

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

2022

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
ПК-1: Способен обеспечить подготовку и осуществление перевозки грузов	
ПК-1.1: Планирование перевозки грузов	
ПК-1.2: Подготовка и ведение документации при осуществлении перевозки грузов	
ПК-2: Способен организовать процесс перевозки груза в цепи поставок	
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	
ПК-3: Способен обеспечить подготовку и осуществление перевозки пассажиров	
ПК-3.1: Планирование перевозки пассажиров	
ПК-3.2: Подготовка и ведение документации при осуществлении перевозки пассажиров	
ПК-4: Способен организовать процесс перевозки пассажиров	
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	
ПК-6: Способен осуществлять организацию и мониторинг дорожного движения	
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
Контактная работа с преподавателем:	1,5 (54)	
занятия лекционного типа	1 (36)	
практические занятия	0,5 (18)	
Самостоятельная работа обучающихся:	1,5 (54)	
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
1. Городской транспортный комплекс. Понятия и определения. Основные проблемы функционирования и регулирования									
	1. Городской транспортный комплекс. Понятия и определения. Основные проблемы планирования и функционирования.	2							
2. Городской пассажирский транспорт									
	1. Расчет параметров обслуживания пассажиров заданного района.			4					
	2. Городской пассажирский транспорт	4							
	3. Городской пассажирский транспорт							8	
3. Городской грузовой транспорт									
	1. Городской грузовой транспорт	4							
	2. Расчет параметров доставки грузов различным потребителям			4					
	3. Городской грузовой транспорт							8	
4. Городская транспортная инфраструктура									

1. Городская транспортная инфраструктура	6							
2. Городская транспортная инфраструктура							6	
5. Основы промышленного транспорта в мегаполисе								
1. Основы промышленного транспорта в мегаполисе	4							
2. Основы промышленного транспорта в мегаполисе							8	
6. Безопасность пассажирских и грузовых автомобильных перевозок								
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	
7. Техническое регулирование: сертификация, стандартизация и лицензирование на транспорте								
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	
8. Контрольно-надзорная деятельность								
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).