Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Умаров Марат Файзуллаевич
Должность: Директор
Дата подписания: 17.02.2026 10:26:15
Уникальный программный ключ:
48505f11ec15acaa386f5219d3113d727fefda78

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Елабужский институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Утверждаю
Заместитель директора
по образовательной деятельности
_____ И.П. Михайлова
«1» марта 2024 г.

ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

ОП.06 Основы логистической деятельности

Специальность: 38.02.03 Операционная деятельность в логистике
На базе: основного общего образования
Квалификация: операционный логист
Форма обучения: очная
Язык обучения: русский
Год начала обучения: 2024

Елабуга, 2024

1. Цели освоения дисциплины

формирование знаний по:

- сущности и характерным чертам современной логистики;
- методам и функция логистики;
- принципам логистики;
- видам логистики и их характерным чертам;
- основным направлениям и этапам управления потоками в логистике;
- принципам функционирования и управления логистической цепью;
- функциональным подсистемам логистики;
- логистическим концепциям и технологиям;
- нормативно-правовому регулированию логистической деятельности;

формирование умений по:

- планированию и организовыванию работы подразделении, применяя логистический подход;
- применению в профессиональной деятельности приемов логистики;
- принятию эффективных решений, используя методологию логистики;
- учитыванию особенности логистики в области профессиональной деятельности.

2. Место дисциплины в структуре ППССЗ

Учебная дисциплина ОП.06 «Основы логистической деятельности» является обязательной частью общепрофессионального цикла в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике».

Осваивается на втором курсе (3 семестр).

3. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины

В результате освоения дисциплины формируются компетенции:

Индекс компе-тенции	Расшифровка приобретаемой компетенции
ПК 1.1	Осуществлять сопровождение, в том числе документационное, процедуры закупок
ПК 2.1	Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении
ПК 4.1	Планировать работу элементов логистической системы

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **знать**:

- сущность и характерные черты современной логистики;
- методы и функции логистики; принципы логистики;
- виды логистики и их характерные черты;
- основные направления и этапы управления потоками в логистике;
- принципы функционирования и управления логистической цепью;
- функциональные подсистемы логистики;
- логистические концепции и технологии;
- нормативно-правовое регулирование логистической деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен **уметь**:

- планировать и организовывать работу подразделения, применяя логистический подход;
- применять в профессиональной деятельности приемы логистики;
- принимать эффективные решения, используя методологию логистики;
- учитывать особенности логистики в области профессиональной деятельности.

4. Структура и содержание дисциплины

4.1. Общая трудоемкость дисциплины в часах

Общая трудоемкость дисциплины составляет 70 часов.

Форма промежуточной аттестации по дисциплине: экзамен в 3 семестре.

Разделы и темы дисциплины		Семестр	Виды и часы аудиторной работы, их трудоемкость (в часах)		Самостоятельные работы	Текущие формы контроля
			Лекции	Практические занятия		
Раздел 1. Сущность и значение логистики						
Тема 1.1	Базисные основы логистики	3	6	6	2	Тест 1
Тема 1.2	Потоки в логистике	3	6	6	0	Тест 2
Раздел 2. Логистические системы и концепции						
Тема 2.1	Функциональные подсистемы логистики	3	6	6	0	Тест 3
Тема 2.2	Логистические системы и их элементы	3	6	6	2	Тест 4
Тема 2.3	Логистические концепции	3	8	6	2	Тест 5
	Промежуточная аттестация	3	2			Итоговый тест
	Итого	**3**	**32**	**30**	**6**	
			70			

4.2. Содержание дисциплины

Наименование	Содержание учебного материала, лабораторные работы и практические занятия, самостоятельная работа обучающихся, курсовая работа (проект) (если предусмотрены)	Объем часов (лек/практ)	Уровень освоения
1	2	3	4
Раздел 1. Сущность и значение логистики			
Тема 1.1. Базисные основы логистики	**Содержание учебного материала**	**14 (6/6/2)**	
	Основные этапы развития логистики. Определения логистики. Виды потоков и их классификация. Логистические операции, функции, системы, звенья и каналы. Основные виды логистики. Связь логистики с другими науками. Принципы, функции и методы логистики Подходы к моделированию логистических систем. Роль логистики в современной экономике и перспективы ее развития.	6	2
	Практические занятия Взаимосвязь видов логистики, использование логистического подхода управления на предприятиях. **Тест 1, Кейс-технологии**	6	2
	Самостоятельная работа 1. Подготовка сообщений по вопросам: Предпосылки развития логистики. Этапы развития логистики. Концепции логистики. Логистические функции и операции**.** Понятия и сущность материальных потоков: Сущность материального потока. Измерители материальных потоков. Классификация, признаки материальных потоков. Сущность, виды, классификация информационных потоков Логистика : учебное пособие [для СПО] / О. В. Берниковская, О. В. Ерчак, Т. В. Кузнецова [и др.]. – Минск : РИПО, 2018. – 267 с. – ISBN 978-985-503-766-9. – URL : http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789855037669.html,	2	
Тема 1.2. Потоки в логистике	**Содержание учебного материала**	**12 (6/6/0)**	
	Материальные, финансовые, информационные и сервисные потоки в логистике. Их роль и значение в логистике. Связь видов потоков и их влияние на логистическую деятельность предприятия. Параметры, признаки классификация, особенности потоков в логистике. Массовый, крупный, средний и мелкий материальный поток. Денежные, горизонтальные и вертикальные финансовые потоки.	6	2
	Практические занятия Взаимосвязь потоков в логистике **Тест 2, Кейс-технологии**	6	2
Раздел 2. Логистические системы и концепции			
Тема 2.1.	**Содержание учебного материала**	**12**	

Функциональные подсистемы логистики		**(6/6/0)**	
	Сущность и содержание видов логистики. Закупочная, складская, производственная, распределительная, транспортная, сервисная и информационная логистика. Взаимосвязь видов логистики. Сущность и содержание закупочной логистики. Организация и управление закупочной деятельностью. Планирование закупок. Определение потребности в ресурсах. Выбор поставщиков. Производственная логистика: понятие, цель, задачи и особенности. Производственные процессы на предприятии, их структура и классификация. Системы управления потоками в производственной логистике. Цели, задачи и функции распределительной логистики. Системы распределения продукции. Планирование распределения. Оптимизация распределительной деятельности. Роль складирования в логи-	6	2

	стических системах. Склады и их виды. Функции складов. Тара и упаковка в складской системе. Основные показатели складской деятельности. Структура системы складирования. Сущность, принципы и функции транспортной логистики. Стратегии транспортного обслуживания. Виды транспорта и их показатели. Классификация грузов.		
	Практические занятия Взаимосвязь функциональных подсистем логистики **Тест 3, Кейс-технологии**	6	2
Тема 2.2. Логистические системы и их элементы	**Содержание учебного материала**	**14 (6/6/ 2)**	
	Логистические системы: понятие, особенности, признаки и свойства. Элементы систем. Классификация логистических систем. Логистические цепи и принципы их формирования. Принципы управления в логистических системах. Издержки, доход, прибыль, рентабельность логистической системы. Подходы к оценке эффективности логистической системы. Виды рисков. Роль аутсорсинга в логистике.	8	2
	Практические занятия Построение простой логистической цепи. Оценка эффективности функционирования логистической цепи **Тест 4, Кейс-технологии**	8	2
	Самостоятельная работа 1.Подготовка сообщений по вопросам: Основные концепции управления запасами: Понятие концепции. Теоретические аспекты логистических концепций. Логистика : учебное пособие [для СПО] / О. В. Берниковская, О. В. Ерчак, Т. В. Кузнецова [и др.]. – Минск : РИПО, 2018. – 267 с. – ISBN 978-985-503-766-9. – URL : http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789855037669.html . – Текст : электронный		
Тема 2.3. Логистические концепции	**Содержание учебного материала**	**16 (8/6/2)**	
	Понятие о логистической концепции. Виды логистических концепций, практика их применения. Концепции «реагирование на спрос», «цепь поставок», «точно в срок», «плоского производства» и др.: история появления, опыт внедрения, основные положения, цели и задачи, роль в экономике и перспективы развития.	8	2

	Практические занятия Сопоставление логистических концепций и их взаимосвязь с функциональными подсистемами логистики. **Тест 5, Кейс-технологии**	6	2
	Самостоятельная работа Подготовка сообщений по вопросу: Логистические концепции Логистика : учебное пособие [для СПО] / О. В. Берниковская, О. В. Ерчак, Т. В. Кузнецова [и др.]. – Минск : РИПО, 2018. – 267 с. – ISBN 978-985-503-766-9. – URL : http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789855037669.html . – Текст : электронный	2	
Промежуточная аттестация (итоговый тест)		**2**	
Всего		**70**	

Для характеристики уровня усвоения учебного материала используются следующие обозначения:

1. – ознакомительный (узнавание ранее изученных объектов, свойств);
2. – репродуктивный (выполнение деятельности по образцу, инструкции или под руководством);
3. – продуктивный (планирование и самостоятельное выполнение деятельности, решение проблемных задач).

4.3. Структура и содержание самостоятельной работы студентов

Темы дисциплины		Виды самостоятельной работы	Трудоемкость (в часах)	Формы контроля самостоятельной работы
1	2	3	4	5
Тема 1.	Базисные основы логистики	Подготовка сообщений по вопросам: Предпосылки развития логистики. Этапы развития логистики. Концепции логистики. Логистические функции и операции**.** Понятия и сущность материальных потоков: Сущность материального потока. Измерители материальных потоков. Классификация, признаки материальных потоков. Сущность, виды, классификация информационных потоков Логистика : учебное пособие [для СПО] / О. В. Берниковская, О. В. Ерчак, Т. В. Кузнецова [и др.]. – Минск : РИПО, 2018. – 267 с. – ISBN 978-985-503-766-9. – URL : http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789855037669.html	2	Собеседование
Тема 2.2	Логистические системы и их элементы	Подготовка сообщений по вопросам: Основные концепции управления запасами: Понятие концепции. Теоретические аспекты логистических концепций. Логистика : учебное пособие [для СПО] / О. В. Берниковская, О. В. Ерчак, Т. В. Кузнецова [и др.]. – Минск : РИПО, 2018. – 267 с. – ISBN 978-985-503-766-9. – URL : http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789855037669.html . – Текст : электронный .	2	Собеседование
Тема 2.3	Логистические концепции	Подготовка сообщений по вопросу: Логистические концепции Логистика : учебное пособие [для СПО] / О. В. Берниковская, О. В. Ерчак, Т. В. Кузнецова [и др.]. – Минск : РИПО, 2018. – 267 с. – ISBN 978-985-503-766-9. – URL : http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9789855037669.html . – Текст : электронный	2	Собеседование
Всего по дисциплине			**6**	

5. Образовательные технологии

На лекциях:
- информационная лекция.

На практических занятиях:
- практические работы (решение задач);
- тестирование;
- кейс-технологии.

Занятия, проводимые в активной и интерактивной формах

Номер темы	Наименование темы	Форма проведения занятия	Объем в часах
Раздел 1. Сущность и значение логистики			
Тема 1.1	Базисные основы логистики	Кейс-технологии	2
Тема 1.2	Потоки в логистике	Кейс-технологии	2
Раздел 2. Логистические системы и концепции			
Тема 2.1	Функциональные подсистемы логистики	Кейс-технологии	2
Тема 2.2	Логистические системы и их элементы	Кейс-технологии	2
Тема 2.3	Логистические концепции	Кейс-технологии	2
Всего по дисциплине			**10**

6. Оценочные средства для текущего контроля успеваемости, промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

Фонд оценочных средств по дисциплине (модулю) включает оценочные материалы, направленные на проверку освоения компетенций, в том числе знаний, умений и навыков. Фонд оценочных средств включает оценочные средства текущего контроля и оценочные средства промежуточной аттестации.

В фонде оценочных средств содержится следующая информация:

– соответствие компетенций планируемым результатам обучения по дисциплине (модулю);

критерии оценивания сформированности компетенций;

– механизм формирования оценки по дисциплине (модулю);

ства;

– описание порядка применения и процедуры оценивания для каждого оценочного сред-

– критерии оценивания для каждого оценочного средства;

– содержание оценочных средств, включая требования, предъявляемые к действиям обучающихся, демонстрируемым результатам, задания различных типов.

Фонд оценочных средств по дисциплине находится в Приложении 1 к программе дисциплины (модулю).

7. Методические указания для обучающихся при освоении дисциплины

Вид работ	Методические рекомендации
Лекция	Лекционные занятия освещают важнейшие вопросы основ, методологии логистической деятельности и практических аспектов логистики организаций, с точки зрения требований современных экономических реалий. Главная задача – дать студентам ясное представление об основных понятиях, связанных с логистической деятельностью. В ходе лекционных занятий, студенты конспектируют материал. Рекомендуется обращать внимание и выделять в тексте конспекта: - структурообразующие вопросы; - определения; - названия, номера и даты законодательных актов; - выводы. В записях следует оставлять свободные поля, на которых записываются вопросы, уточнения и дополнения при самостоятельной проработке лекционного материала. В конце лекций рекомендуется задавать преподавателю вопросы по теме.
Практические занятия	На практических занятиях студенты решают задачи по установленным темам, выполняют кейсы и проходят тестирование. Работа на практических занятиях предполагает активное участие в обсуждении выдвинутых в рамках тем вопросов. Для подготовки к занятиям рекомендуется обращать внимание на проблемные вопросы, затрагиваемые преподавателем в лекции, и группировать информацию вокруг них. В текстах авторов следует выделять следующие компоненты: - постановка проблемы; - варианты решения; - аргументы в пользу тех или иных вариантов решения. На основе выделения этих элементов проще составлять собственную аргументированную позицию по рассматриваемому вопросу. При работе с терминами необходимо обращаться к словарям, в том числе доступным в Интернете, например на сайте http://dic.academic.ru. При подготовке к практическим работам может понадобиться материал, изучавшийся ранее, поэтому стоит обращаться к соответствующим источникам (учебникам). Практические работы решаются в группе с обсуждением хода решения, применяемых способов, проверкой результатов и проведением работы над ошибками. Особое внимание уделяется отработке таких умений и навыков студентов, как умение выделять ключевые проблемы в том или ином вопросе, четко и логично излагать свои доводы, при изучении основ логистики.
Экзамен	Экзамен принимается в форме тестирования. При подготовке к экзамену необходимо опираться, прежде всего, на лекции, а также на источники, которые разбирались на занятиях в течение семестра. Обратить особое внимание на: - усвоение понятийного аппарата; - основные нормативно-правовые документы, регулирующие логистическую деятельность в РФ; - умение делать выводы. При проведении тестирования используются вопросы с выбором

Вид работ	Методические рекомендации
	одного или более вариантов ответа. При необходимости следует обратиться за консультацией и методической помощью к преподавателю.

8. Материально-техническое и программное обеспечение дисциплины

Материально-техническое обеспечение образовательного процесса по дисциплине ОП.06 «Основы логистической деятельности» включает в себя следующие компоненты:

Наименование дисциплины	Наименование кабинета, перечень оборудования
ОП.06 «Основы логистической деятельности»	Перечень аудиторий: кабинет логистики. Учебная аудитория – помещение для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации Основное оборудование: Комплект учебной мебели Меловая доска Помещение для самостоятельной работы: методический кабинет. Основное оборудование: Комплект учебной мебели Компьютеры с доступом в Интернет и ЭИОС КФУ: Компьютер Intel Core i3 530 Компьютер Intel Pentium D Компьютер Intel Celeron 420 Компьютер Intel Pentium 4. Комплект мебели для хранения учебных материалов и оборудования. Маркерная доска Программное обеспечение: Microsoft Windows 7 Home Microsoft Office - Word, Excel, Power Point Microsoft Open License Авторизационный номер лицензиата 90970904ZZE1409 Adobe Acrobat Reader (свободно распространяемая)

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

9.1. Основная литература:

1. Герасимов Б. И. Основы логистики : учебное пособие / Б.И. Герасимов, В.В. Жариков В.Д. Жариков. – 2-е изд. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. – 304 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-91134-909-7. – URL : https://znanium.com/catalog/product/1280462 (дата обращения: 12.02.2024). – Текст : электронный.

2. Канке А. А. Логистика : учебное пособие / А. А. Канке, И. П. Кошевая. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2023. – 384 с. – (Среднее профессиональное об-

разование). – ISBN 978-5-8199-0930-0. – URL: https://znanium.com/catalog/product/1912167 (дата обращения: 12.02.2024). – Текст : электронный.

3. Галанов В. А. Логистика : учебник / В.А. Галанов. – 2-е изд. – Москва : ФОРУМ : ИНФРА-М, 2021. – 272 с. – (Профессиональное образование). – ISBN 978-5-91134-906-6. – URL : https://znanium.com/catalog/product/1141794 (дата обращения: 12.02.2024). – Текст : электронный.

9.2. Дополнительная литература:

1. Левкин Г. Г. Организация интермодальных перевозок : учебное пособие для СПО / Г. Г. Левкин. – 3-е изд, стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2024. – 128 с. – ISBN 978-5-507-47476-9. – URL : https://e.lanbook.com/book/379982 (дата обращения: 12.02.2024). - Текст : электронный.

2. Коммерческая логистика : учебное пособие / под общ. ред. Н. А. Нагапетьянца. – 2-е изд., испр. и доп. – Москва : ИНФРА-М, 2023. – 259 с. – (Среднее профессиональное образование). – ISBN 978-5-16-015895-2. – URL : https://znanium.com/catalog/product/2015306 (дата обращения: 12.02.2024). – Текст : электронный.

3. Пилипчук С. Ф. Логистика. Складирование и управление запасами : учебное посо- бие для СПО / С. Ф. Пилипчук. – 2-е изд., стер. – Санкт-Петербург : Лань, 2023. – 304 с. – ISBN 978-5-507-46539-2. – URL : https://e.lanbook.com/book/310277 (дата обращения: 12.02.2024). – Текст : электронный.

Учебно-методическая литература для данной дисциплины имеется в наличии в электронно-библиотечных системах:

1. ЭБС Znanium.com (НИЦ ИНФРА-М) http://znanium.com/
2. ЭБС Издательства «Лань» http://e.lanbook.com/

10. Средства адаптации преподавания дисциплины (модуля) к потребностям обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья

При необходимости в образовательном процессе применяются следующие методы и технологии, облегчающие восприятие информации обучающимися инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья:

- создание текстовой версии любого нетекстового контента для его возможного преобразования в альтернативные формы, удобные для различных пользователей;
- создание контента, который можно представить в различных видах без потери данных или структуры, предусмотреть возможность масштабирования текста и изображений без потери качества, предусмотреть доступность управления контентом с клавиатуры;
- создание возможностей для обучающихся воспринимать одну и ту же информацию из разных источников – например, так, чтобы лица с нарушениями слуха получали информацию визуально, с нарушениями зрения – аудиально;
- применение программных средств, обеспечивающих возможность освоения навыков и умений, формируемых дисциплиной (модулем), за счёт альтернативных способов, в том числе виртуальных лабораторий и симуляционных технологий;
- применение дистанционных образовательных технологий для передачи информации, организации различных форм интерактивной контактной работы обучающегося с преподавателем, в том числе вебинаров, которые могут быть использованы для проведения виртуальных лекций с возможностью взаимодействия всех участников дистанционного обучения, проведения семинаров, выступления с докладами и защиты выполненных работ, проведения тренингов, организации коллективной работы;
- применение дистанционных образовательных технологий для организации форм текущего и промежуточного контроля;

- увеличение продолжительности сдачи обучающимся инвалидом или лицом с ограниченными возможностями здоровья форм промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности их сдачи:

- продолжительности сдачи зачета или экзамена, проводимого в письменной форме, - не более чем на 90 минут;

- продолжительности подготовки обучающегося к ответу на зачете или экзамене, проводимом в устной форме, - не более чем на 20 минут;

- продолжительности выступления обучающегося при защите курсовой работы - не более чем на 15 минут.

Программа составлена в соответствии с требованиями ФГОС СПО и ПООП СПО по специальности 38.02.03 «Операционная деятельность в логистике»

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Елабужский институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Утверждаю
Заместитель директора
по образовательной деятельности
_____И.П. Михайлова
«1» марта 2024 г.

ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ПО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ОП.06 Основы логистической деятельности
(наименование дисциплины)

38.02.03 Операционная деятельность в логистике
(код и наименование специальности)

Операционный логист
(квалификация выпускника)

Елабуга, 2024

Паспорт
фонда оценочных средств по дисциплине

ОП.06 «Основы логистической деятельности»

Индекс компетенции	Расшифровка компетенции	Показатель формирования компетенции	Оценочные средства
ПК 1.1	Осуществлять сопровождение, в том числе документационное, процедуры закупок	Уметь: - планировать и организовывать работу подразделения, применяя логистический подход; - применять в профессиональной деятельности приемы логистики; - принимать эффективные решения, используя методологию логистики; - учитывать особенности логистики в области профессиональной деятельности	**Текущий контроль:** Тест 1-5 **Промежуточная аттестация:** вопросы теста к экзамену 1-50
		Знать: - сущность и характерные черты современной логистики; - методы и функции логистики; принципы логистики; - виды логистики и их характерные черты; - основные направления и этапы управления потоками в логистике; - принципы функционирования и управления логистической цепью; - функциональные подсистемы логистики; - логистические концепции и технологии; - нормативно-правовое регулирование логистической деятельности	**Текущий контроль:** Тест 1-5 **Промежуточная аттестация:** вопросы теста к экзамену 1-50
		Практический опыт: - заполнения документации, связанной с закупками; - анализа логистической системы управления запасами и их нормирования	**Текущий контроль:** Тест 1-5 **Промежуточная аттестация:** вопросы теста к экзамену 1-50
ПК 2.1	Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределении	Уметь: - планировать и организовывать работу подразделения, применяя логистический подход; - применять в профессиональной деятельности приемы логистики; - принимать эффективные решения, используя методологию логистики; - учитывать особенности логистики в области профессиональной деятельности	**Текущий контроль:** Тест 1-5 **Промежуточная аттестация:** вопросы теста к экзамену 1-50
		Знать: - сущность и характерные черты современной логистики; - методы и функции логистики; принципы логистики; - виды логистики и их характерные черты; - основные направления и этапы управления потоками в логистике; - принципы функционирования и управления логистической цепью; - функциональные подсистемы логистики;	**Текущий контроль:** Тест 1-5 **Промежуточная аттестация:** вопросы теста к экзамену 1-50

		- логистические концепции и технологии; - нормативно-правовое регулирование логистической деятельности	
		Практический опыт: участия в оперативном планировании и организации материальных потоков в производстве и распределении; определения и анализа логистических издержек в производстве и распределении	**Текущий контроль:** Тест 1-5 **Промежуточная аттестация:** вопросы теста к экзамену 1-50
ПК 4.1	Планировать работу элементов логистической системы.	Уметь: - планировать и организовывать работу подразделения, применяя логистический подход; - применять в профессиональной деятельности приемы логистики; - принимать эффективные решения, используя методологию логистики; - учитывать особенности логистики в области профессиональной деятельности	**Текущий контроль:** Тест 1-5 **Промежуточная аттестация:** вопросы теста к экзамену 1-50
		Знать: - сущность и характерные черты современной логистики; - методы и функции логистики; принципы логистики; - виды логистики и их характерные черты; - основные направления и этапы управления потоками в логистике; - принципы функционирования и управления логистической цепью; - функциональные подсистемы логистики; - логистические концепции и технологии; - нормативно-правовое регулирование логистической деятельности	**Текущий контроль:** Тест 1-5 **Промежуточная аттестация:** вопросы теста к экзамену 1-50
		Практический опыт: участия в планировании и организации логистических процессов	**Текущий контроль:** Тест 1-5 **Промежуточная аттестация:** вопросы теста к экзамену 1-50

Критерии оценивания сформированности компетенций

Шифр компетенции	**Планируемые результаты обучения**	**Оценочные средства**	**Критерии оценивания результатов обучения (баллы)**			
			2	**3**	**4**	**5**
ПК 1.1	Уметь: - планировать и организовывать работу подразделения, применяя логистический подход; - применять в профессиональной деятельности приемы логистики; - принимать эффек-	**Текущий контроль:** Тест 1-5 **Промежуточная аттестация:** вопросы теста к экзамену 1-50	Не умеет Демонстрирует частичные умения, допуска я грубые ошибки	Демонстрирует частичные умения без грубых ошибок	Умеет применять знания на практике в базовом объёме	Демонстрирует высокий уровень умений

	тивные решения, используя методологию логистики; - учитывать особенности логистики в области профессиональной деятельности					
	Знать: - сущность и характерные черты современной логистики; - методы и функции логистики; принципы логистики; - виды логистики и их характерные черты; - основные направления и этапы управления потоками в логистике; - принципы функционирования и управления логистической цепью; - функциональные подсистемы логистики; - логистические концепции и технологии; - нормативно-правовое регулирование логистической деятельности	**Текущий контроль:** Тест 1-5 **Промежуточная аттестация:** вопросы теста к экзамену 1-50	Не знает Допускает грубые ошибки	Демонстрирует частичные знания без грубых ошибок	Знает достаточно в базовом объёме	Демонстрирует высокий уровень знаний
	Практический опыт: - заполнения документации, связанной с закупками; - анализа логистической системы управления запасами и их нормирования	**Текущий контроль:** Тест 1-5 **Промежуточная аттестация:** вопросы теста к экзамену 1-50	Практического опыта нет Допускает грубые ошибки	Демонстрирует частично практический опыт без грубых ошибок	Практический опыт достаточен в базовом объеме	Демонстрирует высокий уровень практического опыта
ПК 2.1	Уметь: - планировать и организовывать работу подразделения, применяя логистический подход; - применять в профессиональной деятельности приемы логистики; - принимать эффективные решения, используя методологию логистики; - учитывать особенности логистики в обла-	**Текущий контроль:** Тест 1-5 **Промежуточная аттестация:** вопросы теста к экзамену 1-50	Не умеет Демонстрирует частичные умения, допуска я грубые ошибки	Демонстрирует частичны е умения без грубых ошибок	Умеет применять знания на практике в базовом объёме	Демонстрирует высокий уровень умений

	сти профессиональной деятельности					
	Знать: - сущность и характерные черты современной логистики; - методы и функции логистики; принципы логистики; - виды логистики и их характерные черты; - основные направления и этапы управления потоками в логистике; - принципы функционирования и управления логистической цепью; - функциональные подсистемы логистики; - логистические концепции и технологии; - нормативно-правовое регулирование логистической деятельности	**Текущий контроль:** Тест 1-5 **Промежуточная аттестация:** вопросы теста к экзамену 1-50	Не знает Допускает грубые ошибки	Демонстрирует частичные знания без грубых ошибок	Знает достаточно в базовом объёме	Демонстрирует высокий уровень знаний
	Практический опыт: участия в оперативном планировании и организации материальных потоков в производстве и распределении; определения и анализа логистических издержек в производстве и распределении	**Текущий контроль:** Тест 1-5 **Промежуточная аттестация:** вопросы теста к экзамену 1-50	Практического опыта нет Допускает грубые ошибки	Демонстрирует частично практический опыт без грубых ошибок	Практический опыт достаточен в базовом объеме	Демонстрирует высокий уровень практического опыта
ПК 4.1	Уметь: - планировать и организовывать работу подразделения, применяя логистический подход; - применять в профессиональной деятельности приемы логистики; - принимать эффективные решения, используя методологию логистики; - учитывать особенности логистики в области профессиональной деятельности	**Текущий контроль:** Тест 1-5 **Промежуточная аттестация:** вопросы теста к экзамену 1-50	Не умеет Демонстрирует частичные умения, допуская грубые ошибки	Демонстрирует частичные умения без грубых ошибок	Умеет применять знания на практике в базовом объёме	Демонстрирует высокий уровень умений
	Знать:	**Текущий кон-**	Не знает	Демон-	Знает до-	Демон-

	- сущность и характерные черты современной логистики; - методы и функции логистики; принципы логистики; - виды логистики и их характерные черты; - основные направления и этапы управления потоками в логистике; - принципы функционирования и управления логистической цепью; - функциональные подсистемы логистики; - логистические концепции и технологии; - нормативно-правовое регулирование логистической деятельности	**троль:** Тест 1-5 **Промежуточная аттестация:** вопросы теста к экзамену 1-50	Допускает грубые ошибки	стрирует частичные знания без грубых ошибок	статочно в базовом объёме	стрирует высокий уровень знаний
	Практический опыт: участия в планировании и организации логистических процессов	**Текущий контроль:** Тест 1-5 **Промежуточная аттестация:** вопросы теста к экзамену 1-50	Практического опыта нет Допускает грубые ошибки	Демонстрирует частично практический опыт без грубых ошибок	Практический опыт достаточен в базовом объеме	Демонстрирует высокий уровень практического опыта

Дисциплина осваивается на втором курсе (3 семестр).

Текущий контроль: тесты 1-5 в 3 семестре.

Выполнение каждого оценочного средства текущего контроля оценивается по шкале: отлично, хорошо, удовлетворительно, неудовлетворительно.

Общая оценка за текущий контроль представляет собой среднее значение между полученными оценками за все оценочные средства.

Промежуточная аттестация: экзамен в 3 семестре. Экзамен принимается в письменной форме в форме тестирования.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Набережночелнинский институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
«Казанский (Приволжский) федеральный университет»

Инженерно-экономический колледж

ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА
ДЛЯ ПРОМЕЖУТОЧНОГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ
Итоговый тест

по дисциплине

ОП.06 «Основы логистической деятельности»
(наименование дисциплины, мдк)

Порядок проведения

Экзамен проводится в письменной форме в форме тестирования.

Обучающимся случайным образом предлагается 25 тестовых заданий (два варианта по 25 вопросов). Время на решение тестовых заданий 45 минут.

По итоговому тесту оценивается освоение следующих компетенций:
ПК 1.1 Осуществлять сопровождение, в том числе документационное, процедуры заку- ПК 2.1

Сопровождать логистические процессы в производстве, сбыте и распределе- ПК 4.1

Планировать работу элементов логистической системы

1. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.
Логистика **– это …**
а) организация перевозок;
б) предпринимательская деятельность;
в) наука и искусство управления материальным потоком; г)
искусство коммерции.
Ответ: в.

2. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.
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.
Ответ: б.

3. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.

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.

Ответ: в.

4. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.

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.

Ответ: а.

5. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.

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.

Ответ: в.

6. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.

Единица измерения материального потока **– это …**

а) рубль;

б) кубический метр;

в) количество тонн, приходящихся на квадратный метр (т/м^2);

г) тонна;

д) штука;

е) количество тонн, проходящих через участок в единицу времени (т/год).

Ответ: е.

7. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.

Материальный поток - это...

а) самостоятельная часть логистического процесса, выполняемая на одном рабочем месте и/или с помощью одного технического устройства;

б) упорядоченная на оси времени последовательность логистических операций, направленная на обеспечение потребителя продукцией соответствующего ассортимента и качества в нужном количестве в требуемое время и место;

в) имеющая вещественную форму продукция, рассматриваемая в процессе приложения к ней различных логистических операций в заданном интервале времени;

г) материальная продукция, ожидающая вступления в процесс производственного или личного потребления, или в процесс продажи

Ответ: в.

8. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.

Логистическая операция - это...

а) самостоятельная часть логистического процесса, выполняемая на одном рабочем месте и/или с помощью одного технического устройства;

б) имеющая вещественную форму продукция, рассматриваемая в процессе приложения к ней различных логистических операций в заданном интервале времени;

в) материальная продукция, ожидающая вступления в процесс производственного или личного потребления или в процесс продажи.

Ответ: а.

9. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.

Признак классификации, на основе которого материальные потоки подразделяют на внешние, внутренние, входные и выходные **– это …**

а) отношение к логистической системе;

б) натурально-вещественный состав продвигающегося в потоке груза;

в) количество груза;

г) степень совместимости грузов;

д) консистенция груза.

Ответ: а.

10. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.

Для службы логистики критерий выбора варианта организации товародвижения **– это …**

а) оптимальный уровень обслуживания потребителей;

б) минимум издержек на закупки;

в) минимум издержек на содержание запасов;

г) минимум издержек на транспортирование.

Ответ: а.

11. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.

Шестое правило логистики формулируется: …

а) цвет нужного цвета

б) затраты с минимальными затратами

в) транспорт правильным видом транспорта

г) тара в нужной таре

д) вес нужного веса

Ответ: б.

12. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.

«Прямая» ЖД-перевозка **– это …**

а) Перевозка в пределах одной дороги

б) Перевозка в пределах одной или нескольких дорог, но по одному перевозочному документу

в) Перевозка в пределах одной или нескольких дорог, но по разным перевозочным документам

Ответ: б.

13. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.

Наиболее существенная предпосылка применения логистики в хозяйственной практике **– это …**

а) усиление конкуренции на товарном рынке;

б) совершенствование производства отдельных видов товаров;

в) совершенствование налоговой системы;

г) рост численности населения.

Ответ: а.

14. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.

Тянущая система в логистике **– это …**

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.

Ответ: б.

15. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.

Толкающая система в логистике **– это …**

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;

Ответ: в.

это …

16. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.
Основной документ для расчетов между заказчиком и автомобильным перевозчиком–

а) Договор на транспортное обслуживание б)
Накладная «Торг 1»
в) ТТН
Ответ: в.

17. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.
Преимущество унимодальных перевозок **– это …** а)
удешевление доставки;
б) отсутствие перегрузочных операций; в)
простота в организации;
Ответ: б.

18. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.
Маржинальный доход **– это …**
а) сумма между прибылью и постоянными расходами на единицу продукции; б)
разница между ценой продукта и суммой постоянных затрат;
в) разница между постоянными и переменными затратами на единицу продукции.
Ответ: а.

19. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ. Предприятие
создает запасы с целью снижения...
а) потерь от закупки мелких партий товаров по более высоким ценам; б) потерь от омертвления в запасах отвлеченных финансовых средств; в) риска порчи товаров;
г) расходов на оплату труда персонала, занятого хранением товаров.
Ответ: а.

20. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.

К категории "производственный запас" следует отнести товары: …

а) на складах предприятий оптовой торговли;

б) на складах сырья предприятий промышленности;

в) в пути от поставщика к потребителю;

г) на складах готовой продукции предприятий изготовителей.

Ответ: б.

21. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.

Укрупненная группа логистических операций, направленных на реализацию целей логистической системы – это …

а) логистическая функция

б) логистическая система

в) центральная логистическая операция

Ответ: а.

22. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.

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.

Ответ: б.

23. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.

Задача микрологистики**– это …**

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.

Ответ: в.

24. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.

Микрологистика ….

а) нет правильного ответа.

б) микрологистика решает вопросы, связанные с анализом рынка поставщиков и потребителей;

в) микрологистика решает локальные вопросы отдельных фирм и предприятий;

г) микрологистика решает оперативные вопросы движения информационного потока в пространстве;

д) микрологистика решает вопросы, связанные с выработкой общей концепции закупок и распределения;

Ответ: а.

25. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.

Кольцевой маршрут**– это …**

а) последовательный развоз продукции без возврата на склад

б) последовательный объезд пунктов по замкнутому кругу

в) Многократный повтор пробега а/м между двумя конечными пунктами

Ответ: б.

26. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.
Критерий выбора варианта организации товародвижения– **это …**
а) оптимальный уровень обслуживания потребителей;
б) минимум издержек на закупки;
в) минимум издержек на содержание запасов;
г) минимум издержек на транспортирование.
Ответ: а.

27. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.
Недостаток железнодорожного транспорта **– это …**
а) низкая производительность;
б) ограниченное количество перевозчиков;
в) относительно высокая себестоимость перевозок на большие расстояния;
г) недостаточная экологическая чистота.
Ответ: б.

28. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.
Недостаток автомобильного транспорта **– это …**
а) малая грузоподъемность;
б) ограниченное количество перевозчиков;
в) большие капитальные вложения в производственно-техническую базу;
г) низкая скорость доставки.
Ответ: а.

29. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.
Недостаток воздушного транспорта **– это …**
а) низкая производительность;
б) недостаточно высокая сохранность грузов;
в) высокая себестоимость перевозок;
г) недостаточная экологическая чистота.
Ответ: в.

30. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.
Недостаток морского транспорта **– это …**
а) низкая производительность;
б) низкая скорость доставки;
в) относительно высокая стоимость перевозок на большие расстояния;
г) ограниченность видов транспортируемых грузов.
Ответ: б.

31.

са;

32. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.
Принцип пропорциональности складского процесса **– это …**
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 процес-

д) соответствие всех звеньев складского процесса по производительности, пропускной

способности или скорости

Ответ: д.

33. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.

Принцип параллельности складского процесса **– это …**
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 процес-

д) соответствие всех звеньев складского процесса по производительности, пропускной способности или скорости

Ответ: г.

34. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.
Принцип непрерывности складского процесса **– это …**
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 процес-

Ответ: г.

35. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.
Принцип поточности складского процесса **– это …**
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 процес-

Ответ: б.

36. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.
По признаку отношения к логистической системе информационные потоки п одразде- ляют на...
а) бумажные, электронные, смешанные;
б) входные, выходные, внутренние, внешние;
в) первичные, производные;
г) однородные, неоднородные.
Ответ: б.

37. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.
По методу образования информационные потоки подразделяют на...
а) бумажные, электронные, смешанные;
б) входные, выходные, внутренние, внешние;
в) первичные, производные;
г) однородные, неоднородные.
Ответ: в.

38. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.
По структуре информационные потоки подразделяют на...
а) бумажные, электронные, смешанные;
б) входные, выходные, внутренние, внешние;
в) первичные, производные;
г) однородные, неоднородные.
Ответ: г.

39. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.
Посредник, работающий от чужого имени и за свой счет **– это …**
а) дилер;
б) брокер;

в) дистрибьютор;
г) комиссионер.
Ответ: в.

40. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.
В каналах распределения от чужого имени и за чужой счет могут вести операции...
а) дилеры;
б) агенты;
в) дистрибьюторы;
г) комиссионеры.
Ответ: б.

41. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.
Интермодальные перевозки **– это …**
а) доставка груза несколькими видами транспорта;
б) доставка груза любым видом транспорта с обязательным участием автомобильного;
в) доставка груза несколькими видами транспорта с участием оператора перевозки, по единому провозному документу, в единой транспортной единице;
г) доставка груза с применением комплексных технологий перевалки и переработки.
Ответ: в.

42. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.
Существенная предпосылка применения логистики в хозяйственной практике**– это …**
а) усиление конкуренции на товарном рынке;
б) совершенствование производства отдельных видов товаров;
в) совершенствование налоговой системы;
г) рост численности населения.
Ответ: а.

43. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.
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.
Ответ: б.

44. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.
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 движенческие операции.

Ответ: а.

45. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.

Логистика **– это …**

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.

Ответ: а.

46. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.

Материальный поток **– это …**

а) автотранспортные средства, железнодорожные составы, морские и речные суда, авиатранспортные средства, трубопроводы;

б) материальные ресурсы (сырье, основные и вспомогательные материалы, полуфабрикаты, комплектующие, топливо, запасные части и т.д.), незавершенное производство и гото- вая продукция;

в) автомобильные дороги, железнодорожные пути сообщения, порты и пристани водного транспорта, аэропорты, сеть трубопроводов с перекачивающими станциями.

Ответ: б.

47. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.

Закупка **– это …**

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.

Ответ: а.

48. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.

Логистическая операция **– это …**

а) действия логистического оператора по управлению материальным потоком, который не подлежит дальнейшему дроблению;

б) не подлежащие дальнейшему дроблению действия, связанные с управлением материальными, информационными или финансовыми потоками;

в) логистически упорядоченные операции, составляющие целостный алгоритм информационной модели управления.

Ответ: б.

49. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.

Логистическая функция **– это …**

а) совокупность логистических операций, связанных решением задачи управления материальными, информационными и финансовым потоками;

б) функции, содержащиеся в должностной инструкции логистического оператора;

в) функции, предусмотренные взаимными договорами предприятий - участников логистической цепи.

Ответ: а.

50. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.

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.

Ответ: б.

51. Выберите верный, на Ваш взгляд, ответ.

Цель логистики **– это …**

а) минимизации затрат на прохождение продукта в каждом звене логистической цепи;

б) оптимизация затрат в звеньях логистической цепи с целью уменьшения общих издержек;

в) увеличение количества товара, проходящего по логистической цепи.

Ответ: б.

Критерии оценки:

Оценочные средства	**Критерии оценки**			
	«отлично»	**«хорошо»**	**«удовлетворительно»**	**«неудовлетворительно»**
Тест	100-90% правильных ответов	89-75% правильных ответов	74-60% правильных ответов	59% и менее правильных ответов