



Федеральное агентство по рыболовству  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Калининградский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВО «КГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ  
Начальник УРОПС

Фонд оценочных средств  
(приложение к рабочей программе модуля)  
**«ЛОГИСТИКА В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ»**

основной профессиональной образовательной программы бакалавриата  
по направлению подготовки

**35.03.04 АГРОНОМИЯ**

ИНСТИТУТ  
РАЗРАБОТЧИК

агроинженерии и пищевых систем  
Кафедра агрономии и агроэкологии

## 1 РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 1 – Планируемые результаты обучения по дисциплине, соотнесенные с установленными индикаторами достижения компетенций

| Код и наименование компетенции  | Индикаторы достижения компетенции  | Дисциплина                                    | Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции   |
|---|--|---|---|
| <p>ПК-6:<br/>Способен определять эффективность разработанных агротехнологических решений и соответствие реализуемых технологических процессов по уходу за рабочими объектами профессиональной деятельности.</p> | <p>ПК-6.3:<br/>Применяет современные методы научных исследований при планировании урожая в сельском хозяйстве культур, экспертной оценке, транспортировке и реализации сельскохозяйственной продукции, в том числе в условиях крестьянского (фермерского) хозяйства.</p> | <p>Логистика в агропромышленном комплексе</p> | <p><i>знать:</i> основные понятия, которыми оперирует логистика, таких как специфика применения инструментария логистики к управлению потоками и потоковыми процессами организации; инструментарий логистического управления функциональной областью снабжения и распределения организации.</p> <p><i>уметь:</i> целенаправленно применять базовые знания в области математических, гуманитарных и экономических наук в профессиональной деятельности; использовать знания концептуальных основ логистики для разработки эффективной логистической стратегии деятельности организации; решать задачи в области управления запасами с использованием различных моделей контроля состояния запасов; использовать методы логистического управления процессами снабжения и распределения; оценивать эффективность и разрабатывать логистический процесс на складе организации; изучать современную информацию, отечественный и зарубежный опыт по логистике в агропромышленном комплексе.</p> <p><i>владеть:</i> методами анализа и оценки производственных и непроизводственных затрат на обеспечение требуемого качества продукции, а также</p> |

| Код и наименование компетенции | Индикаторы достижения компетенции | Дисциплина | Результаты обучения (владения, умения и знания), соотнесенные с компетенциями/индикаторами достижения компетенции                                   |
|--------------------------------|-----------------------------------|------------|---|
|                                |                                   |            | методами анализа результатов производственной деятельности; базовыми методами исследовательской деятельности в работе над инновационными проектами. |

## **2 ПЕРЕЧЕНЬ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПОЭТАПНОГО ФОРМИРОВАНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (ТЕКУЩИЙ КОНТРОЛЬ) И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**

2.1 Для оценки результатов освоения дисциплины используются:

- оценочные средства текущего контроля успеваемости;
- оценочные средства для промежуточной аттестации по дисциплине.

2.2 К оценочным средствам текущего контроля успеваемости относятся:

- тестовые задания по отдельным темам;
- задания и контрольные вопросы по практическим работам;
- задания по контрольной работе (для студентов заочной формы обучения).

2.3 К оценочным средствам для промежуточной аттестации по дисциплине, проводимой в форме зачета, относятся:

- контрольные вопросы по дисциплине;
- промежуточная аттестация в форме зачета проходит по результатам прохождения всех видов текущего контроля успеваемости.

## **3 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ**

3.1 Тестовые задания используются для оценки освоения студентами всех тем дисциплины (Приложение № 1). Тестирование обучающихся проводится на занятиях после рассмотрения на лекциях соответствующих тем.

Оценка выполнения тестового задания определяется количеством допущенных ошибок:

Оценка «5» («отлично») ставится, если студент ответил правильно на 85% - 100% тестовых заданий.

Оценка «4» («хорошо») ставится, если студент ответил правильно на 70% - 84% тестовых заданий.

Оценка «3» («удовлетворительно») ставится, если студент ответил правильно на 50% - 69% тестовых заданий.

Оценка «2» («неудовлетворительно») ставится, если студент ответил правильно не более, чем на 50% тестовых заданий.

3.2 Перечень типовых заданий и контрольных вопросов по практическим работам представлен в Приложении № 2.

Оценка результатов выполнения задания по каждой практической работе производится при представлении студентом отчета по практической работе и на основании ответов студента на вопросы по тематике работы. Студент, самостоятельно выполнивший задание и продемонстрировавший знание материала по пройденной теме, получает оценку «зачтено». Неудовлетворительная оценка («не зачтено») выставляется, если студент не выполнил и не «защитил» предусмотренные рабочей программой дисциплины практические работы.

3.3 Задание по контрольной работе, выполняемой студентами заочной формы обучения в третьем семестре, предусматривает ответы на вопросы по теоретическим основам логистики. Вопросы скомпонованы в варианты, которые студенты выбирают по номеру зачетной книжки. Результаты контрольной работы позволяют оценить успешность освоения студентами дисциплины.

Оценка контрольной работы определяется как «зачтено»/«незачтено».

Перечень тем контрольных работ для студентов заочной формы обучения представлен в Приложении 3.

## **4 ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ДИСЦИПЛИНЕ**

4.1 Промежуточная аттестация в форме зачета проходит по результатам прохождения всех видов текущего контроля успеваемости.

В случае не прохождения текущего контроля, студент может получить зачет на основании результатов проведения промежуточной аттестации. Контрольные вопросы по дисциплине представлены в Приложении № 4.

## **5 СВЕДЕНИЯ О ФОНДЕ ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ И ЕГО СОГЛАСОВАНИИ**

Фонд оценочных средств для аттестации по дисциплине «Логистика в агропромышленном комплексе» представляет собой компонент основной профессиональной образовательной программы бакалавриата по направлению подготовки 35.03.04 Агрономия.

Фонд оценочных средств рассмотрен и одобрен на заседании кафедры агрономии и агроэкологии (протокол № 22 от 04 апреля 2022 г.).

Зав. кафедрой



Бедарева О.М.

## ТЕСТОВЫЕ ЗАДАНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

### Вариант 1

В ответах могут быть один или несколько вариантов

Вопрос 1. Объектом изучения производственной логистики являются:

Варианты ответа:

- а) промышленные предприятия
- б) оптовые предприятия
- в) пункты розничной торговли
- г) грузовые станции

Вопрос 2. Тянущие системы обеспечивают:

Варианты ответа:

- а) удовлетворение рыночного спроса
- б) пополнение запаса готовой продукции на складе
- в) ускорение транспортных операций
- г) оптимизации складских операций

Вопрос 3. Толкающие системы обеспечивают:

Варианты ответа:

- а) удовлетворение рыночного спроса
- б) пополнение запаса готовой продукции на складе
- в) ускорение транспортных операций
- г) оптимизации складских операций

Вопрос 4. Запасы в логистической системе служат:

Варианты ответа:

- а) в качестве буфера между транспортом, производством и реализацией
- б) для компенсации задержек, связанных с движением материалов
- в) для экономии на транспортных издержках
- г) для изготовления продукции

Вопрос 5. Выбор поставщика зависит от:

Варианты ответа (выбрать несколько вариантов ответа):

- а) цены и качества продукции
- б) географического положения
- в) длительности отношений с поставщиками
- г) вида продукции

Вопрос 6. Процесс обеспечения предприятия материальными ресурсами, размещение ресурсов на складе предприятия и выдача их в производство – это логистика:

Варианты ответов:

- а) производственная б) закупочная в) информационная г) сбытовая

Вопрос 7. К закупочной логистике НЕ относится:

Варианты ответов:

- а) закупка оборудования  
б) выбор поставщика  
в) реклама товаров  
г) контроль качества сырья и материалов

Вопрос 8. Гибкость поставки означает:

Варианты ответов:

*Выбрать несколько вариантов ответа*

- а) возможность изменения маршрута  
б) возможность учитывать пожелания клиентов  
в) возможность изменения вида тары  
г) возможность изменения средств транспортировки.

Вопрос 9. Жизненный цикл товара – это время от:

Варианты ответов:

- а) начала использования до момента выхода из строя;  
б) момента продажи до момента выхода из строя;  
в) момента внедрения до момента замены новым, более современным товаром аналогичного назначения.  
г) от момента производства до окончания хранения

Вопрос 10. В контракт, составляемый при закупках, НЕ входит:

Варианты ответов:

- а) финансовые услуги  
б) законность  
в) право заключать контракт  
г) учет ранее заключенных контрактов

Вопрос 11. Буферный запас представляет собой:

Варианты ответа:

- а) создаются в торговле для удовлетворения спроса покупателей после рекламной акции  
б) основной запас, обеспечивающий продажи товаров  
в) ожидают вступления в процесс продажи  
г) используются в случае возникновения непредвиденных ситуаций

Вопрос 12. К методам расчета поставок относится определение:

Варианты ответов (выбрать несколько вариантов ответа):

- а) экономического размера заказов  
б) оптимального размера производимой партии  
в) потребности в материалах

г) потребности в рабочей силе

Вопрос 13. Задачи, связанные с реализацией функции снабжения:

Варианты ответов (выбрать несколько вариантов ответа):

- а) что закупить
- б) сколько закупить
- в) как упаковать
- г) как организовать рекламу

Вопрос 14. Этап получения заказа включает в себя:

Варианты ответов:

- а) технологические операции
- б) учет
- в) обработка
- г) оформление

Вопрос 15. Тендер представляет собой:

Варианты ответов:

- а) вид тары б) транспортное средство в) вид договора г) конкурсный торг

Вопрос 16. Транспорт не общего пользования:

Варианты ответа:

- а) является общественным
- б) оказывает услуги внешним организациям
- в) не оказывает услуг внешним организациям
- г) не используется в логистике

Вопрос 17. На макроуровне распределительная логистика ставит и решает следующие задачи:

Варианты ответов:

- а) планирование процесса реализации
- б) организация получения и обработки заказа
- в) выбор вида упаковки
- г) определение оптимального количества складов

Вопрос 18. Логистическая цепь это:

Варианты ответов:

- а) укрупненная группа логистических операций
- б) зависимость между объемом продаж фирмы и объемом ее логистических издержек
- в) линейно-упорядоченное множество физических и юридических лиц, осуществляющих логистические операции
- г) физическая среда взаимодействия розничных и оптовых торговцев

Вопрос 19. Функция «снабжение» осуществляется:

Варианты ответов:

- а) на промышленных предприятиях
- б) в оптовой торговле
- в) в розничной торговле
- г) в домашних хозяйствах

**Вариант 2**

*Выбрать один правильный ответ*

Вопрос 1. Основная задача логистики состоит в обеспечении:

Варианты ответа:

- а) качественной перевозке продукции
- б) эффективности управления персоналом
- в) сохранности продукции на складе
- г) оптимизации издержек

Вопрос 2. Логистика - это наука о:

Варианты ответа:

- а) транспорте
- б) изготовлении продукции
- в) маркетинге и планировании
- г) потоковых процессах

Вопрос 3. Эффективность логистики определяется

Варианты ответа:

- а) производительностью труда
- б) квалификацией персонала
- в) точностью обслуживания клиентов
- г) профилем организации

Вопрос 4. Цель логистики состоит в:

Варианты ответа:

- а) оптимизации запасов
- б) образовании запасов
- г) выпуске продукции крупными партиями
- е) ускорении прохождения запасов

Вопрос 5. Микрологистической системой является:

Варианты ответа:

- а) совокупность станций железной дороги, соединяющей два города
- б) связанные договорами поставщик, покупатель, транспортные организации
- в) взаимосвязанные участники цепи, обеспечивающие продвижение на российский рынок импортного товара
- г) крупный морской порт

Вопрос 6. Макрологистической системой является:

Варианты ответа:

- а) крупная железнодорожная станция
- б) связанные договорами поставщик, покупатель, транспортные организации
- в) взаимосвязанные участники цепи, обеспечивающие продвижение на российский рынок импортного товара
- г) крупный морской порт

Вопрос 7. Смысл интегрирующей функции логистики заключается в:

Варианты ответа (выбрать несколько вариантов ответов):

- а) формировании процесса товародвижения, как единой целостной системы
- б) обеспечении взаимодействия и согласования стадий и действий участников товародвижения
- в) поддержании параметров материалопроводящей системы в заданных пределах
- г) обеспечении максимальной производительности производственного процесса

Вопрос 8. Объектом изучения производственной логистики являются:

Варианты ответа (выбрать несколько вариантов ответов):

- а) внутрипроизводственные логистические системы
- б) требования к качеству производства
- в) программа регулирования сбыта на рынке
- г) внутрипроизводственные связи

Вопрос 9. Объектом изучения производственной логистики является:

Варианты ответа:

- а) взаимодействие внутрипроизводственных логистических систем
- б) взаимодействие внешнепроизводственных логистических систем
- в) подсистемы логистических систем
- г) связь производства, закупок и сбыта

Вопрос 10. По объёмам и потребности запасы подразделяются:

Варианты ответа (выбрать несколько вариантов ответов):

- а) нормативные
- б) текущие
- в) сверхнормативные
- г) минимальные

Вопрос 11. Метод определения потребностей, основанный на случайных величинах:

Варианты ответов:

- а) стохастический
- б) определения границ
- в) аналитический
- г) регрессионный анализ

Вопрос 12. Страховой запас представляет собой:

Варианты ответа:

- а) является стратегическим и создаётся на долгосрочный период
- б) является неиспользуемым
- в) является остатками товара на конец отчётного периода
- г) обеспечивает процесс реализации при задержке поставки товара

Вопрос 13. Спекулятивные запасы представляют собой:

Варианты ответа:

- а) образуются при сезонном характере потребления
- б) длительно неиспользуемые товары
- в) создаются с целью дальнейшей перепродажи при ожидаемом повышении цены товара
- г) некачественные товары

Вопрос 14. Грузоотправитель при доставке грузов с использованием интермодальной технологии:

Варианты ответа:

- а) осуществляет самостоятельный расчет с основным перевозчиком
- б) осуществляет расчеты с предприятиями, оказывающими сопутствующие услуги
- в) оплачивает сквозную ставку интермодальному оператору, не вступая в финансовые отношения с перевозчиками
- г) часть расходов на перевозку оплачивает грузополучатель

Вопрос 15. К транспорту общего пользования относят:

Варианты ответа:

- а) городской трамвай
- б) конвейерный транспорт
- в) комбайн
- г) складской погрузчик

Вопрос 16. На микроуровне распределительная логистика ставит и решает следующие задачи:

Варианты ответов (выбрать несколько вариантов ответа):

- а) планирование процесса реализации
- б) выбор схемы распределения материального потока
- в) выбор вида упаковки
- г) определение оптимального количества складов

Вопрос 17. Логистический канал распределения - это:

Варианты ответов:

- а) структура, объединяющая внутренние подразделения организации с посредниками
- б) физическая среда взаимодействия розничных и оптовых торговцев
- в) совокупность отделов организации, занимающихся логистической деятельностью
- г) наиболее рациональный путь реализации готовой продукции

Вопрос 18. Задача выбора поставщика решается методом:

Варианты ответов:

- а) динамического программирования
- б) корреляционного анализа
- в) экспертных оценок
- г) линейного программирования

Вопрос 19. Задачей логистики сбыта является:

Варианты ответов:

- а) обеспечение прохождения материального потока
- б) управление материальными потоками внутри предприятия
- в) управление материальным потоком в цепи служба сбыта - промежуточный потребитель
- г) управление цепями поставок

### Вариант 3

В вариантах ответа могут быть один или несколько вариантов

Вопрос 1: Задача логистики состоит в:

Варианты ответа (выбрать несколько вариантов ответа):

- а) формировании спроса
- б) оптимизации материальных потоков
- в) оптимизации информационных потоков
- г) минимизации отходов производства

Вопрос 2 Оперативные функции логистики состоят в:

Варианты ответа (выбрать несколько вариантов ответа):

- а) управление материалами
- б) управление распределением продукции
- в) оперативное снабжения
- г) прогнозирование спроса

Вопрос 3. Основными потоками в логистики являются:

Варианты ответа:

- а) информационные
- б) материальные
- в) энергетические
- г) финансовые

Вопрос 4 Стохастический процесс – это:

Варианты ответа:

- а) случайные процессы
- б) постоянная величина
- в) закономерная величина
- г) периодические процессы

Вопрос 5 Внутрипроизводственные логистические системы используются на:

Варианты ответа:

- а) макроуровне
- б) микроуровне
- в) мезоуровне
- г) гиперуровне

Вопрос 6. К функциям логистики не относится:

Варианты ответа:

- а) интегрирующая
- б) управляющая
- в) регулирующая
- г) организующая

Вопрос 7. Основной задачей производственной логистики является:

Варианты ответа:

- а) обеспечение точного соответствия между количеством поставок, и потребностям в них
- б) соблюдение требований по качеству сырья, материалов, комплектующих
- в) создание и обеспечение эффективного функционирования интегрированной системы
- г) обеспечение полной загрузки рабочих мест в непоточном производстве

Вопрос 8. К производственной логистике не относится:

Варианты ответа:

- а) организация материального потока в производстве
- б) регулирование хода выполнения работ в пространстве
- в) выбор поставщика
- г) регулирование хода выполнения работ во времени

Вопрос 9. Производственная логистика рассматривает процессы, происходящие в сфере:

Варианты ответа:

- а) материального производства
- б) нематериального производства
- в) общественного производства
- г) информационного обеспечения

Вопрос 10. Признаки классификации запасов:

Варианты ответа (выбрать несколько вариантов ответа):

- а) по месту нахождения
- б) по принадлежности к группе
- в) по объёмам и потребности
- г) по потребительским свойствам

Вопрос 11. Оптимальный размер заказа определяют по:

Варианты ответа:

- а) критерию минимизации совокупных затрат на хранение и повторение заказа
- б) критерию минимизации затрат на хранение
- в) максимизации прибыли от реализации
- г) потребительским свойствам

Вопрос 12. Управление товарными запасами предполагает следующие операции:

Варианты ответа (выбрать несколько вариантов ответа):

- а) нормирование
- б) гармонизацию
- в) оперативный учёт и контроль
- г) продажи

Вопрос 13. К категории «производственный запас» относят:

Варианты ответа:

- а) товары в пути от поставщика к потребителю
- б) товары на складах оптовых баз
- в) товары на складах сырья предприятий промышленности
- г) товары на складах готовой продукции предприятий-изготовителей

Вопрос 14. Основные задачи логистики складирования:

Варианты ответа:

- а) оптимизация физических процессов на складе
- б) создание межцеховых запасов
- в) сбор и переработка использованной упаковки
- г) организация складских поставок

Вопрос 15. При организации снабжения агропредприятий предпочтительнее:

Варианты ответа:

- а) создание резервных запасов
- б) определение нормативов страховых, сезонных и текущих запасов
- в) организация поставки "точно в срок"
- г) оптимизация физических процессов на складе

Вопрос 16. Задача транспортной логистики:

Варианты ответа:

- а) определение мощности двигателей транспортного средства
- б) определение правил погрузки и разгрузки автомобиля, самолета, корабля.
- в) определение рационального маршрута доставки
- г) определение качества транспортных средств

Вопрос 17. Какой вид транспорта из перечисленных является самым узкоспециализированным

Варианты ответа:

- а) авиационный
- б) трубопроводный
- в) автомобильный
- г) железнодорожный

Вопрос 18. Логистика – это...

Варианты ответов:

- а) искусство перевозки
- б) искусство и наука управления материальными потоками
- в) предпринимательская деятельность

г) наука о методах обработки информации.

Вопрос 19. Оператор интермодальной перевозки является представителем грузоотправителя или грузополучателя в зависимости от:

Варианты ответов:

- а) базисных условий поставки
- б) условий торгового контракта
- в) условий международных соглашений
- г) условий спроса

## **ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ И КОНТРОЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ПО ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ**

### **Практическое занятие № 1: Тема 1. Управление материальными потоками**

*Задание:* Рассмотреть цели и задачи управления материальными потоками.

*Вопросы для самоконтроля:*

1. Что входит в основу управления материальными потоками?
2. Что представляет собой материальный поток?
3. Как регулируются материальные потоки?

### **Практическое занятие № 2: Тема 2. Сравнительный анализ основных логистических концепций (информационной, маркетинговой и интегральной).**

*Задание:* Проанализировать информационную, маркетинговую и интегральную концепцию логистики.

*Вопросы для самоконтроля:*

1. В чем заключается концептуальность информационной логистики?
2. Какие Вы знаете логистические концепции?

### **Практическое занятие № 3: Тема 2. Анализ логистических систем.**

*Задание:* Дать оценку основным логистическим системам, используемым на предприятиях АПК.

*Вопросы для самоконтроля:*

1. Назовите используемые в АПК логистические системы?
2. Какая цель создания логистических систем?

### **Практическое занятие № 4: Тема 3. Управление запасами.**

*Задание:* Обсудить необходимость управления запасами.

*Вопросы для самоконтроля:*

1. Как происходит управление запасами?
2. Что является необходимым при управлении запасами?

### **Практическое занятие № 5: Тема 3. Оценка эффективности функционирования логистической системы.**

*Задание:* Оценить эффективность функционирования логистической системы.

*Вопросы для самоконтроля:*

1. Как функционирует логистическая система в целом?
2. Как можно повысить эффективность логистической системы?

### **Практическое занятие № 6: Тема 4. Особенности формирования систем складирования.**

*Задание:* Дать оценку системе складирования. Выделить особенности формирования систем.

*Вопросы для самоконтроля:*

1. В чем заключается особенность формирования систем складирования?
2. Основные задачи складирования.

### **Практическое занятие № 7: Тема 5 Международные правила перевозки грузов.**

*Задание:* Рассмотреть правила перевозки грузов. особенности международных правил перевозки.

*Вопросы для самоконтроля:*

1. Что такое международные транспортные коридоры?
2. Виды транспорта и их сравнительные характеристики.
3. Как обосновывается выбор вида транспорта в логистике?

### **Практическое занятие № 8: Тема 6. Структура распределительных каналов.**

*Задание:* Рассмотреть структуру распределительных каналов в логистической системе АПК.

*Вопросы для самоконтроля:*

1. Из каких элементов состоит структура распределительных каналов?
2. Что такое распределительный канал?
3. Каково назначение распределительных каналов?

### **Практическое занятие № 9: Тема 6. Развитие продовольственных цепей поставок в России.**

*Задание:* Обсудить основные направления развития продовольственных цепей.

*Вопросы для самоконтроля:*

1. Какие используются методы выбора поставщиков?
2. Требования при выборе перевозчик.
3. Какие существуют международные транспортные организации?

### **Практическое занятие № 10: Тема 6. Универсальные правила обмена информацией в управлении, торговле, на транспорте**

*Задание:* Обсудить правила обмена информацией в логистической системе. Проанализировать плюсы и минусы системы управления.

*Вопросы для самоконтроля:*

1. Каковы цели и роль информационных потоков в логистике?
2. Оцените роль баз данных в логистике.
3. Основная товаросопроводительная документация.

### **ТИПОВЫЕ ТЕМЫ КОНТРОЛЬНОЙ РАБОТЫ (для студентов заочной формы обучения)**

1. Логистика как наука.
2. Особенности применения логистики в России
3. Материальный поток
4. Объект и предмет логистики
5. Основные задачи логистики.
6. Потоки в логистике.
7. Логистические операция и функция.
8. Понятия логистической цепи и цикла.
9. Развитие концепции логистики.
10. История развития логистики.
11. Производственная логистика как предмет изучения.
12. Виды транспортной логистики.
13. Методы регулирования серийности производства.
14. Логистика как фактор повышения конкурентоспособности.
15. Виды и взаимосвязь логистик.
16. Содержание и требования логистики.
17. Организация информационной логистической сети на предприятии.
18. Методика определения оптимального размера запасов.
19. Основные цели и принципы логистики.
20. Определение потребностей в материалах.
21. Информационные потоки на предприятии.
22. Обеспечение производства материалами.
23. Оплата счетов за поставки.
24. Виды расходования материалов.
25. Виды движения материальных потоков в производстве.
26. Цели и задачи закупочной логистики.
27. Классификация материальных потоков.
28. Обеспечение закупок и хранения запасов.
29. Организация материальных потоков.
30. Система планирования ресурсосбережения.
31. Виды запасов материалов.
32. Задачи снабжения и методы закупок.
33. Системы регулирования запасов.
34. Функции управления материальными потоками.
35. Виды издержек при хранении запасов.
36. Складская логистика.

### ТИПОВЫЕ ВОПРОСЫ К ЗАЧЕТУ

1. Общие понятия логистики.
2. Логистика как наука. Логистические операция и функция.
3. Особенности применения логистики в России.
4. Характеристика материального потока.
5. Объект и предмет логистики, основные задачи.
6. Потoki в логистике.
7. Понятия логистической цепи и цикла.
8. Производственная логистика как предмет изучения.
9. Взаимодействие предприятия с внешней средой.
10. Транспортная логистика. Цели, задачи, характеристика.
11. Факторы, влияющие на частоту и объемы поставок.
12. Логистика как фактор повышения конкурентоспособности.
13. Содержание, требования и правила логистики.
14. Организация информационной логистической сети на предприятии.
15. Основные цели и принципы логистики.
16. Информационные потоки на предприятии.
17. Обеспечение производства материалами. Входящий материальный поток.
18. Виды движения материальных потоков в производстве.
19. Цели и задачи закупочной логистики.
20. Классификация материальных потоков. Функции управления материальными потоками.
21. Элементы логистической цепи товародвижения.
22. Обеспечение закупок и хранения запасов.
23. Организация материальных потоков.
24. Виды запасов материалов.
25. Системы регулирования запасов. Виды издержек при хранении запасов.
26. Принципы управления материальными потоками на производстве.