

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

Б1.В.14 Мультимодальные транспортные технологии  
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

2021

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили \_\_\_\_\_

к.т.н, Доцент, Фомин Е.В.

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

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью изучения дисциплины является изучение рациональной организации технологических процессов, к которым относятся транспортировка, складирование, хранение, упаковка товаров, эффективной доставки их до конечного потребителя и определение наиболее оптимальных путей и средств выполнения этих процессов.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачей изучения дисциплины является: выявления места и роли транспортного обеспечения коммерческой деятельности, анализа состояния и уровня развития транспортной системы России на современном этапе, изучение перспектив развития этой системы с учетом мирового опыта, а также сравнительный анализ различных видов транспорта и изучения основных показателей качества транспортной продукции.

### 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. Проблемы взаимодействия различных видов транспорта</b>									
	1. Геоэкономические и геополитические предпосылки развития мульти и интермодальных транспортно-логистических систем.	0,5							
	2. Понятие, организационно-технологические особенности и классификация мультимодальных перевозок грузов.	0,5							
	3. Преимущества интермодальных и мультимодальных технологий транспортировки и их экономическая эффективность.	0,5							
	4. Проблемы взаимодействие нескольких видов транспорта в транспортных узлах.	0,5							
	5. Обзор вариантов доставки грузов.			2					
	6. Проблемы взаимодействия различных видов транспорта.							36	
<b>2. Логистическая координация работы различных видов транспорта</b>									

1. Операторы смешанных (интер/мультимодальных) перевозок. Классификация операторов смешанных перевозок грузов.	0,5							
2. Современное состояние и тенденции развития международных смешанных (интермодальных) перевозок грузов по международным транспортным коридорам.	0,5							
3. Логистическая координация и взаимодействие видов транспорта в узловых пунктах и крупных общесетевых транспортных узлах.	0,5							
4. Выбор оптимального варианта доставки грузов.			3					
5. Логистическая координация работы различных видов транспорта.							26	
<b>3. Управление интермодальными перевозками</b>								
1. Обеспечение конкурентоспособности российских транспортных и логистических компаний на рынке международных перевозок грузов.	0,5							
2. Координация взаимодействия видов транспорта.			3					
3. Управление интермодальными перевозками.							30	
Всего	4		8				92	

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

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

1. Мельников В. П., Схиртладзе А. Г., Антонюк А. К. Логистика: учебник для бакалавров(М.: Юрайт).
2. Милославская С. В., Почаев Ю. А. Транспортные системы и технологии перевозок: Учебное пособие(Москва: ООО "Научно-издательский центр ИНФРА-М").
3. Аксёнов А. А. Технология перевозки грузов(Москва: Альтаир МГАВТ).
4. Туполев А. А. Взаимодействие разных видов транспорта и контейнерные перевозки: Т. 11(Москва: ВИНТИ).
5. Савин В. И. Перевозки грузов железнодорожным транспортом: справ. пособие(М.: Дело и Сервис).
6. Елисеев Б. П. Воздушные перевозки(Москва: Издательско-торговая корпорация "Дашков и К").
7. Смирнова А. В., Хегай Ю. А. Логистика: метод. указ. к выполнению расчетно-графического задания(Красноярск: ИПК 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. 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.).

### **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.