

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

Б1.В.ДВ.07.01 Транспортно-складские комплексы

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

23.03.01 Технология транспортных процессов

Направленность (профиль)

23.03.01.31 Логистика и менеджмент на транспорте

Форма обучения

заочная

Год набора

2022

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

Программу составили \_\_\_\_\_

к.т.н., Доцент, Ковалев В.А.

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

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью изучения дисциплины является овладение навыками выполнения цикла разработки экспертных систем в области управления материальными и информационными потоками транспортно-складских систем.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

1. изложение теоретических и методологических основ современной логистики транспортно-складских комплексов;
2. ознакомление с основами функционального логистического менеджмента в организациях бизнеса;
3. ознакомление с современными интегрированными концепциями и системами;
4. привитие навыков и умений анализа и оптимизации параметров транспортно-складских систем с учетом ключевых факторов эффективности.

### 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-1: Способен обеспечить подготовку и осуществление перевозки грузов</b>	
ПК-1.1: Планирование перевозки грузов	
ПК-1.2: Подготовка и ведение документации при осуществлении перевозки грузов	
<b>ПК-2: Способен организовать процесс перевозки груза в цепи поставок</b>	
ПК-2.1: Организация логистической деятельности по перевозке грузов	
ПК-2.2: Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг	
ПК-2.3: Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке грузов	

### 1.4 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					
		1	2	3	4	5	6

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

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

		Контактная работа, ак. час.							
№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	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. Значение складов в логистике</b>									
	1. Основные понятия складской логистики. Основные задачи и функции складов. Классификация складов	1							
	2. Значение складов в логистике							20	
<b>2. Виды и функции складов</b>									
	1. Функции склада. Основные понятия складской деятельности. Способы хранения товаров на складе. Схемы размещения товаров на складе. Правила укладки товаров.	1							
	2. Роль и функции закупок. Структура закупок. Логистический процесс на складе. Оптимальный выбор системы складирования. Системы продвижения товаров по каналам сбыта.	1							
	3. Виды и функции складов.							19	
<b>3. Технологический процесс работы складов</b>									

1. Изучение первичной документации. Нормативно-правовые акты.	1							
2. Определение тары, ее виды. Типы и роль упаковки.	0,5							
3. Расчет объемов работы транспортно-складского комплекса. Расчет потребного количества поддонов.			3					
4. Технологический процесс работы складов.							11	
<b>4. Формирование системы складирования</b>								
1. Оптимальное распределение товара на складе и управление им. Основы разработки складской системы. Планирование системы складирования.	0,5							
2. Оптимальный уровень запасов на складе. Условия системной организации и сбыта. Особенности складов. Уровень механизации складов. Общие требования к помещениям.	0,5							
3. Расчет параметров склада.			3					
4. Формирование системы складирования.							54	
<b>5. Оценка работы складов</b>								
1. Организация торгово-технических процессов на складе. Эффективная система складирования. Проверка качества и комплектности продукции. Обнаружение несоответствия качества продукции.	0,5							
2. Технико-экономическое сравнение вариантов работы безопасности.			4					
3. Оценка работы складов.							15	
Всего	6		10				119	

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

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

1. Демченко И. И., Ковалев В. А. Специализированный подвижной состав автомобильного транспорта: учеб. пособие(Красноярск: ИПК СФУ).
2. Ковалев В. А., Фадеев А. И. Организация грузовых автомобильных перевозок. Курсовое проектирование: учебное пособие для студентов вузов по направлению "Технология транспортных процессов" (профиль подготовки "Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте")(Красноярск: СФУ).
3. Ширяев С.А., Гудков В.А., Миротин Л.Б. Транспортные и погрузочно-разгрузочные средства: учебник для вузов.; допущено УМО по образованию в области транспортных машин(М.: Горячая линия - Телеком).
4. Гриневич Г. П. Комплексная механизация и автоматизация погрузочно-разгрузочных работ на железнодорожном транспорте: учебник для студентов вузов ж.- д. транспорта(Москва: Транспорт).
5. Брахман Т. Р. Многокритериальность и выбор альтернативы в технике (Москва: Радио и связь).
6. Маликов О. Б., Малкович А. Р. Склады промышленных предприятий: справочник(Ленинград: Машиностроение, Ленингр. отд-ние).
7. Падня В. А. Погрузочно-разгрузочные машины: справочник(Москва: Транспорт).
8. Аксенов И. Я. Единая транспортная система: учебник для транспортных спец. вузов(Москва: Высшая школа).
9. Ковалев В. А., Фадеев А. И., Черенова И. В. Грузоведение. Основы доставки грузов: учебное пособие(Красноярск: ИПЦ КГТУ).

### **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. Операционная система Microsoft Windows XP (или выше); Office Professional Plus 2013 Russian OLP NL Academic Edition, Kaspersky Endpoint Security для бюджета, браузер (Microsoft Internet Explorer или др.).
- 2.

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

1. Консультант Плюс. Технология ПРОФ [Электронный ресурс]: справочная правовая система: версия 4000.00.15 : [установленные информационные банки: законодательство, судебная практика, финансовые и кадровые консультации, консультации для бюджетных организаций, комментарии законодательства, технические нормы и правила]. Москва: ЗАО «Консультант Плюс», 1992 // Режим доступа: локальная сеть вуза; система автоматизации библиотек ИРБИС64; база данных Росстандарта, электронная база нормативных документов «Техэксперт: Экспертиза, испытания, сертификация».

### **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)**

Помещения должны представлять собой учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной.

Помещения должны быть укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации аудитории – каждое рабочее место должно быть оборудовано ПК, обязательно наличие проекционного оборудования.