

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 Основы логистики

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

27.03.02 УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Направленность (профиль)

27.03.02.01 Управление качеством в производственно-технологических  
системах

Форма обучения

очная

Год набора

2020

Красноярск 2023

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

Программу составили \_\_\_\_\_

**канд.техн.наук, доцент, Белякова Светлана Анатольевна**

должность, инициалы, фамилия

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью дисциплины «Основы логистики» является обучение студентов знаниям основ организации управления потоками товарно-материальных средств и информационных потоков в процессе материально-технического обеспечения производства, внутрипроизводственного обмена и на стадии распределения.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

В процессе изучения дисциплины студенты, опираясь на использование, знаний теории сквозного управления материальными, финансовыми, информационными потоками, методов математического моделирования, формируют навыки эффективного планирования и управления логистическими процессами.

В ходе изучения дисциплины ставятся следующие задачи:

- получение системы знаний об организации управления деятельностью предприятия на основе товародвижения;
- получение системы знаний о нормативном регулировании логистической деятельности;
- организация информационного обеспечения логистической деятельности;
- получение знаний по практической организации логистики на предприятии.

### 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-5: умением выявлять и проводить оценку производительных и непроизводительных затрат</b>	
ПК-5: умением выявлять и проводить оценку производительных и непроизводительных затрат	основные элементы и этапы логистического процесса; показатели и методы организации логистического процесса рассчитывать показатели логистики; рационально организовывать логистический процесс  навыками поиска, сбора, систематизации и использования информации, практически использовать средства организационной и вычислительной техники в организации логистического процесса
<b>ПК-7: способностью руководить малым коллективом</b>	

ПК-7: способностью руководить малым коллективом	специфику деятельности в рамках различных аспектов логистического процесса (информационная логистика, складская логистика, производственная логистика и т.д.)
	применять методы научной организации труда, практически использовать навыки рационализации управленческого труда; разрабатывать варианты управленческих решений и обосновывать выбор оптимального логистического решения методами контроля логистического процесса; навыками планирования и управления логистического процесса на предприятии

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

Язык реализации дисциплины: Русский.

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса: Дисциплина реализуется на русском языке. Рабочая программа предусматривает проведение занятий как в очном режиме по традиционным технологиям, так и в удалённом с использованием ЭО и ДОТ. Адрес электронного обучающего курса по дисциплине: <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=14151>.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	е
		1
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>1,5 (54)</b>	
занятия лекционного типа	0,5 (18)	
практические занятия	1 (36)	
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>1,5 (54)</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. Предмет и метод логистики. Научные основы теории логистики</b>									
	1. Предмет и метод логистики	1							
	2.							4	
	3. Научные основы теории логистики	1							
	4.							4	
<b>2. Материальные потоки и логистические операции. Информационная логистика.</b>									
	1. Материальные потоки и логистические операции	1							
	2.							4	
	3. Учет издержек в логистике	1							
<b>3. Закупочная логистика. Производственная логистика</b>									
	1. Логистика закупок	1							
	2.							4	
	3. Производственная логистика	1							
	4. Методы определения логистических издержек и оценки их уровня. Анализ логистических издержек.			2					

5.							4	
6.							4	
<b>4. Распределительная логистика. Складская логистика.</b>								
1. Распределительная логистика	1							
2.							2	
3. Транспортная логистика	1							
4. Принятие решения о целесообразности закупки у удаленного поставщика.			2					
5.							4	
<b>5. Логистика сервисного обслуживания.</b>								
1. Информационная логистика	1							
2.							4	
3. Идентификация объектов	1							
4. Эффективность применения логистического подхода к управлению материальными потоками на производстве			2					
5. Оценка поставщиков для принятия решения о продлении договорных отношений			2					
6.							2	
<b>6. Транспортная логистика</b>								
1. Сервисная логистика	1							
2.							2	
3. Управление заказами	1							
4. Логистические каналы и логистические цепи			2					
5. Решение задачи: методом северо-западного угла			2					
6.							2	
<b>7. Управление материальными запасами.</b>								

1. Управление материальными запасами	1							
2.							2	
3. Защита, упаковка и обработка материалов	1							
4. Проектирование и определение эффективности использования транспорта			2					
5.							2	
<b>8. Глобальная логистика. Организация логистического управления.</b>								
1. Складская логистика	1							
2.							2	
3. Управление перевозками	1							
4. Оценка достоверности информации			2					
5.							2	
<b>9. Определение и оптимизация затрат</b>								
1. Организация логистического управления	1							
2.							2	
3. Глобальная логистика.	1							
4. Анализ информационных потоков и представление решений			2					
5. Технология применения штрих-кода			2					
6. Проектирование движения товара			2					
7. Определение размера запасов. Расчет параметров основных систем контроля состояния запасов			2					
8. Расчет параметров функционирования систем.			2					
9. Методы ABC-XYZ анализа материального потока			2					
10. Проектирование склада, площадь, емкость			2					
11. Схема технологического процесса на складе			2					



12. Логистическая система товародвижения			2					
13. Расчет точки безубыточности деятельности склада			2					
14.							4	
Всего	18		36				54	

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

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

1. Мандрык Т. В., Капулин Д. В. Промышленная логистика: учеб.-метод. пособие [для магистров напр. 220400 «Управление в технических системах» профиля 220400.68.01 «Интегрированные системы управления производством»](Красноярск: СФУ).
2. Гаджинский А. М. Логистика: учебник для студентов бакалавриата, обучающихся по направлениям подготовки "Экономика", "Менеджмент", "Товароведение", "Торговое дело", "Сервис"(Москва: Дашков и К).
3. Григорьев М. Н., Ткач В. В., Уваров С. А. Коммерческая логистика: теория и практика: учебник для студентов экономических направлений и специальностей вузов (бакалавров)(Москва: Юрайт).
4. Моисеева Н. К., Сергеев В. И. Экономические основы логистики: учебник(Москва: НИЦ ИНФРА-М).
5. Левкин Г. Г., Попович А. М. Основы логистики: учебник для вузов по направлению подготовки 38.03.02 «Менеджмент»(квалификация (степень) «бакалавр»)(Москва: Директ-Медиа).
6. Миротин Л. Б., Ташбаев Ы. Э., Гудков В. А., Миротин Л. Б. Транспортная логистика: учебник для студентов по спец. "Организация перевозок и управление на транспорте"(Москва: Экзамен).
7. Аникин Б. А. Логистика: учебник для вузов(Москва: ИНФРА-М).
8. Агафонова Л.М., Долгачева Т.И., Масловский В. П., Логвинов А. М., Новачук А.В., Хисамутдинова Л.В. Логистика: электрон. учеб.-метод. комплекс дисциплины(Красноярск: ИПК СФУ).
9. Аникин Б. А. Логистика: учебник для студентов вузов, обучающихся по направлению и специальности "Менеджмент"(Москва: ИНФРА-М).
10. Дыбская В. В., Колобов А. А., Омельченко И. Н., Аникин Б. А. Логистика: учебник для вузов(Москва: ИНФРА-М).

### **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. Дополнительного программного обеспечения, используемого в учебном процессе по данной дисциплине, не требуется.

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

1. Библиотека Гумер-Наука [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.gumer.info>
2. Справочная правовая система «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.

## **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)**

Необходимое для реализации дисциплины «Стандартизация и регистрация изделий медицинского назначения» материально-технического обеспечения включает в себя:

учебные аудитории, оборудованные аппаратно-программными комплексами «Малый презентационный комплекс», «Доска обратной проекции», «Средний презентационный комплекс».

Для каждой лекции по дисциплине составлена презентация.