



Федеральное агентство по рыболовству
БГАРФ ФГБОУ ВО «КГТУ»
Калининградский морской рыбопромышленный колледж

УТВЕРЖДАЮ
Зам.начальника колледжа по
учебно-методической работе
М.С. Агеева

ПМ.03. ОРГАНИЗАЦИЯ ТРАНСПОРТНО-ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
(ПО ВИДАМ ТРАНСПОРТА)

МДК 03.02 «ОБЕСПЕЧЕНИЕ ГРУЗОВЫХ ПЕРЕВОЗОК (ПО ВИДАМ
ТРАНСПОРТА)»

Методическое пособие для выполнения самостоятельных работ
по специальности
23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

МО - 23.02.01.ПМ.03.МДК 03.02. СР

РАЗРАБОТЧИК

Преподаватель колледжа: Немкович Н.В.

ЗАВЕДУЮЩИЙ ОТДЕЛЕНИЕМ

Чечеткина А.А

ГОД РАЗРАБОТКИ

2021

Методическое пособие по выполнению самостоятельных работ составлено в соответствии с рабочей программой ПМ.03 «Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)» по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

СОДЕРЖАНИЕ

Введение	4
Перечень самостоятельных работ	7
Системы управления качеством обслуживания потребителей в логистике	7
Тема 1. Понятие логистики.....	8
Самостоятельная работа №1 Изучение основных определений в транспортной логистике	8
Тема 2. Концепция и функции логистики. Логистические системы	8
Самостоятельная работа №2 Концептуальные положения логистики. Понятие логистической системы.....	8
Тема 3 Закупочная и производственная логистика	9
Самостоятельная работа №3 Склады в логистике (виды, функции). Грузовая единица – элемент логистики	9
Тема 4 Информационная логистика	10
Самостоятельная работа №4 Имитационное моделирование систем	10
Тема 5 Сервис в логистике.....	11
Самостоятельная работа №5 Совершенствование торговых систем на базе концепции логистики.....	11
Тема 6 Транспортная логистика	12
Самостоятельная работа №6 Страхование логистических рисков. Системы мониторинга в цепях поставок товаров. Аутсорсинг в логистике	12
Самостоятельная работа №7 Системы управления качеством обслуживания потребителей в логистике. Организация распределения продукции.....	13
Используемые источники литературы:.....	15

Введение

Методическое пособие по выполнению самостоятельных работ составлено в соответствии с рабочей программой ПМ.03 «Организация транспортно-логистической деятельности (по видам транспорта)», МДК 03.02 «Обеспечение грузовых перевозок (по видам транспорта)» по специальности 23.02.01 «Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)»

Самостоятельная работа – это деятельность обучающихся в процессе обучения и во внеаудиторное время, выполняемая по заданию преподавателя, но без его непосредственного участия.

На самостоятельную внеаудиторную работу по МДК 03.02 «Обеспечение грузовых перевозок» отведено *42 академических часа в восьмом семестре.*

Цель внеаудиторной самостоятельной работы;

- *закрепить знания и умения по темам и разделам дисциплины;*
- *расширить знания по отдельным темам;*
- *формировать умения самостоятельного изучения элементов дисциплины, пользоваться дополнительной и учебной литературой, интернетом;*
- *развитие самостоятельности, организованности, ответственности;*
- *работать над формированием общих и профессиональных компетенций, необходимых для работы в данной специальности.*

Выполнение самостоятельных работ способствует формированию у обучающихся:

практического опыта:

- оформления перевозочных документов;
- расчета платежей за перевозки;

умений:

- рассчитывать показатели качества и эффективности транспортной логистики;
- определять класс и степень опасности перевозимых грузов;
- определять сроки доставки;

знаний:

- основы построения транспортных логистических цепей;
- классификацию опасных грузов;
- порядок нанесения знаков опасности;

- назначение и функциональные возможности систем, применяемых в грузовой работе;
- правила перевозок грузов;
- организацию грузовой работы на транспорте;
- требования к персоналу по оформлению перевозок и расчетов по ним;
- формы перевозочных документов;
- организацию работы с клиентурой:
- грузовую отчетность;
- меры безопасности при перевозке грузов, особенно опасных;
- меры по обеспечению сохранности при перевозке грузов;
- цели и понятия логистики;
- особенности функционирования внутрипроизводственной логистики;
- основные принципы транспортной логистики;
- правила размещения и крепления грузов.

Профессиональных и общих компетенций:

Код	Наименование результата обучения
ПК 3.1	Организовывать работу персонала по обработке перевозочных документов и осуществлению расчетов за услуги, предоставляемые транспортными организациями.
ПК 3.2	Обеспечивать осуществление процесса управления перевозками на основе логистической концепции и организовывать рациональную переработку грузов.
ПК 3.3	Применять в профессиональной деятельности основные положения, регулирующие взаимоотношения пользователей транспорта и перевозчика.
ОК 1.	Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.
ОК 2.	Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.
ОК 3.	Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.
ОК 4.	Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития
ОК 5.	Использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности.
ОК 6.	Работать в коллективе и команде, эффективно общаться с коллегами, руководством, потребителями.
ОК 7.	Брать на себя ответственность за работу членов команды (подчиненных), результат выполнения заданий.
ОК 8.	Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.
ОК 9.	Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

Внеаудиторная самостоятельная работа выполняется в отдельных тетрадях в виде *конспекта (реферата, презентации)*.

Критериями оценки результатов самостоятельной работы являются:

- уровень усвоения учебного материала;

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

- умение использовать теоретические знания при выполнении практических задач в повседневной жизни;

- обоснованность и чёткость изложения ответа;

- оформление материала в соответствии с требованиями.

Итоговая оценка по дисциплине выставляется с учётом результатов выполнения самостоятельной внеаудиторной работы.

Перечень самостоятельных работ

№ работы	Тема самостоятельной работы	Количество часов
Тема 1. Понятие логистики		
1	Самостоятельная работа №1: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Выполнение домашнего задания и ответы на вопросы по данной теме: «Изучение основных определений в транспортной логистике»	3
Тема 2. Концепция и функции логистики. Логистические системы		
2	Самостоятельная работа №2: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Выполнение домашнего задания и ответы на вопросы по данной теме «Концептуальные положения логистики. Понятие логистической системы»	3
Тема 3. Закупочная и производственная логистика		
3	Самостоятельная работа №3: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Выполнение домашнего задания и ответы на вопросы по данной теме: «Склады в логистике (виды, функции). Грузовая единица – элемент логистики».	6
Тема 4. Информационная логистика		
4	Самостоятельная работа №4: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Выполнение домашнего задания и ответы на вопросы по данной теме: «Имитационное моделирование систем»	5
Тема 5. Сервис в логистике		
5	Самостоятельная работа №5: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Выполнение домашнего задания и ответы на вопросы по данной теме: «Совершенствование торговых систем на базе концепции логистики».	4
Итого за 5 семестр		21
Тема 6. Транспортная логистика		
6	Самостоятельная работа №6: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Выполнение домашнего задания и ответы на вопросы по данной теме: «Аутсорсинг в логистике».	9
7	Самостоятельная работа №7: Систематическая проработка конспектов занятий, учебной и специальной технической литературы. Выполнение домашнего задания и ответы на вопросы по данной теме: Тематика самостоятельных работ: Системы управления качеством обслуживания потребителей в логистике. Организация распределения продукции.	12
Итого		42

Тема 1. Понятие логистики

Самостоятельная работа №1 Изучение основных определений в транспортной логистике

Цель работы:

Уметь применять практические и теоретические знания при решении задач в сфере профессиональной деятельности; работа направлена на формирование общих компетенций ОК1, ОК2, ОК4, ОК5, ОК9 а также – профессиональных компетенций - ПК 3.2-3.3.

Литература: [1, с. 10-34]

Рекомендации по выполнению самостоятельной работы:

Систематическая проработка конспектов занятий технической литературы. Выполнение домашнего задания и ответы на вопросы по данной теме.

Порядок выполнения работы:

1. Рассмотреть и описать основные понятия и определения транспортной логистики.
2. Изучить и записать сущность, объект, предмет, основные цели и задачи логистики.

Вопросы для самоконтроля:

1. Назовите основные направления деятельности транспортной логистики?
2. В чем заключается экономическая сущность транспортной логистики?
3. Какие задачи должны решаться для повышения управления логистической деятельности?
4. Выделите основные структуры направления деятельности логистики.

Тема 2. Концепция и функции логистики. Логистические системы **Самостоятельная работа №2 Концептуальные положения логистики. Понятие логистической системы.**

Цель работы:

Уметь применять практические и теоретические знания при решении задач в сфере профессиональной деятельности; работа направлена на формирование общих компетенций ОК2, ОК6, ОК8, а также – профессиональных компетенций - ПК 3.1, 3.3.

Литература: [2, с. 96-108]

Рекомендации по выполнению самостоятельной работы:

Систематическая проработка конспектов занятий технической литературы. Выполнение домашнего задания и ответы на вопросы по данной теме.

Порядок выполнения работы:

1. Рассмотреть и охарактеризовать основные положения концепции логистики.
2. Изучить и записать основные функции логистического процесса и описать их распределение между различными участниками логистического процесса.
3. Изучить и записать понятие логической системы, принципы построения логических систем.

Вопросы для самоконтроля:

1. Назовите существующие концепции логистики. Раскройте содержание отдельных концептуальных положений.
2. Дайте определение понятия «логистическая функция».
3. Перечислите задачи, которые решаются службой логистики совместно с другими службами предприятия, а именно со службой маркетинга, финансов и планирования производства. Определите необходимость совместного решения перечисленных задач.
4. Выделите и обоснуйте несколько принципов построения логистических систем.
5. В чем суть концепции логистики? Для каких целей ее применяют и какие положения включает в себя?

**Тема 3 Закупочная и производственная логистика
Самостоятельная работа №3 Склады в логистике (виды, функции). Грузовая единица – элемент логистики**

Цель работы:

Уметь применять практические и теоретические знания при решении задач в сфере профессиональной деятельности; работа направлена на формирование общих компетенций ОК1, ОК4, ОК5, а также – профессиональных компетенций - ПК 3.2.

Литература: [2, с. 59-83; 3, с. 471-479]

Рекомендации по выполнению самостоятельной работы:

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

Систематическая проработка конспектов занятий технической литературы. Выполнение домашнего задания и ответы на вопросы по данной теме.

Порядок выполнения работы:

1. Изучить виды, функции складов и задачи, которые они выполняют.
2. Рассмотреть понятие «грузовая единица». Определите основные виды, характеристики и размеры грузовых единиц.

Вопросы для самоконтроля:

1. Дайте определение понятию «склад». Какое место склады занимают при проектировании логических процессов?
2. Согласно каким признакам могут классифицироваться склады?
3. Какими функциями обладают различные виды складов? В чем заключаются их различия?
4. Какие методы пакетирования грузовых единиц существуют? Перечислите и опишите каждый метод.
5. Какие дополнительные характеристики груза обеспечиваются за счет пакетирования?
6. Какие существуют примеры размещения транспортной тары на поддоне?

Тема 4 Информационная логистика
Самостоятельная работа №4 Имитационное моделирование систем

Цель работы:

Уметь применять практические и теоретические знания при решении задач в сфере профессиональной деятельности; работа направлена на формирование общих компетенций ОК1, ОК3, ОК8, а также – профессиональных компетенций - ПК 3.1, ПК 3.3.

Литература: [3, с. 240-259]

Рекомендации по выполнению самостоятельной работы:

Систематическая проработка конспектов занятий технической литературы. Выполнение домашнего задания и ответы на вопросы по данной теме.

Порядок выполнения работы:

1. Изучить и описать модели систем внутренней и внешней логистики предприятия.

2. Изучить и описать принципы построения и применения имитационных моделей, а также достоинства и недостатки имитационного моделирования.

Вопросы для самоконтроля:

1. Какие основные методы моделирования логистических сетей существуют? В чем их особенность?
2. Дайте определение понятия «территориальная логистика».
3. Определите преимущества и недостатки, связанные с применением имитационного моделирования в логистике.
4. На какие группы и по каким признакам подразделяются модели логистических сетей?
5. В каких областях может применяться имитационное моделирование?

Тема 5 Сервис в логистике
Самостоятельная работа №5 Совершенствование торговых систем на базе концепции логистики

Цель работы:

Уметь применять практические и теоретические знания при решении задач в сфере профессиональной деятельности; работа направлена на формирование общих компетенций ОК3, ОК5, ОК6, ОК8, ОК9 а также – профессиональных компетенций - ПК 3.1-3.3.

Литература: [2, с. 218-234]

Рекомендации по выполнению самостоятельной работы:

Систематическая проработка конспектов занятий технической литературы. Выполнение домашнего задания и ответы на вопросы по данной теме.

Порядок выполнения работы:

1. Изучить логистический подход к организации товародвижения. Выявить цель совершенствования торговли на базе концепции.
2. Описать основные системные изменения внутри торговли, внешние и внутренние факторы интеграции в торговле.

Вопросы для самоконтроля:

1. Что понимается под торговой системой?

2. Какие новые возможности стали доступны, благодаря развитию различных форм интеграции предприятий торговли?
3. Какие основные научные и практические проблемы необходимо решить с целью логистической интеграции участников, обеспечивающих движение товаров?
4. Перечислите всех участников процесса товародвижения.
5. Какие критерии оценки качества логистического обслуживания существуют? В чем заключается особенность каждого критерия?

Тема 6 Транспортная логистика

Самостоятельная работа №6 Страхование логистических рисков. Системы мониторинга в цепях поставок товаров. Аутсорсинг в логистике

Цель работы:

Уметь применять практические и теоретические знания при решении задач в сфере профессиональной деятельности; работа направлена на формирование общих компетенций ОК1, ОК4, ОК7, ОК8, ОК9 а также – профессиональных компетенций - ПК 3.1.

Литература: [3, с. 212-232]

Рекомендации по выполнению самостоятельной работы:

Систематическая проработка конспектов занятий технической литературы. Выполнение домашнего задания и ответы на вопросы по данной теме.

Порядок выполнения работы:

1. Изучить и записать понятия риск, надежность и страхование в логистических системах.
2. Изучить и описать информационные системы поддержки управления цепями поставок. Описать принципы построения системы мониторинга цепей поставок.
3. Определить понятие, роль и пути развития аутсорсинга.

Вопросы для самоконтроля:

1. В чем заключается сущность страхования?
2. Из каких этапов состоит процедура страхования грузов при транспортировке?
3. Дайте определение понятию «логистическая система».
4. Какие задачи решает концепция SCM (Supply Chain Management) в управлении функциональными областями логистики?

5. Сформулируете необходимость применения логистического аутсорсинга.

6. Для каких целей необходимы логистические провайдеры? Какие функции они выполняют?

7. Как развивается логистический аутсорсинг в России? Какие перспективы развития существуют?

Самостоятельная работа №7 Системы управления качеством обслуживания потребителей в логистике. Организация распределения продукции

Цель работы:

Уметь применять практические и теоретические знания при решении задач в сфере профессиональной деятельности; работа направлена на формирование общих компетенций ОК1, ОК4, ОК5, ОК9 а также – профессиональных компетенций - ПК 3.3.

Литература: [3, с. 233-239]

Рекомендации по выполнению самостоятельной работы:

Систематическая проработка конспектов занятий технической литературы. Выполнение домашнего задания и ответы на вопросы по данной теме.

Порядок выполнения работы:

1. Изучить и описать сущность и основные понятия управления логистическим сервисом.

2. Составить классификацию логистического сервиса, описать его принципы и задачи.

3. Заполнить таблицу 1 «Показатели оценки логистического обслуживания потребителей»

Таблица 1

№	Показатель	Ед. измерения	Цель	Определение	Формула
1					
2					
3					
4					
5					

Вопросы для самоконтроля:

*Документ управляется программными средствами 1С: Колледж
Проверь актуальность версии по оригиналу, хранящемуся в 1С: Колледж*

1. Какие критериями (параметрами) измеряется качество сервиса потребителей?
2. Какие главные задачи стоят перед организацией, для улучшения и повышения уровня логистического обслуживания клиентов?
3. Перечислите рабочие элементы системы логистического обслуживания.
4. Какие требования могут быть предъявлены к системе логистического обслуживания?
5. В чем заключается методика определения и разработки системы логистического обслуживания?

Используемые источники литературы:

Виды источников	Наименование рекомендуемых учебных изданий
Основные	<p>Варгунин, В. И. Взаимодействие видов транспорта [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. И. Варгунин. - Самара : Самарский государственный университет путей сообщения, 2019.</p> <p>Лебедев, Е. А. Основы логистики транспортного производства и его цифровой трансформации [Электронный ресурс] : учебное пособие / Е. А. Лебедев, Л. Б. Миротин ; Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет. - Вологда ; Москва : Инфра-Инженерия, 2019</p> <p>Ларина , И. В. Взаимодействие видов транспорта [Электронный ресурс] : учебное пособие / И. В. Ларина , А. Н. Ларина. - Москва ; Берлин : ДИРЕКТ-МЕДИА, 2019</p> <p>Правила о грузовой марке морских судов [Электронный ресурс] : нормативно-технический документ. Взамен НД 2-020101. Введ. с 01.01.2018 / Российский морской регистр судоходства. - Электрон. текстовые дан. - Санкт-Петербург : Российский морской регистр судоходства, 2018</p> <p>Маркуц, В. М. Транспортные потоки автомобильных дорог: расчет пропускной способности транспортных пересечений, моделирование транспортных потоков [Электронный ресурс] : учебное пособие / В. М. Маркуц. - Вологда : Инфра-Инженерия, 2018.</p> <p>Жуков, А. И. Проектирование структуры парка пассажирского транспорта [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. И. Жуков, А. И. Рощин. - Москва : МАДИ, 2017.</p> <p>Щеглов, Валерий Александрович. Пассажирские перевозки [Электронный ресурс] : практикум по дисциплине "Пассажирские перевозки" / В. А. Щеглов. - Калининград : БГАРФ, 2017</p> <p>Якунина, Н. В. Перевозка пассажиров автомобильным транспортом [Электронный ресурс] : практикум / Н. В. Якунина, Н. Н. Якунин. - Оренбург : Оренбургский гос. университет, 2017</p>
Электронные образовательные ресурсы	<ol style="list-style-type: none"> 1. ЭБС «Book.ru», https://www.book.ru 2. ЭБС «ЮРАЙТ» https://www.biblio-online.ru 3. ЭБС «Академия», https://www.academia-moscow.ru 4. Издательство «Лань», https://e.lanbook.com 5. Электронно-библиотечная система «Университетская библиотека онлайн», https://www.biblioclub.ru 6. Кодекс торгового мореплавания РФ [Электронный ресурс]. – М.: ООО «Рид Групп», 2012. – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_22916/, свободный. 7. Транспортно-экспедиторские услуги при международной перевозке грузов [Электронный ресурс]: практическое пособие, сборник. - [Б. м. : б. и.], 2010
Периодические издания	<p>Журнал «Логистика» Журнал «Морские вести России» Журнал «За рулем» Журнал «Морской сборник» Журнал «Эксплуатация морского транспорта» (ЭР БГАРФ);</p>