

**ПЯТИГОРСКИЙ МЕДИКО-ФАРМАЦЕВТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**  
– филиал федерального государственного бюджетного образовательного  
учреждения высшего образования  
**«ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ»**  
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДАЮ  
И.о. директора ПМФИ  
филиала ФГБОУ ВО ВолГМУ  
Минздрава России  
д.м.н. \_\_\_\_\_ М.В. Черников  
Протокол Ученого совета № 1  
от 31 августа 2020 г.

**ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ  
ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И  
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО  
ДИСЦИПЛИНЕ «ЛОГИСТИКА В ЗДРАВООХРАНЕНИИ»  
ДЛЯ НАПРАВЛЕНИЯ ПОДГОТОВКИ: 38.03.02 «МЕНЕДЖМЕНТ»  
(уровень бакалавриата)**

Пятигорск, 2020

**РАЗРАБОТЧИКИ:**

Доцент кафедры экономики и организации здравоохранения и фармации, канд. экон. наук, Ласковый А.А.

**РЕЦЕНЗЕНТ:**

Доцент кафедры экономики, менеджмента и государственного управления института сервиса, туризма и дизайна (филиал) ФГАОУ ВО СКФУ в г. Пятигорске, кандидат экономических наук, доцент Жуковская Н.П.

**В рамках дисциплины формируются следующие компетенции, подлежащие оценке настоящим ФОС:**

ПК-7-владением навыками поэтапного контроля реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов, умением координировать деятельность исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения высокой согласованности при выполнении конкретных проектов и работ;

ПК-13- умением моделировать бизнес-процессы и использовать методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций.

**1. ВОПРОСЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕРЯЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ**

№	Вопросы для текущего контроля успеваемости студента	Проверяемые компетенции
	<b>Основы логистики. Логистические системы организаций здравоохранения. Закупочная деятельность в логистике организаций здравоохранения</b>	ПК-7, ПК-13
1.	Понятие и сущность логистики. Основные этапы развития. Зарубежные системы. Функции и задачи логистики организаций здравоохранения. Основные понятия логистики. Факторы и тенденции развития логистики. Основные принципы логистики. Информационное обеспечение в логистике организаций здравоохранения.	ПК-7, ПК-13
2.	Контроль в логистике. Виды концепции в логистике, их характеристика. Основные понятия информационной логистики. Маркетинговая логистика. Финансовые потоки в логистике. Понятие логистических систем организаций здравоохранения. Цели и задачи анализа логистических систем. Основные понятия логистических систем. Модели логистических систем. Микрологистические системы.	ПК-7, ПК-13
3.	Проектирование логистических систем. Моделирование бизнес-процессов и использование методов реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций здравоохранения. Управление в логистических системах. Эффективность логистической системы. Планирование в логистических системах организаций здравоохранения. Технология работы логистической системы. Принципы и законы управления логистической системой. Классификация запасов. Основные понятия закупок.	ПК-13
4.	Сущность закупочной деятельности организаций	ПК-7, ПК-13

	<p>здравоохранения. Управление заказами, подготовка заказов.</p> <p>Формы организации закупочной деятельности. Структура затрат в закупочной деятельности. Документальное оформление заказа. Эффективность закупочной деятельности организаций здравоохранения.</p>	
5.	<p>Приемка поставляемой продукции. Поэтапный контроль реализации условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов организаций здравоохранения, координация деятельности исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента</p>	ПК-7
	<p><b>Складская логистика. Транспортная логистика организаций здравоохранения.</b></p>	ПК-7, ПК-13
1.	<p>Логистика складирования. Классификация складов. Основные понятия складской деятельности. Процесс организации закупок. Логистический процесс на складе. Складская документация. Тара в логистике складирования. Упаковка в логистике складирования.</p>	ПК-7, ПК-13
2.	<p>Основные этапы создания системы складирования. Методы учета и контроля запасов продукции на складе. Планирование складских помещений. Торгово-технологические процессы на складе. Проверка качества продукции. Выбор расположения складских систем</p>	ПК-7, ПК-13
3.	<p>Сущность, принципы и функции транспортной логистики организаций здравоохранения. Основные понятия транспортировки и экспедирования грузов</p>	ПК-7, ПК-13
4.	<p>Виды транспортных перевозок грузов организаций здравоохранения. Достоинства и недостатки отдельных видов транспорта</p>	ПК-7, ПК-13
5.	<p>Транспортная документация. Управление транспортом. Маршрутизация грузопотоков организаций здравоохранения. Транспортно-логические цепочки, информационное обеспечение. Системы доставки и распределения. Международные автомобильные перевозки.</p>	ПК-7, ПК-13
	<p><b>Производственная логистика. Логистика запасов организаций здравоохранения. Затраты в логистике. Распределительная логистика. Риски в логистике.</b></p>	ПК-7, ПК-13
1.	<p>Сущность и содержание производственной логистики. Производственный цикл. Понятия и принципы организации производства. Использование методов реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций.</p>	ПК-7, ПК-13
2.	<p>Логистические процессы на предприятии. Логистические подсистемы предприятий. Концепция организации управления производством. Гибкие производственные системы.</p>	ПК-7, ПК-13
3.	<p>Сущность и содержание логистических запасов. Функции</p>	ПК-7, ПК-13

	и классификация запасов. Управление запасами организаций здравоохранения.	
4.	Логистические затраты: понятие и сущность. Классификация логистических затрат. Затраты на создание запасов ресурсов организаций здравоохранения. Затраты на качество продукции. Затраты на складскую деятельность. Затраты на транспортировку.	ПК-7, ПК-13
5.	Цели, задачи и функции распределительной логистики. Каналы распределения товаров. Логистические посредники распределения. Правила распределительной логистики.. Организация системы распределения. Каналы движения услуг и товаров.	ПК-7, ПК-13
6.	Сущность и содержание, виды рисков. Управление рисками. Организация страхования грузов. Процедура осмотра грузов и заявление претензий.	ПК-7, ПК-13

**Примеры типовых контрольных заданий или иных материалов, необходимых для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих этапы формирования компетенций в ходе текущего контроля успеваемости студентов.**

**Текущий контроль успеваемости по теме 1. Основы логистики**

**Перечень вопросов к занятию:**

1. Понятие и сущность логистики. Основные этапы развития. Зарубежные системы. Функции и задачи логистики организаций здравоохранения. Основные понятия логистики. Факторы и тенденции развития логистики. Основные принципы логистики. Информационное обеспечение в логистике организаций здравоохранения.

2. Контроль в логистике. Виды концепции в логистике, их характеристика. Основные понятия информационной логистики. Маркетинговая логистика. Финансовые потоки в логистике.

Понятие логистических систем организаций здравоохранения.

Цели и задачи анализа логистических систем. Основные понятия логистических систем.

Модели логистических систем. Микрологистические системы.

3. Проектирование логистических систем. Моделирование бизнес-процессов и использование методов реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций здравоохранения.

Управление в логистических системах. Эффективность логистической системы.

Планирование в логистических системах организаций здравоохранения. Технология работы логистической системы. Принципы и законы управления логистической системой. Классификация запасов. Основные понятия закупок.

4. Сущность закупочной деятельности организаций здравоохранения.

Управление заказами, подготовка заказов. Формы организации закупочной деятельности. Структура затрат в закупочной деятельности. Документальное оформление заказа. Эффективность закупочной деятельности организаций здравоохранения.

5. Приемка поставляемой продукции. Поэтапный контроль реализации условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов организаций здравоохранения, координация деятельности исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента

### **Вопросы для устного опроса студентов:**

1. Что такое логистика как самостоятельное научное направление?
2. Что такое логистика как направление практической деятельности?
3. Какую цель преследует логистическое управление?
4. Каковы основные этапы развития логистики и уровни логистического управления?
5. Какие существуют материальные потоки в производственно-сбытовой системе?
6. Что такое концепция экономических компромиссов?
7. В чем состоит двойственность подхода к логистическому управлению?
8. Каково точное определение логистической системы?
9. В чем выражается целостность и членимость логистической системы?
10. В чем выражается взаимосвязанность элементов логистической системы?
11. В чем выражается организованность совокупности элементов логистической системы?
12. В чем выражаются интегративные качества совокупности элементов логистической системы?
13. Как фирма, занимающаяся производственно-сбытовой деятельностью, взаимодействует с рынком поставщиков и продуцентов?
14. Какие существуют крайние случаи в характере производственно-сбытовой деятельности фирмы?
15. В чем заключается изучение рынка поставщиков и продуцентов?
16. В чем состоит поставка товаров по прямым связям и с использованием посредников?
17. Каковы преимущества и недостатки поставки товаров по прямым связям?
18. Каковы преимущества и недостатки поставки товаров с использованием посредников?
19. В чем сущность проблемы МОВ?
20. Какие существуют соображения в пользу выбора закупки комплектующего изделия?
21. Какие существуют соображения в пользу выбора самостоятельного изготовления?
22. Какими методами принимается решение о закупке или о самостоятельном изготовлении комплектующего изделия?
23. Какими методами осуществляется моделирование бизнес-процессов в практической деятельности организаций здравоохранения.

### **Задания для практического (семинарского) занятия:**

1. Чем логистика дополняет и расширяет маркетинг?
2. Что такое макрологистика?
3. Каковы основные задачи, решаемые макрологистикой?
4. Что такое микрологистика?
5. Каковы основные задачи, решаемые макрологистикой?
6. Какие основные вопросы решаются в процессе логистического управления?
7. Каково точное определение логистической операции?
8. Какие существуют виды логистических операций?
9. Каково точное определение логистической цепи?
10. Какова роль биржи в организации поставок?
11. Какова роль банков в организации поставок?
12. Каково содержание и назначение заявок на поставку?
13. Каково содержание и назначение заказов на поставку?
14. Какими документами регламентируется поставка товаров?
15. Какими методами осуществляется реорганизация бизнес-процессов организаций здравоохранения.
16. Координация деятельности исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента

### **Перечень тем рефератов:**

1. Современный рынок и логистика

2. Предпосылки становления и развития логистики в России
3. Логистика в системе современных экономических наук
4. Логистика и конкурентоспособность предприятия
5. Логистика и общая теория систем
6. Логистическая модель рынка
7. Логистическая концепция фирмы
8. Логистическая инфраструктура
9. Поэтапный контроль реализации условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов организаций здравоохранения при организации закупок,
10. Координация деятельности исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента

#### **Фонд тестовых заданий по теме № 1:**

**1. Какой из приводимых ответов наиболее точно отвечает на вопрос, что такое логистика?**

- а) организация перевозок;
- б) предпринимательская деятельность;
- в) наука и искусство управления материальным потоком;
- г) искусство коммерции.

**2. Что является основным объектом изучения логистики?**

- а) процессы, выполняемые торговлей;
- 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 потребителя.

**3. Какой из факторов оказывает наиболее сильное влияние на развитие логистики?**

- а) компьютеризация управления процессами в сферах производства и обращения;
- б) совершенствование производства отдельных видов товаров;

в) совершенствование налоговой системы; г) все факторы примерно в равной мере.

**4. Которое из приведенных высказываний является верным?**

- а) организация обслуживания рабочих мест производственного персонала на заводе, выпускающем грузовые автомобили, 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;
- г) совместное планирование транспортного процесса на железнодорожном и автомобильном транспорте в случае смешанной перевозки является задачей распределительной логистики.

**5. Логистика - это...**

- а) организация перевозок;
- б) предпринимательская деятельность;
- в) наука и искусство управления материальным потоком;
- г) искусство коммерции.

**6. Объект исследования в логистике - это...**

- а) процессы, выполняемые торговлей;

- б) материальные и соответствующие им информационные потоки;
- в) рынки и конъюнктура конкретных товаров и услуг;
- г) экономические отношения, возникающие в процессе товародвижения.

**7. Задачей микрологистики является...**

- а) организация доставки грузов на Крайний Север сначала речным, а затем морским транспортом;
- б) обеспечение согласованности в действиях поставщика, покупателя и транспортной организации;
- в) организация грузопереработки в крупном морском порту.

**8. Наиболее сильное влияние на развитие логистики оказывает...**

- а) компьютеризация управления процессами в сферах производства и обращения;
- б) совершенствование производства отдельных видов товаров;
- в) совершенствование налоговой системы;
- г) увеличение численности населения в регионе.

**9. Логистическая функция - это...**

- а) множество элементов, находящихся в отношениях связи друг с другом, образующих определенную целостность, единство;
- 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;
- г) система мероприятий по комплексному изучению рынка.

**10. Единицей измерения материального потока является...**

- а) рубль;
- б) кубический метр;
- в) количество тонн, приходящихся на квадратный метр ( $t/m^2$ );
- г) тонна;
- д) штука;
- е) количество тонн, проходящих через участок в единицу времени ( $t/год$ ).

**11. Наиболее существенной предпосылкой применения логистики в хозяйственной практике является...**

- а) усиление конкуренции на товарном рынке;
- б) совершенствование производства отдельных видов товаров;
- в) совершенствование налоговой системы;
- г) рост численности населения.

**12. Тянущей системой в логистике называется...**

- а) система организации производства, в которой детали полуфабрикаты подаются с предыдущей технологической операции на последующую в соответствии с централизованно сформированным графиком производства;
- б) система организации производства, в которой детали и полуфабрикаты подаются с предыдущей технологической операции на последующую по мере необходимости (жесткий график отсутствует);
- в) система управления запасами в каналах сферы обращения, в которой решение о пополнении запасов на периферийных складах принимается централизованно;
- г) стратегия сбыта, направленная на опережающее (по отношению к спросу) формирование товарных запасов на оптовых и розничных торговых предприятиях.

**13. Толкающей системой в логистике называется...**

- а) система управления запасами в каналах сферы обращения с децентрализованным процессом принятия решений о пополнении запасов;
- б) система организации производства, в которой детали и полуфабрикаты подаются с предыдущей технологической операции на последующую по мере необходимости (жесткий график отсутствует);
- в) стратегия сбыта, направленная на опережающее (по отношению к спросу) формирование товарных запасов в оптовых и розничных торговых предприятиях;

**14. Непрерывное отслеживание перемещения и изменения каждого объекта потока, а также оперативная корректировка его движения являются проявлением принципа ... логистики**

- а) системности;
- б) научности;
- в) конструктивности;
- г) конкретности.

**15. Систему не образуют...**

- а) три незнакомых человека, проживающих в одном доме города;
- б) три друга, проживающих в разных городах;
- в) поставщик, транспортное предприятие и покупатель, связанные единым договором;
- г) подразделения производственного предприятия.

**16. К прямым функциям службы логистики на предприятии относят...**

- а) выбор транспорта;
- б) рыночные исследования;
- в) организацию складирования и хранения;
- г) рекламу
- д) определение оптимального размера поставляемой партии товаров
- е) управление запасами

**17. Управление заказами (обработка заказов) - это деятельность в период:**

- а) между моментом получения заказа и до момента отгрузки готового продукта потребителю;
- б) между моментом получения заказа и до момента передачи складу указания отгрузить готовый продукт потребителю;
- в) между моментом получения заказа и до момента завершения жизненного цикла готового продукта, переданного потребителю.

**18. Закупка в себя включает:**

- а) выбор поставщиков; проведение переговоров об условиях поставки; заключение договора; приемку товаров от поставщика; транспортно-складские работы;
- б) маркетинговые исследования потребительского спроса; изучение конъюнктуры потребительского рынка; проведение рекламных акций;
- в) контроль качества путем проведения контрольной закупки; составление акта приемки товара; предъявление претензий; обмен некачественного товара.

**19. К основным задачам транспортного обеспечения логистики относят:**

- а) управление материальными и связанными с ними информационными и финансовыми потоками с целью снижения общих затрат на продвижение товара от производителя к конечному потребителю;
- б) выбор транспортно - технологической схемы доставки;
- в) согласование транспортного процесса с работой склада;



- г) выбор перевозчика, включающий в себя определение вида транспорта, оператора перевозки и типа транспортного средства;
- д) заключение договора на закупку необходимых материальных ресурсов;
- е) маршрутизация перевозок и контроль движения груза в пути.

**20. Задачи закупочной логистики включают:**

- а) исследование рынка закупок и выбор поставщика;
- б) подготовка бюджета закупок;
- в) организация отгрузки товара;
- г) организация послереализационного обслуживания;
- д) координация и системная взаимосвязь закупок с производством, сбытом и складированием.

**21. Задачи управления материальными потоками в процессе обеспечения предприятия материальными ресурсами решает?**

- закупочная логистика
- производственная логистика
- распределительная логистика

**22. Задача «сделать или купить» предполагает ответ?**

- закупка товара у изготовителя или посредника
- определение выгодности самостоятельно произвести или закупить у изготовителя или посредника
- реализовывать товар самостоятельно или через посредника

**23. При выборе поставщика незначительных с точки зрения производственного и торгового процессов предметов труда определяющее значение имеет?**

- цена (затраты на приобретение и доставку)
- надежность поставщика
- сроки выполнения заказа

**24. Какие из перечисленных операций относятся к закупочной логистике?**

- определение потребностей в предметах материально-технического снабжения
- оптимизация материальных потоков внутри предприятия
- организация доставки и контроль над транспортированием товаров

**25. Система поставок "Точно в срок" в закупочной логистике – это система?**

- производства и поставки комплектующих или товаров к месту производственного потребления или к моменту продажи в торговом предприятии в требуемом количестве и в нужное время
- производства товаров в требуемом количестве и в нужное время
- поставки комплектующих или товаров в требуемом количестве и в нужное время

**26. Система, при которой детали и полуфабрикаты подаются на последующую технологическую операцию по мере необходимости, производственная программа последующего звена определяется размером заказа последующего звена, представляет собой?**

- европейскую систему управления материальным потоком
- тянущую систему управления материальным потоком
- толкающую систему управления материальным потоком

**27. Какая из перечисленных систем, обеспечивающих продвижение материального потока, является микрологистической?**

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

**28. Какая из перечисленных систем, обеспечивающих продвижение материального потока, является макрологистической?**

- а) крупная железнодорожная станция;
- б) связанные договорами поставщик, покупатель и транспортная организация;
- в) взаимосвязанные участники цепи, обеспечивающие продвижение материального потока в пределах металлургического комбината;
- г) крупный аэропорт.

**29. Какое из приведенных ниже определений является определением понятия "логистическая функция"?**

- а) направление хозяйственной деятельности, заключающееся в управлении материальными потоками в сферах производства и обращения;
- б) множество элементов, находящихся в отношениях и связях друг с другом, образующих определенную целостность, единство;
- в) совокупность различных видов деятельности с целью получения необходимого количества груза в нужном месте, в нужное время, с минимальными затратами;
- г) укрупненная группа логистических операций, направленных на реализацию целей логистической системы;
- д) система мероприятий по комплексному изучению рынка.

**30. С какими подразделениями предприятия взаимодействует служба логистики?**

- а) со службой маркетинга;
- б) с производственными подразделениями;
- в) с финансовой службой;
- г) все ответы верны.

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

- а) размер упаковки;
- б) рекламный текст на упаковке;
- в) рисунок на упаковке;
- г) все ответы верны.

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

- а) выбор транспорта;
- б) рыночные исследования;
- в) разработка рекомендаций по снятию с производства устаревшей продукции;
- г) реклама;
- д) разработка рекомендаций по производству новых товаров.

**33. Признаком классификации, на основе которого материальные потоки подразделяют на внешние, внутренние, входные и выходные, является...**

- а) отношение к логистической системе;
- б) натурально-вещественный состав продвигающегося в потоке груза;
- в) количество груза;

- г) степень совместимости грузов;
- д) консистенция груза.

**34 . Для службы логистики критерием выбора варианта организации товародвижения является...**

- а) оптимальный уровень обслуживания потребителей;
- б) минимум издержек на закупки;
- в) минимум издержек на содержание запасов;
- г) минимум издержек на транспортирование.

**35. Цель логистики можно выразить шестью правилами. Первые пять правил логистики формулируются так:**

- а) нужный товар
- б) в нужном месте
- в) в нужное время
- г) в необходимом количестве
- д) необходимого качества
- е) все ответы верны

**36. Ниже приведен ряд высказываний, из которых к производственной логистике относится следующее: ...**

- а) рациональное размещение распределительных центров в районе минимизирует сумму складских и транспортных затрат;
- б) удельные издержки на хранение товаров тем ниже, чем быстрее оборачиваются запасы;
- в) торгово-посредническая фирма производит 40-процентную наценку на стоимость товаров;
- г) компания перешла к выпуску только той продукции, на которую имеется заказ.

**Текущий контроль успеваемости по теме 2. Складская логистика. Транспортная логистика организаций здравоохранения.**

**Перечень вопросов к занятию:**

1. Логистика складирования. Классификация складов. Основные понятия складской деятельности. Процесс организации закупок. Логистический процесс на складе. Складская документация. Тара в логистике складирования. Упаковка в логистике складирования.
2. Основные этапы создания системы складирования. Методы учета и контроля запасов продукции на складе. Планирование складских помещений. Торгово-технологические процессы на складе. Проверка качества продукции. Выбор расположения складских систем
3. Сущность, принципы и функции транспортной логистики организаций здравоохранения. Основные понятия транспортировки и экспедирования грузов.
4. Виды транспортных перевозок грузов организаций здравоохранения. Достоинства и недостатки отдельных видов транспорта.
5. Транспортная документация. Управление транспортом. Маршрутизация грузопотоков организаций здравоохранения. Транспортно-логические цепочки, информационное обеспечение. Системы доставки и распределения. Международные автомобильные перевозки.

**Вопросы для устного опроса студентов:**

1. Что входит в понятие единого складского хозяйства?
2. Что называется разветвленной структурой организации складского хозяйства?

3. Что называется эшелонированной структурой организации складского хозяйства?
4. Что является причиной все расширяющегося масштаба применения унифицированной тары?
5. Что такое контейнер, и какие известны типы контейнеров?
6. Как осуществляется комплектация складов необходимым подъемно-транспортного оборудованием?
7. Какие склады называются высотными?
8. Что такое магазин-склад?
9. Из каких частных проблем состоит общая проблема эффективности функционирования складского хозяйства?
10. Из каких соображений определяется экономия у потребителя от введения складского хозяйства?
11. Какие существуют формы собственности и формы использования складов?
12. Что такое контейнерные перевозки? В чем заключается их революционизирующее значение?
13. Какие нетрадиционные дополнительные услуги предоставляются в настоящее время транспортными фирмами?
14. На какие виды делится транспорт, используемый для доставки товаров к потребителю?
15. Какой груз считается находящимся в транспортабельном состоянии?
16. Какие существуют разновидности тарифов для каждого из используемых для доставки товаров к потребителю видов транспорта?
17. Какие существуют разновидности грузов, предназначенных для транспортировки?
18. Какие существуют виды маркировки грузов, предназначенных для транспортировки?
19. Что такое транспортная задача, и как для ее решения применяются математические методы линейного программирования?
20. Чем характеризуется каждый из видов транспорта, применяемых для транспортировки грузов к потребителю?
21. Какие существуют случаи безальтернативного назначения вида транспорта?
22. Какие документы должны оформляться при использовании конкретного вида транспорта?

**Задания для практического (семинарского) занятия:**

1. Из каких соображений производится выбор формы собственности склада?
2. Из каких технологических операций состоит процесс складирования?
3. Как определяется понятие грузоединицы?
4. Что такое обандероленная грузоединица?
5. Что называется коммиссионированием заказа?
6. Для каких типов оптовых складов следует выбрать высокие или низкие уровни автоматизации и механизации?
7. Каковы основные задачи развития транспортной системы России?
8. Каковы перспективы расширения использования смешанных перевозок?
9. Чем определяются и как влияют на цену товара транспортные расходы на его доставку потребителю?
10. Что такое предельный транспортный тариф?
11. Что такое технический транспортный тариф?
12. В чем заключаются договорные условия на отгрузку с завода-поставщика?
13. В чем заключаются договорные условия на оплату франко-перевозчик?
14. В чем заключаются договорные условия на оплату поставки до границы?

**Перечень тем рефератов: .**

1. Логистические решения в складировании
2. Информационные системы в логистике
3. Моделирование бизнес-процессов в практической деятельности складов организаций здравоохранения.
4. Использование методов реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций здравоохранения.
5. Логистика транспортного предприятия
6. Транспортная логистика организаций здравоохранения.

**Фонд тестовых заданий по теме № 2:**

**1. Оборот склада — 2 тыс. руб./день. Затраты на одну доставку — 9 тыс. руб. Затраты на хранение запаса размером в одну тысячу рублей — 0,04 тыс. руб. в день.**

**Каким будет оптимальный размер заказываемой партии?**

- а) 10 тыс. руб.; з) 45 тыс. руб.;
- б) 15 тыс. руб.; и) 50 тыс. руб.;
- в) 20 тыс. руб.; к) 55 тыс. руб.;
- г) 25 тыс. руб.; л) 60 тыс. руб.;
- д) 30 тыс. руб.; м) 65 тыс. руб.;
- е) 35 тыс. руб.; н) 70 тыс. руб.;
- ж) 40 тыс. руб.; о) 75 тыс. руб.

**2. Какой из перечисленных видов запасов относится к категории "производственный запас"?**

- 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.

**3. Какой из перечисленных видов запасов относится к категории "товарный запас"?**

- а) запасы на складе сырья обувной фабрики;
- б) запасы металлопроката на складе готовой продукции металлургического комбината;
- в) запасы муки на складах хлебозавода;
- г) запасы зерна на складе мелькомбината.

**4. Какие регулирующие параметры имеет система контроля состояния запасов с фиксированным размером заказа?**

- а) точку заказа;
- б) максимальный размер запаса;
- в) размер заказа;
- г) фиксированный период заказа;
- д) верны ответы а и в;
- е) верны ответы б и г.

**5. Какие регулирующие параметры имеет система контроля состояния запасов с фиксированной периодичностью заказа?**

- а) точку заказа;
- б) максимальный размер запаса;
- в) размер заказа;
- с) фиксированный период заказа;
- д) верны ответы а и в;

е) верны ответы б и г.

**6. В каком случае применяется система контроля состояния запасов с фиксированной периодичностью заказа?**

- а) большие потери в результате отсутствия запаса;
- б) высокие издержки по хранению запасов;
- в) расходы по размещению заказа и доставке сравнительно невелики;
- г) высокая степень неопределенности спроса.

**7. В каком случае применяется система контроля состояния запасов с фиксированным размером заказа?**

- а) условия поставки позволяют получать заказы различными по величине партиями;
- б) низкие издержки по хранению запасов;
- в) высокая степень неопределенности спроса;
- г) потери от возможного дефицита сравнительно невелики.

**8. В каком из ответов верно указаны размеры стандартного плоского поддона?**

- а) 1200 мм x 800 мм;
- б) 600 мм x 800 мм;
- в) 600 мм x 400 мм;
- г) 400 мм x 400 мм.

**9. Что такое базовый модуль в логистике?**

- а) стандартный поддон размером 1000 x 1200 мм;
  - б) грузовой пакет размером 1200 x 800 x 1050 мм;
  - в) условная единица площади в форме прямоугольника размером 600 мм x 400 мм;
  - г) транспортная тара стандартного размера;
  - д) унифицированный функциональный узел чего-либо, выполненный в виде самостоятельного изделия.
35. Грузооборот склада равен 1000 т/мес. 25% грузов проходят через участок приемки. Через приемочную экспедицию за месяц проходят 400 т грузов.

**10. Сколько тонн в месяц проходят напрямую от участка разгрузки на участок хранения?** Принять во внимание, что из приемочной экспедиции на участок приемки поступают 50 т грузов в месяц.

- а) 400 т/мес;
- б) 300 т/мес;
- в) 500 т/мес;
- г) 600 т/мес;
- д) 350 т/мес.

**11. Грузооборот склада равен 2000 т/мес. 30% грузов проходят через участок комплектования. Через отправочную экспедицию за месяц проходят 800 т грузов.**

**Сколько тонн в месяц проходят напрямую из участка хранения на участок погрузки?** Принять во внимание, что из участка комплектования в отправочную экспедицию в месяц поступают 400 т грузов.

*Варианты ответов:*

- а) 600 т/мес;
- б) 1400 т/мес;
- в) 1200 т/мес;
- г) 1600 т/мес;

д) 1000 т/мес.

**12. Какой из перечисленных факторов, определяющих размер внутреннего материального потока на складе предприятия оптовой торговли, зависит от условий договора с поставщиком?**

- а) доля товаров, проходящих через участок комплектования;
- б) доля товаров, проходящих через отправочную экспедицию;
- в) доля товаров, не подлежащих механизированной выгрузке из вагона;
- г) доля товаров, не подлежащих механизированной погрузке в автомобиль.

**13. Какой из перечисленных факторов, определяющих размер внутреннего материального потока на складе предприятия оптовой торговли, зависит от условий договора с покупателем?**

- а) доля товаров, проходящих через участок комплектования;
- б) доля товаров, проходящих через приемочную экспедицию;
- в) доля товаров, не подлежащих механизированной выгрузке из вагона;
- г) доля товаров, проходящих через участок приемки.

**14. Принцип пропорциональности складского процесса означает...**

- а) повторяемость всего цикла и отдельных операций в равные промежутки времени;
- б) подчинение всех операций технологического цикла единому расчетному ритму;
- в) устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе;
- г) одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса;
- д) соответствие всех звеньев складского процесса по производительности, пропускной способности или скорости

**15. Принцип параллельности складского процесса означает...**

- а) повторяемость всего цикла и отдельных операций в равные промежутки времени;
- б) подчинение всех операций технологического цикла единому расчетному ритму;
- в) устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе;
- г) одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса;
- д) соответствие всех звеньев складского процесса по производительности, пропускной способности или скорости

**16. Принцип непрерывности складского процесса означает...**

- а) повторяемость всего цикла и отдельных операций в равные промежутки времени;
- б) подчинение всех операций технологического цикла единому расчетному ритму;
- в) устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе;
- г) одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса.

**17. Принцип поточности складского процесса означает...**

- а) повторяемость всего цикла и отдельных операций в равные промежутки времени;
- б) подчинение всех операций технологического цикла единому расчетному ритму;
- в) устранение или сокращение всякого рода перерывов в технологическом процессе;
- г) одновременное выполнение отдельных операций на всех стадиях складского процесса;

**18. Какой вид транспорта обладает наиболее высокой способностью доставлять груз в заданную точку территории "от двери до двери"?**

- а) автомобильный;
- б) железнодорожный;
- в) воздушный;
- г) трубопроводный;
- д) водный.

**19. Какой вид транспорта обеспечивает наиболее низкую стоимость перевозки?**

*Варианты ответов:*

- а) автомобильный;
- б) железнодорожный;
- в) воздушный;
- г) трубопроводный;
- д) водный.

**20. Расположите виды транспорта в порядке убывания способности доставлять груз непосредственно к складу потребителя:**

- А: воздушный
- Б: железнодорожный
- В: водный
- Г: автомобильный

**21. Расположите виды транспорта в порядке убывания способности надежно соблюдать график доставки:**

- А: воздушный
- Б: автомобильный
- В: водный
- Г: железнодорожный

**22. Последовательность этапов выбора перевозчика**

- А: Ранжирование критериев выбора перевозчика
- Б: Принятие решения о выборе перевозчика
- В: Вычисление рейтинга перевозчика по каждому критерию
- Г: Оценка возможных перевозчиков в разрезе намеченных критериев
- Д: Определение критериев выбора перевозчика
- Е: Оценка суммарного рейтинга

**23. Расположите виды транспорта в порядке убывания способности перевозить разные грузы**

- А: воздушный
- Б: водный
- В: автомобильный
- Г: железнодорожный

**24 . Расположите виды транспорта в порядке убывания способности быстро доставлять грузы**

- А: железнодорожный
- Б: воздушный
- В: водный
- Г: автомобильный

**25. Расположите виды транспорта в порядке убывания стоимости перевозки**

- А: воздушный
- Б: водный
- В: железнодорожный
- Г: автомобильный

**26. Недостатком железнодорожного транспорта является...**

- а) низкая производительность;
- б) ограниченное количество перевозчиков;



- в) относительно высокая себестоимость перевозок на большие расстояния;
- г) недостаточная экологическая чистота.

**27. Недостатком автомобильного транспорта является...**

- а) малая грузоподъемность;
- б) ограниченное количество перевозчиков;
- в) большие капитальные вложения в производственно-техническую базу;
- г) низкая скорость доставки.

**28. Недостатком воздушного транспорта является...**

- а) низкая производительность;
- б) недостаточно высокая сохранность грузов;
- в) высокая себестоимость перевозок;
- г) недостаточная экологическая чистота.

**29. Недостатком морского транспорта является...**

- а) низкая производительность;
- б) низкая скорость доставки;
- в) относительно высокая стоимость перевозок на большие расстояния;
- г) ограниченность видов транспортируемых грузов.

**Текущий контроль успеваемости по теме 3. Производственная логистика**

**Перечень вопросов к занятию:**

1. Сущность и содержание производственной логистики. Производственный цикл. Понятия и принципы организации производства. Использование методов реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций
2. Логистические процессы на предприятии. Логистические подсистемы предприятий. Концепция организации управления производством. Гибкие производственные системы.
3. Сущность и содержание логистических запасов. Функции и классификация запасов. Управление запасами организаций здравоохранения.
4. Логистические затраты: понятие и сущность. Классификация логистических затрат. Затраты на создание запасов ресурсов организаций здравоохранения. Затраты на качество продукции. Затраты на складскую деятельность. Затраты на транспортировку.
5. Цели, задачи и функции распределительной логистики. Каналы распределения товаров. Логистические посредники распределения. Правила распределительной логистики. Организация системы распределения. Каналы движения услуг и товаров.
6. Сущность и содержание, виды рисков. Управление рисками. Организация страхования грузов. Процедура осмотра грузов и заявления претензий.

**Вопросы для устного опроса студентов:**

1. Чем характеризовалось развитие технологических процессов в различного рода организациях до середины 60-х годов?
2. Какова основная задача логистического управления при продвижении товаров на рынок?
3. Какие методы используются распределительной логистикой?
4. Какие факторы способствуют расширению значения распределительной логистики?
5. Что понимается под диверсификацией производственно-сбытовой деятельности фирмы?
6. Какие факторы способствуют развитию диверсификации?
7. Для чего нужен портфель многопрофильных технологий?

8. Что входит в понятие технологического потенциала фирмы?
9. Какими факторами определяется технологический потенциал фирмы?
10. Что понимается под селективной поддержкой технологических нововведений?
11. Что такое активная рыночная стратегия фирмы?
12. Что такое стратегия «подчинения» рынка? Каковы условия для ее применения?
13. Что такое «интеграция вниз»? Какие факторы способствуют ее осуществлению?
14. Что такое «интеграция вверх»? Какие факторы способствуют ее осуществлению?
15. Что такое «горизонтальная интеграция»? Какие факторы способствуют ее осуществлению?
16. Что такое «опережающая интеграция»?
17. В каких случаях происходит дезинтеграция?
18. Кто может быть привлечен для выполнения операций по физическому распределению товаров?
19. Как образуется логистический канал распределения?
20. Чем определяется уровень канала распределения?
21. Каково соотношение между задачами логистики и маркетинга?
22. Какую долю составляет в среднем время выполнения операций для различных видов дискретного производства?
23. Чем обуславливаются потери времени в различного рода производствах?
24. Что является характерным для массового производства, и какой при этом достигается уровень автоматизации?
25. Как решается проблема повышения эффективности многономенклатурного производства, заключающегося в выпуске штучных изделий одновременно многих наименований?
26. Что является техническими предпосылками, сделавшими возможным появление современных гибких производственных систем?
27. На какие разновидности могут быть разделены современные гибкие производственные системы по технологическому признаку?
28. Что такое закрытые технологические семейства изделий (деталей)?
29. Что такое открытые технологические семейства изделий (деталей)?
30. Какие существуют современные гибкие производственные системы различного масштаба?
31. В чем состоит определение характера взаимосвязей с поставщиками после выбора тех или иных поставщиков?
32. Как расходы по приобретению и доставке заказов зависят от объема заказываемой партии?
33. Как расходы на хранение доставленной партии товаров зависят от хранимого объема товара?
34. Чем объясняется наличие оптимального значения для объема поставляемой партии товаров?
35. В чем состоят идеализирующие предположения при расчете оптимальной величины для объема поставляемой партии товаров?
36. В чем состоит понятие дефицита в производственно-сбытовой деятельности?
37. Моделирование бизнес-процессов и использование методов реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций.
38. В чем заключаются преимущества моделирования как метода исследования производственно-сбытовой деятельности?
39. Каковы характерные особенности изоморфных и гомоморфных моделей, определяющие возможности их применения для исследования производственно-сбытовой деятельности?
40. Что такое материальные и абстрактно-концептуальные модели?
41. Что такое символические и что такое математические модели?

42. Что такое аналитические модели? Каковы методы их построения?
43. Что такое имитационные модели? В чем их преимущества перед другими видами моделей?

**Задания для практического (семинарского) занятия:**

1. Как осуществляется взаимодействие систем управления современных гибких производств с персоналом?
2. Как влияет применение вычислительной техники на различных уровнях управления на формы представления технической и управленческой информации?
3. Что такое «безбумажная» информационная технология?
4. Какова роль документооборота в условиях приближения к безбумажной технологии?
5. В чем выражается количественная гибкость современного многономенклатурного производства?
6. Какими факторами обеспечивается количественная гибкость современного многономенклатурного производства?
7. В чем выражается качественная гибкость современного многономенклатурного производства?
8. Какими факторами обеспечивается качественная гибкость современного многономенклатурного производства?
9. Каковы традиционные методы демпфирования колебаний спроса на продукцию того или иного производства?
10. В чем состоят недостатки традиционных методов демпфирования колебаний спроса на продукцию того или иного производства?
11. В чем состоят логистические методы демпфирования колебаний спроса на продукцию того или иного производства?
12. Какие дополнительные требования предъявляют логистические методы демпфирования колебаний спроса на продукцию того или иного производства?
13. Как соотносится требование соблюдения технологической дисциплины с управленческими решениями лица (или группы лиц), принимающего решения?
14. В чем сущность систем управления по принципу «точно во время»?
15. Какие дополнительные требования предъявляют системы типа «точно во время»?
16. В чем заключается задача правильного проектирования гибкого многономенклатурного производства?
17. В чем заключается задача правильной эксплуатации правильно спроектированного гибкого многономенклатурного производства?
18. Что такое производственные заделы, образование которых вытекает из характера технологического процесса?
19. Когда необходимо запускать в производство детали, используемые для погашения текущего плана выпуска?
20. Как создается задел незавершенного производства, переходящего на последующие плановые периоды?
21. В чем состоит задача согласования незавершенного производства с планом выпуска?
22. Что является исходными данными для решения задачи согласования незавершенного производства с планом выпуска?
23. Что является результатом решения задачи согласования незавершенного производства с планом выпуска?
24. Что называется расписанием загрузки оборудования производственного участка?
25. Как точно формулируется задача составления расписания загрузки оборудования производственного участка?

26. Какая функция осуществляет сравнение фактического хода производственного процесса и запланированного?
27. На какие режимы распадается вся совокупность работ по планированию работы производственного участка?

**Перечень тем рефератов:**

1. Логистика производственного предприятия
2. Логистика хозяйственных связей предприятия
3. Специфика логистики коммерческих предприятий
4. Логистика торгового предприятия
5. Современная концепция логистического управления
6. Оптимизация логистических каналов
7. Применение методов реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности фармацевтических организаций
8. Логистические издержки
9. Логистический сервис и конкурентоспособность предприятия
10. Информационные системы в логистике
11. Координация деятельности исполнителей в сбытовой логистике с помощью методического инструментария функционального менеджмента

**Фонд тестовых заданий по теме № 3:**

**1. К логистическим издержкам не относят...**

- а) затраты на рекламу
- б) затраты транспортно-заготовительные ;
- в) затраты на формирование и хранение запасов;
- г) затраты на содержание административно-управленческого аппарата.

**2. К переменным затратам на перевозку относят:**

- а) накладные расходы;
- б) затраты на техническое обслуживание и текущий ремонт подвижного состава;
- в) затраты на содержание производственно-технической базы и инфраструктуры транспорта;
- г) расходы на оплату труда административно-управленческого персонала.

**3. К постоянным затратам на перевозку относят...**

- а) затраты на страхование транспортного средства;
- б) затраты на содержание производственно-технической базы и инфраструктуры транспорта;
- в) затраты на техническое обслуживание и текущий ремонт подвижного состава, включая запасные части и материалы;
- г) затраты на топливо, смазочные материалы, электроэнергию на движущие операции.

**4. Под логистикой обычно принято понимать:**

- а) управление материальными и связанными с ними информационными и финансовыми потоками с целью снижения общих затрат на продвижение товара от производителя к конечному потребителю;
- б) логически обоснованные действия высших звеньев руководства по управлению предприятием и связанной с этим организацией информационного обмена и оборота финансовых средств;
- в) логистически упорядоченные функции, составляющие алгоритм управления материальными потоками, а также связанными с ними информационными и финансовыми потоками с целью максимального удовлетворения потребностей клиента.

**5. В каналах распределения от чужого имени и за чужой счет могут вести операции...**

- а) дилеры;
- б) агенты;
- в) дистрибьюторы;
- г) комиссионеры.

**6. Каналы распределения выполняют ряд функций:**

- а) проводят исследовательскую работу по сбору информации, необходимой для планирования распределения продукции и услуг;
- б) определяют оптимальное количество распределительных центров на обслуживаемой территории;
- в) приспособливают товар к требованиям покупателя;
- г) принимают на себя риски, связанные с функционированием канала.

**2. ВОПРОСЫ ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ И ПРОВЕРЯЕМЫЕ КОМПЕТЕНЦИИ**

**Вопросы к зачету**

	Вопросы для промежуточной аттестации студента	Проверяемые компетенции
1.	Понятие и сущность логистики. Основные этапы развития. Зарубежные системы.	ПК-7, ПК-13
2.	Функции и задачи логистики	ПК-7, ПК-13
3.	Основные понятия логистики	ПК-7, ПК-13
4.	Факторы и тенденции развития логистики	ПК-7, ПК-13
5.	Основные принципы логистики	ПК-7, ПК-13
6.	Использование инструментария функционального менеджмента для достижения согласованности при выполнении проектов и работ в логистике	ПК-7
7.	Информационное обеспечение в логистике	ПК-7, ПК-13
8.	Моделирование бизнес-процессов в логистической деятельности организаций здравоохранения	ПК-13
9.	Контроль в логистике	ПК-7, ПК-13
10.	Виды концепции в логистике, их характеристика	ПК-7, ПК-13
11.	Основные понятия информационной логистики	ПК-7, ПК-13
12.	Маркетинговая логистика	ПК-7, ПК-13
13.	Финансовые потоки в логистике	ПК-7, ПК-13
14.	Контроль реализации бизнес-планов и условий заключаемых соглашений, договоров и контрактов в логистике	ПК-7
15.	Понятие логистических систем	ПК-7, ПК-13
16.	Цели и задачи анализа логистических систем	ПК-7, ПК-13
17.	Основные понятия логистических систем	ПК-7, ПК-13
18.	Модели логистических систем	ПК-7, ПК-13
19.	Микрологистические системы	ПК-7, ПК-13
20.	Проектирование логистических систем	ПК-7, ПК-13
21.	Управление в логистических системах	ПК-7, ПК-13
22.	Эффективность логистической системы	ПК-7, ПК-13
23.	Планирование в логистических системах	ПК-7, ПК-13
24.	Технология работы логистической системы	ПК-7, ПК-13
25.	Принципы и законы управления логистической системой	ПК-7, ПК-13
26.	Классификация запасов	ПК-7, ПК-13

27.	Основные понятия закупок	ПК-7, ПК-13
28.	Сущность закупочной деятельности	ПК-7, ПК-13
29.	Управление заказами, подготовка заказов	ПК-7, ПК-13
30.	Методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций здравоохранения	ПК-13
31.	Формы организации закупочной деятельности	ПК-7, ПК-13
32.	Структура затрат в закупочной деятельности	ПК-7, ПК-13
33.	Документальное оформление заказа	ПК-7, ПК-13
34.	Методы реорганизации бизнес-процессов в практической деятельности организаций здравоохранения	ПК-13
35.	Приемка поставляемой продукции	ПК-7, ПК-13
36.	Логистика складирования	ПК-7, ПК-13
37.	Классификация складов	ПК-7, ПК-13
38.	Основные понятия складской деятельности	ПК-7, ПК-13
39.	Процесс организации закупок	ПК-7, ПК-13
40.	Поэтапный контроль реализации условий заключаемых соглашений и договоров в закупочной деятельности организаций здравоохранения	ПК-7
41.	Координация деятельности исполнителей с помощью методического инструментария реализации управленческих решений в области функционального менеджмента для достижения согласованности при выполнении проектов в логистике	ПК-7
42.	Логистический процесс на складе	ПК-7, ПК-13
43.	Складская документация	ПК-7, ПК-13
44.	Тара в логистике складирования	ПК-7, ПК-13
45.	Упаковка в логистике складирования	ПК-7, ПК-13
46.	Основные этапы создания системы складирования	ПК-7, ПК-13
47.	Методы учета и контроля запасов продукции на складе	ПК-7, ПК-13
48.	Планирование складских помещений	ПК-7, ПК-13
49.	Торгово-технологические процессы на складе	ПК-7, ПК-13
50.	Проверка качества продукции	ПК-7, ПК-13
51.	Выбор расположения складских систем	ПК-7, ПК-13
52.	Сущность, принципы и функции транспортной логистики	ПК-7, ПК-13
53.	Основные понятия транспортировки и экспедирования грузов	ПК-7, ПК-13
54.	Виды транспортных перевозок грузов	ПК-7, ПК-13
55.	Достоинства и недостатки отдельных видов транспорта	ПК-7, ПК-13
56.	Транспортная документация	ПК-7, ПК-13
57.	Управление транспортом	ПК-7, ПК-13
58.	Маршрутизация грузопотоков	ПК-7, ПК-13
59.	Транспортно-логические цепочки, информационное обеспечение	ПК-7, ПК-13
60.	Системы доставки и распределения	ПК-7, ПК-13
61.	Международные автомобильные перевозки	ПК-7, ПК-13
62.	Сущность и содержание производственной логистики	ПК-7, ПК-13
63.	Производственный цикл	ПК-7, ПК-13
64.	Понятия и принципы организации производства	ПК-7, ПК-13

65.	Логистические процессы организаций здравоохранения	ПК-7, ПК-13
66.	Логистические подсистемы организаций и учреждений здравоохранения	ПК-7, ПК-13

### 3. КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ПРИ ТЕКУЩЕМ И ПРОМЕЖУТОЧНОМ КОНТРОЛЕ (ЗАЧЕТ)

Оценка промежуточной аттестации выставляется в зачетную книжку обучающегося (кроме «незачет») и зачетную ведомость в форме «зачет/незачет» согласно шкале оценки для проведения промежуточной аттестации по дисциплине.

№ №	Наименование этапа	Технология оценивания	Шкала (уровень) оценивания		
1	Контроль знаний	Зачет	<p>Зачет проводится после завершения теоретического или практического изучения материала по изучаемой дисциплине. При систематической работе обучающегося в течение всего семестра (посещение всех обязательных аудиторных занятий, регулярное изучение лекционного материала, успешное выполнение в установленные сроки аудиторных и домашних заданий, самостоятельных и контрольных работ, активное участие на практических занятиях и т.д.) преподавателю предоставляется право выставлять отметку о зачете без опроса обучающегося. При недостаточном охвате всех модулей дисциплины предыдущим контролем, во время зачета может проводиться дополнительный контроль. Зачет по дисциплине проводится после теоретического обучения до начала экзаменационной сессии, во время зачетной недели или на последнем занятии по дисциплине. В результате проведения зачета на основании критериев и показателей оценивания, разработанных преподавателем, студенту выставляется оценка «зачтено» или «незачтено», которая заносится в зачетную ведомость и зачетную книжку студента (только если «зачтено»). Особенностью проведения промежуточной аттестации в форме зачета является возможность формирования итоговой оценки за дисциплину по результатам текущего и рубежного контроля. Зачет проводится в устной форме, преподаватель выбирает из списка вопросов по два вопроса и объявляет обучающемуся их номера. Обучающемуся дается 10-15 минут на подготовку, после чего он приступает к ответу. Обучающиеся, имеющие неудовлетворительные оценки по отдельным занятиям, отвечают, кроме основных вопросов, еще по дополнительному вопросу по данному разделу. Шкала (уровень) оценивания при зачете:</p> <table border="1"> <tr> <td>Зачет</td> <td>Достаточный объем знаний в рамках изучения дисциплины. Цели реферирования и коммуникации в целом достигнуты. Допущено не более пяти полных коммуникативно значимых ошибок (пяти речевых ошибок, или лексических, или грамматических, приведших к недопониманию или непониманию), а</td> </tr> </table>	Зачет	Достаточный объем знаний в рамках изучения дисциплины. Цели реферирования и коммуникации в целом достигнуты. Допущено не более пяти полных коммуникативно значимых ошибок (пяти речевых ошибок, или лексических, или грамматических, приведших к недопониманию или непониманию), а
Зачет	Достаточный объем знаний в рамках изучения дисциплины. Цели реферирования и коммуникации в целом достигнуты. Допущено не более пяти полных коммуникативно значимых ошибок (пяти речевых ошибок, или лексических, или грамматических, приведших к недопониманию или непониманию), а				

			<p>также не более пяти коммуникативно незначимых ошибок.</p> <p>В ответе используется научная терминология.</p> <p>Стилистическое и логическое изложение ответа на вопрос правильное.</p> <p>Умеет делать выводы без существенных ошибок.</p> <p>Владеет инструментарием изучаемой дисциплины, умеет его использовать в решении стандартных (типовых) задач.</p> <p>Ориентируется в основных теориях, концепциях и направлениях по изучаемой дисциплине.</p> <p>Активен на практических занятиях, допустимый уровень культуры исполнения заданий.</p>
		Незачет	<p>Не достаточно полный объем знаний в рамках изучения дисциплины.</p> <p>Цели реферирования и коммуникации не достигнуты.</p> <p>Допущено более пяти полных коммуникативно значимых ошибок (пяти речевых ошибок, или лексических, или грамматических, приведших к недопониманию или непониманию), а также более пяти коммуникативно незначимых ошибок.</p> <p>В ответе не используется научная терминология.</p> <p>Изложение ответа на вопрос с существенными стилистическими и логическими ошибками.</p> <p>Не умеет делать выводы по результатам изучения дисциплины</p> <p>Слабое владение инструментарием изучаемой дисциплины, не компетентность в решении стандартных (типовых) задач.</p> <p>Не умеет ориентироваться в основных теориях, концепциях и направлениях по изучаемой дисциплине.</p> <p>Пассивность на практических (лабораторных) занятиях, низкий уровень культуры исполнения заданий.</p> <p>Не сформированы компетенции, умения и навыки.</p> <p>Отказ от ответа или отсутствие ответа.</p>

#### КРИТЕРИИ ОЦЕНКИ ОТВЕТА СТУДЕНТА ПРИ 100-БАЛЛЬНОЙ СИСТЕМЕ

ХАРАКТЕРИСТИКА ОТВЕТА	Оценка ECTS	Баллы в БРС	Уровень сформированности компетентности по дисциплине	Оценка
<p>Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные и несущественные его признаки, причинно-следственные связи. Знание об объекте</p>	A	100-96	ВЫСОКИЙ	5 (отлично)



<p>демонстрируется на фоне понимания его в системе данной науки и междисциплинарных связей. Ответ формулируется в терминах науки, изложен литературным языком, логичен, доказателен, демонстрирует авторскую позицию студента.</p> <p>В полной мере овладел компетенциями.</p>				
<p>Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показана совокупность осознанных знаний об объекте, проявляющаяся в свободном оперировании понятиями, умении выделить существенные доказательства, демонстрирует авторскую позицию студента.</p> <p>В полной мере овладел компетенциями.</p>	В	95-91	ВЫСОКИЙ	5 (отлично)
<p>Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, доказательно раскрыты основные положения темы; в ответе прослеживается четкая структура, логическая последовательность, отражающая сущность раскрываемых понятий, теорий, явлений. Ответ изложен литературным языком в терминах науки. В ответе допущены недочеты, исправленные студентом с помощью преподавателя.</p> <p>В полной мере овладел компетенциями.</p>	С	90-86	СРЕДНИЙ	4 (хорошо)
<p>Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен литературным языком в терминах науки. Могут быть допущены недочеты или незначительные ошибки, исправленные студентом с помощью преподавателя.</p> <p>В полной мере овладел компетенциями.</p>	D	85-81	СРЕДНИЙ	4 (хорошо)
<p>Дан полный, развернутый ответ на поставленный вопрос, показано умение выделить существенные и несущественные признаки, причинно-следственные связи. Ответ четко структурирован, логичен, изложен в терминах науки. Однако допущены незначительные ошибки или недочеты, исправленные студентом с помощью «наводящих» вопросов преподавателя.</p> <p>В полной мере овладел компетенциями.</p>	E	80-76	СРЕДНИЙ	4 (хорошо)
<p>Дан полный, но недостаточно</p>	F	75-71	НИЗКИЙ	3

<p>последовательный ответ на поставленный вопрос, но при этом показано умение выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Ответ логичен и изложен в терминах науки. Могут быть допущены 1-2 ошибки в определении основных понятий, которые студент затрудняется исправить самостоятельно. Достаточный уровень освоения компетенциями</p>				(удовлетворительно)
<p>Дан недостаточно полный и недостаточно развернутый ответ. Логика и последовательность изложения имеют нарушения. Допущены ошибки в раскрытии понятий, употреблении терминов. Студент не способен самостоятельно выделить существенные и несущественные признаки и причинно-следственные связи. Студент может конкретизировать обобщенные знания, доказав на примерах их основные положения только с помощью преподавателя. Речевое оформление требует поправок, коррекции. Достаточный уровень освоения компетенциями</p>	G	70-66	НИЗКИЙ	3 (удовлетворительно)
<p>Дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность, нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя приводят к коррекции ответа студента на поставленный вопрос. Обобщенных знаний не показано. Речевое оформление требует поправок, коррекции. Достаточный уровень освоения компетенциями</p>	H	61-65	КРАЙНЕ НИЗКИЙ	3 (удовлетворительно)
<p>Не получены ответы по базовым вопросам дисциплины или дан неполный ответ, представляющий собой разрозненные знания по теме вопроса с существенными ошибками в определениях. Присутствуют фрагментарность,</p>	I	60-0	НЕ СФОРМИРОВАНА	2

<p>нелогичность изложения. Студент не осознает связь данного понятия, теории, явления с другими объектами дисциплины. Отсутствуют выводы, конкретизация и доказательность изложения.</p> <p>Речь неграмотная. Дополнительные и уточняющие вопросы преподавателя не приводят к коррекции ответа студента не только на поставленный вопрос, но и на другие вопросы дисциплины.</p> <p>Компетенции не сформированы</p>				
---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--	--

**В полном объеме материалы, необходимые для оценки знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности, характеризующих основные этапы формирования компетенций в процессе освоения образовательной программы, а также методические материалы, определяющие процедуры оценивания знаний, умений, навыков и (или) опыта деятельности характеризующих этапы формирования компетенций, представлены в учебно-методическом комплексе дисциплины.**