

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**СОГЛАСОВАНО**

**Заведующий кафедрой**

**Кафедра торгового дела и  
маркетинга**

наименование кафедры

подпись, инициалы, фамилия

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

институт, реализующий ОП ВО

**УТВЕРЖДАЮ**

**Заведующий кафедрой**

**Кафедра торгового дела и  
маркетинга**

наименование кафедры

**Ю.Ю. Сулова**

подпись, инициалы, фамилия

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

институт, реализующий дисциплину

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
ЛОГИСТИКА**

Дисциплина Б1.Б.17 Логистика

Направление подготовки / 38.03.06 Торговое дело профиль подготовки  
специальность 38.03.06.01 "Коммерция"  
очная форма обучения

Направленность  
(профиль)

Форма обучения очная

Год набора 2018

Красноярск 2021

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по укрупненной группе

380000 «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ»

---

Направление подготовки /специальность (профиль/специализация)

Направление 38.03.06 Торговое дело профиль подготовки 38.03.06.01

---

"Коммерция"

---

очная форма обучения

---

год набора 2018

---

Программу  
составили

Нечушкина Е.А.

---

## **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**

<b>ДПК-5:готовностью участвовать в реализации проектов в области профессиональной деятельности</b>	
Уровень 1	организационные формы реализации проектов в области профессиональной деятельности
Уровень 1	- выбирать формы реализации логистических проектов; - применять модели управления запасами в профессиональной деятельности
Уровень 1	-методиками реализации логистических проектов
<b>ДПК-7:готовностью участвовать в выборе и формировании логистических цепей и схем в торговых организациях, способностью управлять логистическими процессами и изыскивать оптимальные логистические системы</b>	
Уровень 1	- сущность современной концепции логистики; -основы проектирования цепей поставок; -методы исследования операций различных функциональных областей логистических систем
Уровень 1	-осуществлять выбор логистических цепей и схем в торговых организациях, оценивать эффективность логистических процессов
Уровень 1	-методами выбора логистических цепей и схем в торговых организациях, оценки эффективности логистических процессов
<b>ОПК-4:способностью осуществлять сбор, хранение, обработку и оценку информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической);способностью применять основные методы и средства получения, хранения, переработки информации и работать с компьютером как со средством управления информацией</b>	
Уровень 1	методы и средства сбора, хранения, обработки и оценки информации, необходимой для организации и управления профессиональной деятельностью
Уровень 1	работать с современными техническими средствами получения, хранения, обработки и передачи информации
Уровень 1	навыками применения основных методов и средств получения, хранения, переработки информации
<b>ОПК-5:готовностью работать с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности (коммерческой, маркетинговой, рекламной, логистической, товароведной и (или) торгово-технологической) и проверять правильность ее оформления</b>	
Уровень 1	особенности технической документации, необходимой для профессиональной деятельности
Уровень 1	работать с технической документацией, необходимой для профессиональной деятельности и проверять правильность ее оформления
Уровень 1	методами и технологиями работы с технической документацией, навыками проверки правильности ее оформления
<b>ПК-7:способностью организовывать и планировать материально-техническое обеспечение предприятий, закупку и продажу товаров</b>	
Уровень 1	-терминологический аппарат в области логистики; -логистические процессы в реализации функций материально-

	технического обеспечения предприятия, закупки и продажи товаров
Уровень 1	-решать логистические задачи, связанные с закупкой и продажей товаров; -идентифицировать и планировать материальные и сопутствующие потоки при проектировании логистических систем
Уровень 1	-навыками формирования логистической структуры материально-технического обеспечения предприятия, закупки и продажи товаров; -навыками решения логистических задач, связанных с закупкой и продажей товаров

#### 1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Основы предпринимательства

Международные торговые союзы и глобальные проекты  
Организация, технология и проектирование предприятий

#### 1.5 Особенности реализации дисциплины

Язык реализации дисциплины Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется без применения ЭО и ДОТ.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	Семестр	
		3	4
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>5 (180)</b>	<b>2 (72)</b>	<b>3 (108)</b>
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>2 (72)</b>	<b>1 (36)</b>	<b>1 (36)</b>
занятия лекционного типа	1 (36)	0,5 (18)	0,5 (18)
занятия семинарского типа			
в том числе: семинары			
практические занятия	1 (36)	0,5 (18)	0,5 (18)
практикумы			
лабораторные работы			
другие виды контактной работы			
в том числе: групповые консультации			
индивидуальные консультации			
иная внеаудиторная контактная работа:			
групповые занятия			
индивидуальные занятия			
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>2 (72)</b>	<b>1 (36)</b>	<b>1 (36)</b>
изучение теоретического курса (ТО)			
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)			
реферат, эссе (Р)			
курсовое проектирование (КП)	Нет	Нет	Нет
курсовая работа (КР)	Нет	Нет	Нет
<b>Промежуточная аттестация (Зачёт) (Экзамен)</b>	<b>1 (36)</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	Занятия лекционного типа (акад. час)	Занятия семинарского типа		Самостоятельная работа, (акад. час)	Формируемые компетенции
			Семинары и/или Практические занятия (акад. час)	Лабораторные работы и/или Практикумы (акад. час)		
1	2	3	4	5	6	7
1		36	36	0	72	
Всего		36	36	0	72	

#### 3.2 Занятия лекционного типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Определение логистики. Цели и задачи дисциплины. Объект и предмет дисциплины. Понятия и определения	8	0	0
2	1	Механизм функционирования закупочной логистики	6	0	0
3	1	Функции логистики распределения	2	0	0
4	1	Методы организации эффективного функционирования складов	2	2	0
5	1	Стратегия и тактика управления запасами фирмы. Издержки при формировании и хранении запасов	8	8	0

6	1	Задачи и принципы построения логистических информационных систем.	8	2	0
7	1	Выбор и расчеты оптимальных маршрутов доставки	2	0	0
Всего			26	12	0

### 3.3 Занятия семинарского типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в acad. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Построение схем движения материальных потоков в логистических системах. Выделение логистических звеньев, цепей, каналов, систем в различных сферах бизнеса.	8	5	0
2	1	Рациональный выбор стратегии закупок	6	3	0
3	1	Построение схем топологии складов для разных фирм	2	0	0
4	1	Оптимальный выбор типов и количества логистических посредников в дистрибутивном канале	2	2	0
5	1	Построение логистических информационных систем.	10	8	0
6	1	Расчет оптимальных параметров управления запасами.	4	4	0
7	1	Оптимальный выбор вида транспорта и перевозчика	4	4	0
Всего			26	26	0

### 3.4 Лабораторные занятия

№	№	Наименование занятий	Объем в acad. часах
---	---	----------------------	---------------------

п/п	раздела дисциплины		Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме

#### 4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Лукиных В. Ф., Нечушкина Е. А.	Логистика: учебно-методический комплекс [для студентов напр. 100700.62 «Торговое дело», профиля 100700.62.01 «Коммерция»]	Красноярск: СФУ, 2013

#### 5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

#### 6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)

6.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	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, 2006
6.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Аникин Б. А., Тяпухин А. П.	Коммерческая логистика: учебник	Москва: Проспект, 2009
Л2.2	Аникин Б. А., Тяпухин А. П.	Коммерческая логистика: учебник	М.: Проспект, 2012
Л2.3	Аникин Б. А., Родкина Т. А.	Логистика: тренинг и практикум: учеб. пособие	М.: Проспект, 2008
Л2.4	Аникин Б. А.	Логистика: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "Менеджмент"	Москва: ИНФРА-М, 2008

Л2.5	Аникин Б. А., Тяпухин А. П.	Коммерческая логистика: учебник	М.: Проспект, 2012
Л2.6	Аникин Б. А., Родкина Т. А.	Логистика: тренинг и практикум: учеб. пособие	М.: Проспект, 2008
<b>6.3. Методические разработки</b>			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	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, 2007
Л3.2	Лукиных В. Ф., Нечушкина Е. А.	Логистика: учебно-методический комплекс [для студентов напр. 100700.62 «Торговое дело», профиля 100700.62.01 «Коммерция»]	Красноярск: СФУ, 2013

### **7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)**

Э1	Логистика	WWW.SAP.COM – демоверсии программного обеспечения модульных интегрированных систем управления
Э2	Логистика	WWW.LOGINFO.RU - Журнал «Логинфо» – логистическое издание
Э3	Логистика	WWW.CRANFIELD.AC.UK – университетский центр логистики и перевозок (Англия)
Э4	Логистика	WWW.MCLOG.RU – Международный центр логистики (Москва, НИУ ВШЭ)
Э5	Логистика	WWW.SAP.COM – демоверсии программного обеспечения модульных интегрированных систем управления
Э6	Логистика	<input type="checkbox"/> <a href="http://eur.ru">http://eur.ru</a> - Экономика и управление на предприятиях: научно-образовательный портал
Э7	Логистика	<input type="checkbox"/> <a href="http://www.business-magazine.ru/krasnoyarsk/">http://www.business-magazine.ru/krasnoyarsk/</a> - Красноярский бизнес-журнал
Э8	Логистика	<input type="checkbox"/> <a href="http://www.economy.bsu.by/vep/site/rb/services/educ/ecres/ecres.html">http://www.economy.bsu.by/vep/site/rb/services/educ/ecres/ecres.html</a> ресурсы Интернет для экономистов
Э9	Логистика	<input type="checkbox"/> <a href="http://www.eg-online.ru/">http://www.eg-online.ru/</a>

## 8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

Самостоятельная работа студентов (СРС) организуется с целью развития навыков работы с учебной и научной литературой, выработки способности вести научно-исследовательскую работу, а также для систематического изучения дисциплины.

Самостоятельная работа студентов по дисциплине организуется в приводимых далее формах:

### 1 Изучение теоретического курса

Студенты осваивают теоретический курс, опираясь на изучение текста лекций в электронном виде, слайдового материала и рекомендуемой литературы

### 2 Подготовка и защита коллективного решения конкретной ситуации

Задание выдается и принимается преподавателем, который проводит практические занятия. Работа над конкретными ситуациями организуется индивидуально или в форме малых групп. Работа выполняется в письменном виде в соответствии с требованиями СФУ по оформлению работ, и готовится презентация решения, на основе которого строится защита работы.

### 3 Решение задач

Задания выдается в виде домашней работы так же преподавателем, реализующим практические занятия, и проверяется на следующем занятии.

### 4 Подготовка докладов

Тема доклада и дата презентации определяется преподавателем, который проводит практические занятия. Работа выполняется в письменном виде в соответствии с требованиями СФУ по оформлению работ, и готовится устная презентация материала.

### 5 Домашняя работа проводится по плану самостоятельной работы студентов

Задания 2-4 выдаются и принимаются преподавателем, который проводит практические занятия. Работа над заданиями организуется индивидуально. Работа выполняется в письменном виде в соответствии с требованиями СФУ по оформлению работ, и готовится презентация решения, на основе которого строится защита работы.

## Перечень вопросов для самостоятельного изучения

### 1 Основы логистики

### 2 Логистические системы промышленных и посреднических

фирм.

3 Иерархическая структура построения логистики на предприятии.

4 Логистика снабжения

5 Виды организационных структур логистических служб снабжения.

6 Логистические операции в управлении закупками.

7 Логистика распределения

8 Стандарт ERP: управление всеми ресурсами предприятия.

9 Стандарт CSRP: взаимодействие с клиентами.

10 Управление складированием

11 Изменение логистических издержек в зависимости от количества используемых складов.

12 Информационно-логистическая инфраструктура склада

13 Управление запасами

14 Метод MRP I в планировании потребностей в материалах:

сущность, состав задач и их взаимосвязь, практический пример.

15 Система планирования производственных ресурсов (MRP II): синхронизация, интеграция, оптимизация материальных потоков.

16 Информационное обеспечение логистики

17 Программные комплексы и информационные системы управления предприятием.

18 Технологии INTERNET в логистике для организации и обеспечения перевозок.

19 Управление транспортировкой

20 Мониторинг грузов и транспорта.

21 Выбор и расчеты оптимальных маршрутов доставки

### Электронные учебные ресурсы

1 Левкин, Г. Г. Основы логистики [Электронный ресурс] : учебник для вузов по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент»(квалификация (степень) «бакалавр») / Г. Г. Левкин, А. М. Попович.- Москва : Директ-Медиа, 2015. - 387 с.

Режим доступа:

[http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib\\_dc/dir\\_09.12.2020/ict\\_09.12.2020/i-603005617.pdf](http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib_dc/dir_09.12.2020/ict_09.12.2020/i-603005617.pdf)

2 Гаджинский, А. М. Практикум по логистике [Электронный ресурс] / А. М. Гаджинский.- Москва : Издательско-торговая корпорация "Дашков и К", 2015. - 320 с.

Режим доступа:

<http://znanium.com/bookread.php?book=514712>

3 Логистика [Текст] : учеб. пособие / Б. А. Аникин [и др.] ; ред.: Б. А. Аникин, Т. А. Родкина.- Москва : Проспект, 2006. - 406 с.

4 Левкин, Г. Г. Логистика : теория и практика [Электронный ресурс] : учебное пособие / Г. Г. Левкин.- Москва : Директ-Медиа, 2013. - 220 с.

Режим доступа:

[http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib\\_dc/dir\\_01.06.2020/i-136413182.pdf](http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib_dc/dir_01.06.2020/i-136413182.pdf)

5 Коммерческая логистика [Текст] : учебное пособие : [для вузов по направлениям подготовки 080200.68 "Менеджмент", 080100.68 "Экономика" (квалификация (степень) "Магистр")] / Н. А. Нагапетьянц и др. ; под общ. ред. Н. А. Нагапетьянца.- Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2013. - 253 с.

Режим доступа:

[http://www.znaniyum.com/bookread.php?book=39\\_7794](http://www.znaniyum.com/bookread.php?book=39_7794)

6 Гаджинский, А. М. Логистика [Текст] : учебник для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям подготовки "Экономика", "Менеджмент", "Товароведение", "Торговое дело", "Сервис" : рекомендовано уполномоченным учреждением Министерства образования и науки РФ - Государственным университетом управления / А. М. Гаджинский.- Москва : Дашков и К, 2013

Режим доступа:

[http://www.znaniyum.com/bookread.php?book=41\\_4962](http://www.znaniyum.com/bookread.php?book=41_4962)

7 Логистика [Электронный ресурс] : учебно-методический комплекс [для студентов напр. 100700.62 «Торговое дело», профиля 100700.62.01 «Коммерция»] / Сиб. федер. ун-т, Торг.-эконом. ин-т ; сост.: В. Ф. Лукиных, Е. А. Нечушкина.- Красноярск : СФУ, 2013 (Введено оглавление)

Режим доступа:

[http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/UMKD/i-3039\\_60011.exe](http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/UMKD/i-3039_60011.exe)

8 Логистика. Управление материальными потоками на основе пооперационного учета логистических издержек [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для выполнения расчетно-практических заданий студентам специальности 080507.65 "Менеджмент организации" / Сиб. федерал. ун-т ; сост. Л. Н. Родикова.- Красноярск : СФУ, 2012

Режим доступа:

<http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib/b65/i-031327.pdf>

9 Логистика. Многофакторное экономико-математическое моделирование в расчетах выбора оптимального поставщика [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие для выполнения расчетно-практических заданий студентам специальности 080507.65 "Менеджмент организации" / Сиб. федерал. ун-т ; сост. Л. Н. Родикова.-

Красноярск : СФУ, 2012

Режим доступа:

<http://lib3.sfu-kras.ru/ft/lib2/elib/b65/i-260961.pdf>

10 Логистика [Текст] : [учеб-метод. материалы к изучению дисциплины для ...38.03.01.08.09 - Экономика предприятий и организаций (металлургия)].- Красноярск : СФУ, 2017

Режим доступа:

<https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=11584>

## **9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)**

### **9.1 Перечень необходимого программного обеспечения**

9.1.1	Microsoft® Windows® Vista Business Russian Upgrade Academic OPEN No Level (Microsoft® Windows® XP) Лицсертификат 45676576 от 02.07.2009, бессрочный;
9.1.2	Microsoft® Office Professional Plus 2007 Russian Academic OPEN No Level Лицсертификат 43164214 от 06.12.2007, бессрочный;
9.1.3	ESET NOD32 Antivirus Business Edition for 2750 users Лицсертификат EAV-0189835462 от 10.04.2017;
9.1.4	Kaspersky Endpoint Security Лицсертификат 2462-170522-081649-547-546 от 22.05.2017

### **9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем**

9.2.1	WWW.CARGOLOG.COM – реестр транспортно-логистических компаний
9.2.2	WWW.LOGISTICS.CO.UK – информационное обеспечение логистики
9.2.3	WWW.MENLOG.COM – разработка логистических проектов.

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

Кафедра располагает материально-технической базой, обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы бакалавров, предусмотренных учебным планом подготовки и соответствующей действующим санитарным и противопожарным правилам и нормам.

В учебном процессе по дисциплине для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации используются учебные аудитории в соответствии с расписанием занятий.

Для проведения занятий лекционного типа используются наборы демонстрационного оборудования (ноутбук, экран, проектор) и учебно-наглядные пособия, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы студентов оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и доступа в электронную информационно-образовательную среду университета (ЭИОС).