независимо от вида транспорта, если имелись признаки технологических связей у грузополучателя и грузоотправителя
4. Контрольный тест. Какой показатель является основой для анализа системы логистики?



а) предельные издержки

б) общие издержки

в) постоянные издержки

г) предельные и постоянные издержки

5. Контрольный тест. Что такое физическое распределение готовой продукции?

а) распределение различных видов продукции

б) оказание услуг потребителю

в) доставка продукции от продавца потребителю

г) доставка сырья и материалов

6. Контрольный тест. Какое из приведенных ниже понятий является определением понятия «логистическая функция»?

а) направление хозяйственной деятельности, заключающееся в управлении материальными потоками в сферах производства и обращения

б) совокупность различных видов деятельности с целью получения необходимого количества груза в нужном месте, в нужное время, с минимальными затратами

в) укрупненная группа логистических операций, направленных на реализацию целей логистической системы

7. Контрольный тест. Что является основным объектом изучения логистики?

а) Процессы в производстве продукции

б) Материальные и соответствующие им информационные потоки

в) Рынки и конъюнктура конкретных товаров и услуг

г) Экономические отношения, возникающие в процессе доведения товаров от мест производства до мест потребления

8. Контрольный тест. Как соотносятся между собой информационные и материальные потоки?

а) Информационный поток всегда сопровождает материальный

б) Информационный поток всегда генерируется материальным

в) Информационный поток всегда отстает от материального

9. Контрольный тест. Такие логистические операции, как электронный обмен данными, сканирование штрихкодов, оформление и заключение стандартных компьютерных протоколов оформления сделок относятся к

а) торговой логистике

б) интегральной логистике

в) информационной логистике

10. Контрольный тест. Какой из ответов наиболее точно отвечает на вопрос, что такое логистика?

а) Организация перевозок

б) Предпринимательская деятельность

в) Наука и искусство управления материальными потоками

г) Искусство коммерции

11. Контрольный тест. Какой новый вид потоков рассматривается современной логистикой?

а) сервисные потоки

б) материальные потоки

в) кадровые потоки

12. Контрольный тест. Материальный поток – это:

а) товары и полуфабрикаты, циркулирующие в производственной системе

б) результат выполнения логистических операций

в) продукция, рассматриваемая в процессе приложения к ней логистических операций и отнесенная к временному интервалу

13. Контрольный тест. Какие из перечисленных логистических операций относятся к информационной логистике

а) Транспортировка

б) Сканирование штриховых кодов

в) Выбор перевозчика

с) Расчет времени производственного цикла

14. Контрольный тест. Какая из перечисленных систем продвижения материального потока является микрологистической?

- а) Совокупность станций железной дороги, соединяющей два города
- б) Связанные договорами поставщик, покупатель и транспортная организация
- в) Крупный морской порт

15. Контрольный тест. Какая из перечисленных систем, обеспечивающих продвижение материального потока является макрологистической?

- а) Крупная железнодорожная станция
- б) Транспортный коридор
- в) Крупный грузовой терминал

### **Перечень контрольных заданий и (или) вопросов для оценки сформированности компетенции ПК-3 (контролируемый индикатор достижения компетенции ПК-3.3)**

1. Приведите пример информационного потока:

- 1) внешний 2) входной 3) выходной 4) внутренний

2. Приведите пример логистической операции с материальным потоком?

- 1) складирование 2) транспортировка 3) упаковка 4) хранение

3. Проанализируйте на правильность приведенные высказывания

- 1) распределение заказов между поставщиками материальных ресурсов является задачей закупочной логистики
- 2) организация обслуживания рабочих мест производственного персонала на заводе, выпускающем грузовые автомобили, является задачей транспортной логистики
- 3) определение места расположения склада на обслуживаемой территории является задачей производственной логистики
- 4) совместное планирование транспортного процесса на железнодорожном и автомобильном транспорте в случае смешанной перевозки является задачей распределительной логистики

4. Проанализируйте осуществление функций закупочной логистики

- 1) службой материально-технического снабжения 2) бухгалтерией 3) производством 4) отделом маркетинга

5. Приведите пример логистической функции

- 1) планирование материального обеспечения производства
- 2) управление распределением продукции
- 3) управление выполнением производственного заказа
- 4) распределение готовой продукции

6. Приведите пример составляющих логистической системы

- 1) нескольких подсистем и имеет развитые связи с внешней средой
- 2) нескольких подсистем и не имеет связей с внешней средой
- 3) одной макросистемы
- 4) логистическая система является целостной и не подразделяется на уровни

7. Проанализируйте функции производственной логистики?

- 1) поддержание определенного уровня товарно-материальных запасов
- 2) регулирование хода выполняемых работ
- 3) планирование материальных потоков
- 4) контроль за ходом процесса товародвижения в рамках внутрипроизводственной логической системы

8. Проанализируйте определение средней длительности цикла заказа при использовании модели "воронки"?

- 1) отношение объема незавершенного производства к усредненному числу выполненных заказов в единицу времени
- 2) отношение среднего числа выполненных заказов в единицу времени к объему незавершенного производства
- 3) отношение объема продукции на складе к усредненному числу выполненных заказов в единицу времени
- 4) отношение объема завершенного производства к усредненному числу выполненных заказов в единицу времени

9. Склады. Назначение и структура склада. Перечислите и охарактеризуйте участки склада. Схема движения грузопотоков внутри склада. Разновидности материальных потоков на складе.

10. Методика определения оптимального размера заказа. Представить графическое и математическое решения.

11. Закупочная логистика. Охарактеризуйте работу системы закупок с фиксированным размером заказа.

12. Закупочная логистика. Охарактеризуйте работу системы закупок с фиксированной периодичностью заказов.

13. Отметьте негативные тенденции с точки зрения логистической концепции организации производства

- а) отказ от избыточных запасов
- б) отказ от изготовления серий деталей, на которых нет заказа покупателей  
принцип никогда не останавливать основное оборудование
- в) изготовление продукции крупными партиями
- г) обязательное устранение брака

14. Если фирма располагает большими складскими мощностями и желает получить большие торговые скидки, то какой из методов закупок следует выбрать?

- а) Регулярные закупки мелкими партиями
- б) Закупка товара одной партией
- в) Ежедневные (ежемесячные) закупки по котировочным ведомостям
- г) Получение товара по мере необходимости

15. Какая из перечисленных функций является прямой функцией менеджера по логистике?

- а) Выбор поставщика
- б) Рыночные исследования
- в) Выбор схемы управления предприятием
- г) Разработка технологии производства продукции