

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

Б1.В.ДВ.01.01 Logistic

---

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

09.04.03 Прикладная информатика

---

Направленность (профиль)

09.04.03.08 Технологии цифровой экономики

---

Форма обучения

очная

---

Год набора

2021

---

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

Программу составили \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

должность, инициалы, фамилия

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

To give students a firm understanding of the basic laws of management of logistics business processes of the metallurgical company with advanced logistics technology

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

- to form students 'understanding of the basic concepts and principles of the logistics and principles of supply chain;
- to give students an opportunity to identify the major functional areas of logistics;
- to provide students with the opportunity to know how to evaluate the effectiveness of the business processes of the metallurgical enterprise;
- to make students familiar with the basic principles and strategies of lean-management

### 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-2: Способен использовать информационные сервисы для автоматизации прикладных и информационных процессов</b>	
ПК-2.1: Знать информационные сервисы для автоматизации прикладных и информационных процессов	
ПК-2.2: Уметь использовать информационные сервисы для автоматизации прикладных и информационных процессов	
ПК-2.3:	
<b>УК-4: Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия</b>	
УК-4.1: Знать: современные коммуникативные технологии на государственном и иностранном языках; закономерности деловой устной и письменной коммуникации	

УК-4.2: Уметь: применять на практике коммуникативные технологии, методы и способы	
делового общения	
УК-4.3: Владеть методикой межличностного делового общения на государственном и иностранном языках, с применением профессиональных языковых формы средств	

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

Язык реализации дисциплины: .

Дисциплина (модуль) реализуется с применением ЭО и ДОТ

URL-адрес и название электронного обучающего курса: <https://e.sfu-kras.ru/course/view.php?id=8293>.

## 2. Объем дисциплины (модуля)

Вид учебной работы	Всего, зачетных единиц (акад.час)	е
		1
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>1,33 (48)</b>	
занятия лекционного типа	0,44 (16)	
практические занятия	0,89 (32)	
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>2,67 (96)</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. Basic concepts of logistics and supply chain management fundamentals</b>									
	1. The basic concept of logistics	2							
	2. The basic concept of logistics			4					
	3. Principles and major categories of logistics	1							
	4. Principles and major categories of logistics			2					
	5. The concept of the supply chain network structure	1							
	6. The concept of the supply chain network structure			2					
	7. Bases of integration and supply chain optimization	1							
	8. Bases of integration and supply chain optimization			2					
	9. Basic concepts of logistics and supply chain management fundamentals							24	
<b>2. Functional areas of logistics</b>									
	1. Logistics supplies	1							
	2. Logistics supplies			2					

3. In-plant Logistics	1							
4. In-plant Logistics			2					
5. Retail Logistics	1							
6. Retail Logistics			2					
7. Logistics infrastructure	1							
8. Logistics infrastructure			2					
9. Integrated logistics cycle of execution of the order	1							
10. Integrated logistics cycle of execution of the order			2					
11. Functional areas of logistics							24	
<b>3. A framework for assessing the effectiveness of business processes in</b>								
1. Logistics costs	1							
2. Logistics costs			2					
3. Economic efficiency of logistics systems	1							
4. Economic efficiency of logistics systems			2					
5. Balanced Scorecard	1							
6. Balanced Scorecard			2					
7. Key indicators of business efficiency	1							
8. Key indicators of business efficiency			2					
9. A framework for assessing the effectiveness of business processes in logistics							24	
<b>4. Objectives and lean-production strategies</b>								
1. Business principles on TOYOTA	1							
2. Business principles on TOYOTA			2					
3. Lean-management metallurgical industry	1							
4. Lean-management metallurgical industry			2					

5. Objectives and lean-production strategies							24	
Bcero	16		32				96	



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

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

1. Егоров Ю. Н. Логистика: учебное пособие(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
2. Попов П.В., Мирецкий И.Ю. Логистика: модели и методы: Учебное пособие(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
3. Сорокина Г. Н. Logistics(Москва: Московская государственная академия водного транспорта (МГАВТ)).
4. Горячева О.Е Логистика: [учеб-метод. материалы к изучению дисциплины для ...38.03.01.11.09 Экономика предприятий и организаций (экономика предпринимательства)](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):**

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

##### **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)**