

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.В.ДВ.14.03 Логистика

---

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

38.03.01 ЭКОНОМИКА

---

Направленность (профиль)

38.03.01 ЭКОНОМИКА

---

Форма обучения

очно-заочная

---

Год набора

2020

---

Красноярск 2023

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Программу составили \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Старший преподаватель, Т.Ю. Агеева

\_\_\_\_\_  
должность, инициалы, фамилия

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Основная цель обучения по дисциплине состоит в формировании системы знаний, умений и практических навыков к деятельности в области управления материальными и сопутствующими ему потоками, организации интегрированного взаимодействия структурных подразделений предприятий и их партнеров для достижения корпоративной цели предприятия с оптимальными затратами ресурсов.

В данной дисциплине рассматривается основной круг понятий и составляющих логистики на предприятии в современных условиях. В нем сформулированы сущность, цель и место теории логистики в системе управления материальными потоками предприятия, рассмотрены методологические подходы и методический инструментарий.

Курс знакомит с современными подходами к оптимизации издержек в бизнес-процессе предприятия. Теоретические положения подтверждаются практическими примерами.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

Виды деятельности, на которые ориентирована дисциплина – аналитическая и организационно-управленческая, что позволяет решать следующие задачи:

1. поиск, анализ и оценка данных для подготовки и принятия управленческих решений в сфере рационализации координационных связей в структуре предприятия, организации или цепи поставок группы предприятий;
2. анализ и моделирование процессов товародвижения и управления в логистической системе предприятия и цепи поставок;
3. формирование систем управления функциональными отделами снабжения, складирования, транспортирования в логистической системе предприятия;
4. планирование систем товародвижения на базе эффективных логистических технологий;

### 1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код и наименование индикатора достижения компетенции	Запланированные результаты обучения по дисциплине
<b>ПК-3: способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами</b>	
ПК-3: способностью выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и	Необходимую для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами Обосновать необходимые для составления

представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами	экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами Навыками, выполнять необходимые для составления экономических разделов планов расчеты, обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
<b>ПК-7: способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет</b>	
ПК-7: способностью, используя отечественные и зарубежные источники информации, собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет	Отечественные и зарубежные источники информации, как собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет Собрать необходимые данные проанализировать их и подготовить информационный обзор и/или аналитический отчет Навыками использования отечественных и зарубежных источников информации, сбора необходимых данных, их анализа и подготовки информационного обзора и/или аналитического отчета

#### **1.4 Особенности реализации дисциплины**

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса: <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=27189&notifieditingon=1>.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	е
		1
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>0,56 (20)</b>	
занятия лекционного типа	0,28 (10)	
практические занятия	0,28 (10)	
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>2,44 (88)</b>	
курсовое проектирование (КП)	Нет	
курсовая работа (КР)	Нет	
<b>Промежуточная аттестация (Экзамен)</b>	<b>1 (36)</b>	

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

#### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п		Модули, темы (разделы) дисциплины		Контактная работа, ак. час.							
				Занятия лекционного типа		Занятия семинарского типа				Самостоятельная работа, ак. час.	
						Семинары и/или Практические занятия		Лабораторные работы и/или Практикумы			
				Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС	Всего	В том числе в ЭИОС
<b>1.</b>											
		1. Определение логистики. Цели и задачи дисциплины. Объект и предмет дисциплины. Понятия и определения	1								
		2. Механизм функционирования закупочной логистики	1								
		3. Функции логистики распределения	1								
		4. Методы организации эффективного функционирования складов	1								
		5. Стратегия и тактика управления запасами фирмы. Издержки при формировании и хранении запасов	1								
		6. Задачи и принципы построения логистических информационных систем.	3								
		7. Выбор и расчеты оптимальных маршрутов доставки	2								

8. Построение схем движения материальных потоков в логистических системах. Выделение логистических звеньев, цепей, каналов, систем в различных сферах бизнеса.			2					
9. Рациональный выбор стратегии закупок			1					
10. Построение схем топологии складов для разных фирм			1					
11. Оптимальный выбор типов и количества логистических посредников в дистрибутивном канале			1					
12. Построение логистических информационных систем.			2					
13. Расчет оптимальных параметров управления запасами.			1					
14. Оптимальный выбор вида транспорта и перевозчика			2					
15. Логистические системы промышленных и посреднических фирм.							8	
16. Иерархическая структура построения логистики на предприятии							8	
17. Виды организационных структур логистических служб снабжения.							8	
18. Логистические операции в управлении закупками.							8	
19. Стандарт ERP: управление всеми ресурсами предприятия							8	
20. Стандарт CSRP: взаимодействие с клиентами.							5	
21. Изменение логистических издержек в зависимости от количества используемых складов.							8	

22. Информационно-логистическая инфраструктура склада							5	
23. Метод MRP I в планировании потребностей в материалах: сущность, состав задач и их взаимосвязь, практический пример.							3	
24. Система планирования производственных ресурсов (MRP II): синхронизация, интеграция, оптимизация материальных потоков.							3	
25. Программные комплексы и информационные системы управления предприятием.							6	
26. Технологии INTERNET в логистике для организации и обеспечении перевозок.							6	
27. Мониторинг грузов и транспорта.							6	
28. Выбор и расчеты оптимальных маршрутов доставки							6	
29. По билетам в рамках контрольных вопросов								
Всего	10		10				88	



## **4 Учебно-методическое обеспечение дисциплины**

### **4.1 Печатные и электронные издания:**

1. Аникин Б. А., Родкина Т. А., Гапонова М. А., Пузанова И. А., Березин Д. В., Серышев Р. В., Аникин Б. А., Родкина Т. А. Логистика: учеб. пособие (Москва: Проспект).
2. Аникин Б. А., Тяпухин А. П. Коммерческая логистика: учебник(Москва: Проспект).
3. Аникин Б. А., Тяпухин А. П. Коммерческая логистика: учебник(М.: Проспект).
4. Аникин Б. А., Родкина Т. А. Логистика: тренинг и практикум: учеб. пособие(М.: Проспект).
5. Аникин Б. А. Логистика: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "Менеджмент"(Москва: ИНФРА-М).
6. Аникин Б. А., Тяпухин А. П. Коммерческая логистика: учебник(М.: Проспект).
7. Аникин Б. А., Родкина Т. А. Логистика: тренинг и практикум: учеб. пособие(М.: Проспект).
8. Аникин Б. А., Родкина Т. А., Гапонова М. А., Пузанова И. А., Березин Д. В., Серышев Р. В., Аникин Б. А., Родкина Т. А. Логистика: учеб. пособие (Москва: Проспект).
9. Лукиных В. Ф., Нечушкина Е. А. Логистика: учебно-методический комплекс [для студентов напр. 100700.62 «Торговое дело», профиля 100700.62.01 «Коммерция»](Красноярск: СФУ).

### **4.2 Лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства (программное обеспечение, на которое университет имеет лицензию, а также свободно распространяемое программное обеспечение):**

1. В учебном процессе по данной дисциплине используются программные средства Microsoft Office: PowerPoint, Excel, а также ресурсы системы Moodle и учебная версия программы 1:С

### **4.3 Интернет-ресурсы, включая профессиональные базы данных и информационные справочные системы:**

1. WWW.CARGOLOG.COM – реестр транспортно- логистических компаний
2. WWW.LOGISTICS.CO.UK – информационное обеспечение логистики
3. WWW.MENLOLOG.COM – разработка логистических проектов.

## **5 Фонд оценочных средств**

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

## **6 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Для проведения занятий лекционного и семинарского типа используются учебные аудитории, укомплектованные специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для предоставления учебной информации".