

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

Б1.В.ДВ.08.01 Перевозка опасных грузов

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

очная

Год набора

2022

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили \_\_\_\_\_

к.т.н, Доцент, Голуб Н.В.

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

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Дисциплина «Перевозка опасных грузов» представляет собой одну из основных специальных дисциплин при подготовке бакалавров по направлению 23.02.01.04 "Организация перевозок и управление на автомобильном транспорте".

Целью изучения дисциплины является – развить у студентов личностные качества, сформировать общекультурные и профессиональные компетенции в соответствии с требованиями ФГОС ВО по данному направлению подготовки, с учетом потребностей регионального рынка труда, специфики отрасли автомобильного транспорта, а также особенностей научной школы кафедры.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

Задачей изучения дисциплины является: формирование комплексного подхода к организации перевозок опасных грузов автомобильным транспортом в условиях коммерциализации продажи автотранспортных услуг при условии обеспечения высокой эффективности применяемых организационных и технологических процессов перемещения опасных грузов от поставщиков к потребителям.

### 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)	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	

### 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. Введение. Основы грузоведения</b>									
	1. Введение. Основы грузоведения	4							
	2. Основы грузоведения			4					
	3. Введение. Основы грузоведения							6	
<b>2. Общие требования безопасности перевозки опасных грузов</b>									
	1. Общие требования безопасности перевозки опасных грузов	1							
	2. Общие требования безопасности перевозки опасных грузов			2					
	3. Общие требования безопасности перевозки опасных грузов							3	
<b>3. Нормативно-правовое регулирование перевозок опасных грузов</b>									
	1. Нормативно-правовое регулирование перевозок опасных грузов	1							

2. Нормативно-правовое регулирование перевозок опасных грузов			2					
3. Нормативно-правовое регулирование перевозок опасных грузов							3	
<b>4. Общая характеристика опасных грузов</b>								
1. Общая характеристика опасных грузов	1							
2. Общая характеристика опасных грузов			4					
3. Общая характеристика опасных грузов							6	
<b>5. Организация системы информации об опасности</b>								
1. Организация системы информации об опасности	1							
2. Организация системы информации об опасности			2					
3. Организация системы информации об опасности							3	
<b>6. Маркировка опасных грузов</b>								
1. Маркировка опасных грузов	1							
2. Маркировка опасных грузов			2					
3. Маркировка опасных грузов							3	
<b>7. Общие требования к подвижному составу автомобильного транспорта, перевозящему опасные грузы</b>								
1. Общие требования к подвижному составу автомобильного транспорта, перевозящему опасные грузы	1							
2. Общие требования к подвижному составу автомобильного транспорта, перевозящему опасные грузы			4					
3. Общие требования к подвижному составу автомобильного транспорта, перевозящему опасные грузы							6	
<b>8. Общие требования к таре и упаковке опасных грузов</b>								
1. Общие требования к таре и упаковке опасных грузов	1							

2. Общие требования к таре и упаковке опасных грузов			4					
3. Общие требования к таре и упаковке опасных грузов							6	
<b>9. Общие требования к средствам механизации при выполнении погрузо-разгрузочных работ с опасными грузами</b>								
1. Общие требования к средствам механизации при выполнении по-грузо-разгрузочных работ с опасными грузами	1							
2. Общие требования к средствам механизации при выполнении погрузо-разгрузочных работ с опасными грузами			3					
3. Общие требования к средствам механизации при выполнении по-грузо-разгрузочных работ с опасными грузами							6	
<b>10. Техническое обеспечение перевозки опасных грузов</b>								
1. Техническое обеспечение перевозки опасных грузов	4							
2. Техническое обеспечение перевозки опасных грузов			3					
3. Техническое обеспечение перевозки опасных грузов							6	
<b>11. Превентивные меры и меры безопасности при перевозке опасных грузов</b>								
1. Превентивные меры и меры безопасности при перевозке опасных грузов	1							
2. Превентивные меры и меры безопасности при перевозке опас-ных грузов			3					
3. Превентивные меры и меры безопасности при перевозке опасных грузов							3	
<b>12. Меры, применяемые после ДТП при перевозке опасных грузов</b>								
1. Меры, применяемые после ДТП при перевозке опасных грузов	1							
2. Меры, применяемые после ДТП при перевозке опасных грузов			3					



3. Меры, применяемые после ДТП при перевозке опасных грузов							3	
Всего	18		36				54	

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

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

1. Ковалев В. А., Фадеев А. И., Черепанов И. В. Грузоведение. Основы доставки грузов автомобильным транспортом: учеб. пособие (Красноярск: ИПК СФУ).
2. Куликов Ю. И. Грузоведение на автомобильном транспорте: учеб. пособие для студентов вузов(Москва: Академия).
3. Воскресенская Т. П., Воскресенский И. В. Организация грузовых автомобильных перевозок: учебное пособие для студентов, обучающихся по направлению подготовки бакалавров 23.03.01 (190700.62) "Технология транспортных процессов"(Новокузнецк: СибГИУ).
4. Правила перевозки опасных грузов автомобильным транспортом: утв. приказом Минтранса РФ от 08.08.1995 №73 (в ред. приказа Минтранса РФ от 14.10.1999 №77)(Екатеринбург: Урал Юр Издат).
5. Ковалев В.А., Фадеев А.И., Чернова И.В. Грузоведение. Основы доставки грузов: учебное пособие(Красноярск: ИПЦ КГТУ).
6. Ковалев В.А. Организация грузовых автомобильных перевозок: 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. «MATCHAD», «Компас 3D».

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

1. Европейское соглашение о международной дорожной перевозке опасных грузов автомобильным транспортом ADR (ДОПОГ). Т. 1, 2 <http://www.bpl.ru/asmар/dopog/dopog.htm>
2. Официальный сайт информационно-правовой системы Консультант Плюс <http://www.consultant.ru/>
3. Электронная библиотечная система Elibrary.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)**

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.