

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

Б1.В.06 Организация и безопасность перевозок опасных  
грузов

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

23.05.02 ТРАНСПОРТНЫЕ СРЕДСТВА СПЕЦИАЛЬНОГО

НАЗНАЧЕНИЯ

Направленность (профиль)

23.05.02 специализация N 3 "Наземные транспортные средства и  
комплексы аэродромно-технического обеспечения полетов авиации":

Форма обучения

очная

Год набора

2020

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

Программу составили \_\_\_\_\_

Канд.техн.наук, Зав. кафедрой, Кайзер Ю.Ф.

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

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

формирование у студентов представлений об основах организации и обеспечении безопасности перевозок опасных грузов

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

знать:

- нормативно-правовую и нормативно-технологическую документацию в области организации перевозочных услуг;
- нормативно-правовую и нормативно-технологическую документацию в области обеспечения безопасности перевозок.

уметь:

- ориентироваться в нормативно-правовых документах, регламентирующих организацию грузовых перевозок, включая и особенности перевозок опасных грузов;
- исследовать рынок перевозочных услуг;
- организовывать перевозочные услуги;
- оформлять путевую документацию;
- ориентироваться в нормативно-правовых документах, регламентирующих вопросы обеспечения безопасности перевозок;
- анализировать и выявлять неблагоприятные факторы, способствующие нарушениям в области безопасности движения при оказании перевозочных услуг;
- проводить профилактическую работу по предупреждению ДТП и обеспечивать безопасность движения при осуществлении перевозочного процесса;

### 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>ДПК-5: способностью организовывать контроль за параметрами технологических процессов по эксплуатации транспортных средств специального назначения</b>	
ДПК-5: способностью организовывать контроль за параметрами технологических процессов по эксплуатации транспортных средств специального назначения	основы организации контроля за параметрами технологических процессов по эксплуатации транспортных средств специального назначения организовывать контроль за параметрами технологических процессов по эксплуатации транспортных средств специального назначения способностью организовывать контроль за параметрами технологических процессов по эксплуатации транспортных средств специального назначения
<b>ПК-11: способностью осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации транспортных средств специального назначения</b>	

<b>назначения</b>	
ПК-11: способностью осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации транспортных средств специального назначения	основы контроля за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации транспортных средств специального назначения осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации транспортных средств специального назначения способностью осуществлять контроль за параметрами технологических процессов производства и эксплуатации транспортных средств специального назначения
<b>ПСК-3.3: способностью к профессиональной деятельности при эксплуатации военных наземных транспортных средств и комплексов аэродромно-технического обеспечения полетов авиации с использованием передовых методов обеспечения надежности и минимизации эксплуатационных затрат</b>	
ПСК-3.3: способностью к профессиональной деятельности при эксплуатации военных наземных транспортных средств и комплексов аэродромно-технического обеспечения полетов авиации с использованием передовых методов обеспечения надежности и минимизации эксплуатационных затрат	основы профессиональной деятельности при эксплуатации военных наземных транспортных средств и комплексов аэродромно-технического обеспечения полетов авиации с использованием передовых методов обеспечения надежности и минимизации эксплуатационных затрат осуществлять профессиональную деятельность при эксплуатации военных наземных транспортных средств и комплексов аэродромно-технического обеспечения полетов авиации с использованием передовых методов обеспечения надежности и минимизации эксплуатационных затрат способностью к профессиональной деятельности при эксплуатации военных наземных транспортных средств и комплексов аэродромно-технического обеспечения полетов авиации с использованием передовых методов обеспечения надежности и минимизации эксплуатационных затрат

#### **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	
<b>Промежуточная аттестация (Экзамен)</b>	<b>1 (36)</b>	

### 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. Организация перевозок опасных грузов</b>									
	1. Введение. Цель и содержание курса характеристика развития автомобильного транспорта в России.	2							
	2. Транспортный процесс перевозки грузов	1							
	3. Организация и технология перевозок опасных грузов.	1							
	4. Технологический процесс перевозки опасных грузов.	1							
	5. Организация погрузочно-разгрузочных (ПР) работ опасных грузов 2, 3 и 9 классов	1							
	6. Принципы планирование и основы управления грузовых перевозок	2							
<b>2. Организация обеспечения безопасности перевозок опасных грузов</b>									
	1. Система государственного управления безопасностью дорожного движения	1							

2. Анализ факторов, влияющих на безопасность перевозок и при транспортировании ОГ к летательным аппаратам. Общая характеристика факторов.	2							
3. Деятельность автотранспортной организации по обеспечению безопасности дорожного движения	2							
4. Нормативно-правовое регулирование деятельности автотранспортной организации по обеспечению безопасности дорожного движения	1							
5. Обеспечение надежности операторов – водителей	1							
6. Система учета и анализа дорожно-транспортных происшествий в транспортной организации как исходный инструмент управления обеспечения безопасности перевозок	1							
7. Методология, методические подходы и средства обеспечения безопасности перевозок на транспортном предприятии	2							
8. Нормативно-технологическая документация, регламентирующая деятельность при организации перевозок автомобильным транспортом в РФ			4					
9. Нормативно-технологическая документация, регламентирующая деятельность при организации перевозок опасных грузов в РФ			4					
10. Путевые и перевозочные документы, используемые при организации грузовых перевозок			4					
11. Организация и технологии погрузочно-разгрузочных работ при перевозке опасных грузов классов 3, 4 и 9			4					

12. Нормативно-правовая база, регламентирующая деятельность в области обеспечения безопасности перевозок обычных и опасных грузов			4					
13. Нормативная база, регламентирующая работу консультанта по организации перевозок опасных грузов. Требования к квалификации, функции и регламент его работы			4					
14. Назначение и методология служебного расследование дорожно-транспортного происшествия и транспортного инцидента, связанного с перевозкой опасного груза			4					
15. Методология сравнительного анализа динамики аварийности и транспортной инцидентности при перевозке опасных грузов на основе теории риска и абсолютных показателей			4					
16. Управление обеспечением безопасности перевозок опасных грузов на основе организационно-технологических мероприятий			4					
17. Теоретическое обучение							54	
Всего	18		36				54	



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

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

1. Коноплянко В. И. Организация и безопасность дорожного движения: учебник для студентов вузов(Москва: Высшая школа).
2. Коноплянко В. И. Организация и безопасность дорожного движения: учебник для студентов вузов по спец. "Эксплуатация автомобильного транспорта"(Москва).
3. Коноплянко В. И. Организация и безопасность дорожного движения: учебник для студентов вузов по спец. "Организация перевозок и управление на транспорте"(Москва: Транспорт).
4. Перевозка опасных грузов. Документы. Материалы(Санкт-Петербург: Выбор).
5. Кравченко П. А. Организация и безопасность дорожного движения в крупных городах: сборник докладов восьмой международной конференции, Санкт Петербург 18-19 сент. 2008 г.(Санкт-Петербург: СПбГАСУ).
6. Архипов С. В., Разнов Л. М. Организация и безопасность движения: метод. указ. по лаб. работе(Красноярск: КрПИ).
7. Коноплянко В. И., Гуджоян О. П., Зырянов В. В., Косолапов А. В. Организация и безопасность дорожного движения: учебник для студентов вузов по спец. "Организация перевозок и управление на транспорте (автомобильном)"(Кемерово: Кузбассвузиздат).

### **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. Microsoft Office

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

1. Электронная библиотека система «СФУ»
2. <https://bik.sfu-kras.ru/>
3. Электронная библиотека РГУ нефти и газа им. И.М. Губкина
4. <https://elib.gubkin.ru/> Научная электронная библиотека Elibrary.ru
5. <https://elibrary.ru/defaultx.asp?>
6. Электронная «Российская государственная библиотека»
7. <https://www.rsl.ru/ru/about/funds/elibrary>

## **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)**

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного и семинарского типа  
учебные столы, стулья, доска, проектор