

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

очная

Год набора

2022

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
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	

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	0,5 (18)	
практические занятия	1 (36)	
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. Проблемы взаимодействия различных видов транспорта									
	1. Геоэкономические и геополитические предпосылки развития мульти и интермодальных транспортно-логистических систем.	2							
	2. Понятие, организационно-технологические особенности и классификация мультимодальных перевозок грузов.	2							
	3. Преимущества интермодальных и мультимодальных технологий транспортировки и их экономическая эффективность.	2							
	4. Проблемы взаимодействие нескольких видов транспорта в транспортных узлах.	2							
	5. Обзор вариантов доставки грузов.			16					
	6. Проблемы взаимодействия различных видов транспорта.							18	
2. Логистическая координация работы различных видов транспорта									

1. Операторы смешанных (интер/мультимодальных) перевозок. Классификация операторов смешанных перевозок грузов.	2							
2. Современное состояние и тенденции развития международных смешанных (интермодальных) перевозок грузов по международным транспортным коридорам.	2							
3. Логистическая координация и взаимодействие видов транспорта в узловых пунктах и крупных общесетевых транспортных узлах.	2							
4. Выбор оптимального варианта доставки грузов.			12					
5. Логистическая координация работы различных видов транспорта.							18	
3. Управление интермодальными перевозками								
1. Обеспечение конкурентоспособности российских транспортных и логистических компаний на рынке международных перевозок грузов.	2							
2. Концепция логистического управления интермодальными перевозками грузов	2							
3. Координация взаимодействия видов транспорта.			8					
4. Управление интермодальными перевозками.							18	
Всего	18		36				54	

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.