

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

Б1.В.ДВ.10.01 Городской транспортный комплекс

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

2021

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили \_\_\_\_\_

Горячев В.П.

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

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью преподавания дисциплины является подготовить студентов к профессиональной деятельности по планированию и организации работы транспортных комплексов городов и регионов, организации рационального взаимодействия видов транспорта, составляющих единую транспортную систему, при перевозках пассажиров, багажа, грузобагажа и грузов.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

Изучить методы оценки улично-дорожной сети и планировку города с позиции обеспечения безопасности городского движения и мероприятия по улучшению транспортно-эксплуатационных характеристик улично-дорожной сети города, принципы формирования градостроительных концепций; методы прогнозирования интенсивности автомобильного и пешеходного движения в городе.

Студент должен уметь:

- оценить улично-дорожную сеть и планировку города с позиции обеспечения безопасности городского движения;
- организовать мероприятия по улучшению транспортно-эксплуатационных характеристик улично-дорожной сети города;
- на стадиях разработки и корректировки генеральных планов городов предусматривать решения, устраняющие или предельно снижающие негативные последствия автомобилизации.

### 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	
<b>ПК-3: Способен обеспечить подготовку и осуществление перевозки пассажиров</b>	
ПК-3.1: Планирование перевозки пассажиров	
ПК-3.2: Подготовка и ведение документации при осуществлении перевозки пассажиров	
<b>ПК-4: Способен организовать процесс перевозки пассажиров</b>	
ПК-4.1: Организация деятельности по перевозке пассажиров	
ПК-4.2: Организация работы с подрядчиками на рынке транспортных услуг	
ПК-4.3: Организация процесса улучшения качества оказания логистических услуг по перевозке пассажиров	
<b>ПК-6: Способен осуществлять организацию и мониторинг дорожного движения</b>	
ПК-6.1: Осуществляет мониторинг дорожного движения	
ПК-6.2: Владеет методами расчета планов работы светофорных объектов	

#### **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	1 (36)	
практические занятия	0,5 (18)	
<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)

		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. Городской транспортный комплекс. Понятия и определения. Основные проблемы функционирования и регулирования</b>									
	1. Городской транспортный комплекс. Понятия и определения. Основные проблемы планирования и функционирования.	2							
<b>2. Городской пассажирский транспорт</b>									
	1. Расчет параметров обслуживания пассажиров заданного района.			4					
	2. Городской пассажирский транспорт	4							
	3. Городской пассажирский транспорт							8	
<b>3. Городской грузовой транспорт</b>									
	1. Городской грузовой транспорт	4							
	2. Расчет параметров доставки грузов различным потребителям			4					
	3. Городской грузовой транспорт							8	
<b>4. Городская транспортная инфраструктура</b>									

1. Городская транспортная инфраструктура	6							
2. Городская транспортная инфраструктура							6	
<b>5. Основы промышленного транспорта в мегаполисе</b>								
1. Основы промышленного транспорта в мегаполисе	4							
2. Основы промышленного транспорта в мегаполисе							8	
<b>6. Безопасность пассажирских и грузовых автомобильных перевозок</b>								
1. Анализ аварийности и разработка мероприятий по ее снижению для заданных предприятий транспорта			6					
2. Безопасность пассажирских и грузовых автомобильных перевозок	6							
3. Безопасность пассажирских и грузовых автомобильных перевозок							8	
<b>7. Техническое регулирование: сертификация, стандартизация и лицензирование на транспорте</b>								
1. Анализ нормативных документов в области технического регулирования на транспорте.			4					
2. Техническое регулирование: сертификация, стандартизация и лицензирование на транспорте	6							
3. Техническое регулирование: сертификация, стандартизация и лицензирование на транспорте							8	
<b>8. Контрольно-надзорная деятельность</b>								
1. Контрольно-надзорная деятельность в сфере городского транспортного комплекса	4							
2. Контрольно-надзорная деятельность							8	
Всего	36		18				54	

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

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

1. Якимов М. Р. Концепция транспортного планирования и организация движения в крупных городах: монография(Пермь: Изд-во Перм. гос. техн. ун-та).
2. Гуцин А. Н. Теория устойчивого развития города: учебное пособие для студентов вузов(Москва: Директ-Медиа).
3. Глухарева Т. А., Горбанев Р. В. Организация движения грузовых автомобилей в городах: производственно-практическое издание(Москва: Транспорт).
4. Лобанов Е. М. Транспортная планировка городов(Москва: Транспорт).
5. Фишельсон М. С. Транспортная планировка городов: учебное пособие для студентов автодорожных спец. вузов(Москва: Высшая школа).

### **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. Для освоения данной дисциплины необходимо программное обеспечение MSOffice (MSWord, MSPowerPoint, MSExcel), AdobeAcrobat, AdobeFlashPlayer или KMPlayer, аудиопроигрыватель AdobeFlash Winamp

### **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;
2. электронное средство обучения Moodle, URL адрес <http://study.sfu-kras.ru/login/index.php>.
3. информационная система Научной библиотеки СФУ <http://bik.sfu-kras.ru/>;
4. поисковые системы: Google или Яндекс;
5. электронно-библиотечная система (ЭБС) (Айбукс-ру) (<http://ibooks.ru/>).
- 6.

## **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)**

Для проведения лекций и практических занятий используется специализированная аудитория – компьютерный класс с доступом к сети «Интернет» (вычислительный центр ауд В 412, 416), оснащенная мультимедийным оборудованием (ПК с программным обеспечением, сеть СФУ, интерактивная доска, проектор).