

Министерство науки и высшего образования РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

**СОГЛАСОВАНО**

**Заведующий кафедрой**

**Кафедра транспорта (Т\_ФТ)**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

наименование кафедры

подпись, инициалы, фамилия

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

институт, реализующий ОП ВО

**УТВЕРЖДАЮ**

**Заведующий кафедрой**

**Кафедра транспорта (Т\_ФТ)**

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

наименование кафедры

**Е.С. Воеводин**

подпись, инициалы, фамилия

«\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

институт, реализующий дисциплину

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ  
ТРАНСПОРТНАЯ ЛОГИСТИКА**

Дисциплина Б1.В.08 Транспортная логистика

Направление подготовки / 23.03.01 Технология транспортных  
специальность процессов профиль подготовки 23.03.01.09

Направленность Организация и безопасность движения  
(профиль)

Форма обучения очная

Год набора 2018

Красноярск 2021

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

составлена в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования по укрупненной группе

230000 «ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ НАЗЕМНОГО ТРАНСПОРТА»

Направление подготовки /специальность (профиль/специализация)

направление 23.03.01 Технология транспортных процессов профиль  
подготовки 23.03.01.09 Организация и безопасность движения

Программу Фадеев А.И.  
составили

## 1 Цели и задачи изучения дисциплины

### 1.1 Цель преподавания дисциплины

Целью дисциплины "Транспортная логистика" является изучение проблем управления распределением товаров в их связи с задачами транспорта.

### 1.2 Задачи изучения дисциплины

К задачам данного курса относятся:

создание транспортных систем, в том числе создание транспортных коридоров и транспортных цепей;

совместное планирование транспортных процессов на различных видах транспорта (в случае смешанных перевозок);

обеспечение технологического единства транспортно-складского процесса;

совместное планирование транспортного процесса со складским и производственным;

выбор вида и типа транспортного средства;

определение рациональных маршрутов доставки.

1.3 Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

<b>ПК-6: способностью к организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов</b>	
Уровень 1	теорию и передовую практику организации производственно-транспортных систем
Уровень 1	формировать организационно-производственные транспортные структуры и управлять работой транспортных систем
Уровень 1	навыками самостоятельного творческого поиска в процессе оптимизации и организации работы транспортных систем
<b>ПК-7: способностью к поиску путей повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения</b>	
Уровень 1	теорию и передовую практику организации производственно-транспортных систем
Уровень 1	формировать организационно-производственные транспортные структуры и управлять работой транспортных систем
Уровень 1	навыками самостоятельного творческого поиска в процессе оптимизации и организации работы транспортных систем
<b>ПК-9: способностью определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности</b>	

Уровень 1	теорию и передовую практику организации производственно-транспортных систем
Уровень 1	формировать организационно-производственные транспортные структуры и управлять работой транспортных систем
Уровень 1	навыками самостоятельного творческого поиска в процессе оптимизации и организации работы транспортных систем

#### 1.4 Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы

Дисциплина является вариативной

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как предшествующее:

Основы логистики

Информатика

Общий курс транспорта

Дисциплины и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как последующее:

Преддипломная практика

1.5 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)	Семестр
		8
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>5 (180)</b>	<b>5 (180)</b>
<b>Контактная работа с преподавателем:</b>	<b>1,94 (70)</b>	<b>1,94 (70)</b>
занятия лекционного типа	0,78 (28)	0,78 (28)
занятия семинарского типа		
в том числе: семинары		
практические занятия		
практикумы		
лабораторные работы	1,17 (42)	1,17 (42)
другие виды контактной работы		
в том числе: групповые консультации		
индивидуальные консультации		
иная внеаудиторная контактная работа:		
групповые занятия		
индивидуальные занятия		
<b>Самостоятельная работа обучающихся:</b>	<b>2,06 (74)</b>	<b>2,06 (74)</b>
изучение теоретического курса (ТО)		
расчетно-графические задания, задачи (РГЗ)		
реферат, эссе (Р)		
курсовое проектирование (КП)	Нет	Нет
курсовая работа (КР)	Нет	Нет
<b>Промежуточная аттестация (Экзамен)</b>	<b>1 (36)</b>	<b>1 (36)</b>

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

#### 3.1 Разделы дисциплины и виды занятий (тематический план занятий)

№ п/п	Модули, темы (разделы) дисциплины	Занятия лекционного типа (акад. час)	Занятия семинарского типа		Самостоятельная работа, (акад. час)	Формируемые компетенции
			Семинары и/или Практические занятия (акад. час)	Лабораторные работы и/или Практикумы (акад. час)		
1	2	3	4	5	6	7
1	Основы транспортной логистики	6	0	0	37	ПК-6 ПК-7 ПК-9
2	Технология движения материальных ресурсов	22	0	42	37	ПК-6 ПК-7 ПК-9
Всего		28	0	42	74	

#### 3.2 Занятия лекционного типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	1	Теория транспортной логистики	2	0	0
2	1	Транспорт и экономика	2	0	0
3	1	Услуги транспорта и качество обслуживания	2	0	0
4	2	Интегрированная логистика и физическое распределение товаров	2	0	0
5	2	Транспортно-экспедиционное обеспечение логистики	2	0	0
6	2	Терминальная система	4	0	0
7	2	Основы складского хозяйства	4	0	0

8	2	Транспортно - складская технология	2	0	0
9	2	Проектирование систем распределения	2	0	0
10	2	Информационные системы в транспортной логистике	2	0	0
11	2	Выбор оптимального перевозчика и доставка товаров	4	0	0
Всего			28	0	0

### 3.3 Занятия семинарского типа

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
Всего					

### 3.4 Лабораторные занятия

№ п/п	№ раздела дисциплины	Наименование занятий	Объем в акад. часах		
			Всего	в том числе, в инновационной форме	в том числе, в электронной форме
1	2	Интегрированная логистика и физическое распределение товаров	4	0	0
2	2	Терминальная система	8	0	0
3	2	Основы складского хозяйства	6	0	0
4	2	Транспортно - складская технология	12	0	0
5	2	Выбор оптимального перевозчика и доставка товаров	12	0	0
Всего			42	0	0

## 4 Перечень учебно-методического обеспечения для самостоятельной работы обучающихся по дисциплине (модулю)

Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
---------------------	----------	-------------------

Л1.1	Лукинский В. С., Бережной В. И., Бережная Е. В., Цвиринько И. А.	Логистика автомобильного транспорта: концепция, методы, модели	Москва: Финансы и статистика, 2000
Л1.2	Смирнова А. В., Хегай Ю. А.	Логистика: метод. указ. к выполнению расчетно-графического задания	Красноярск: ИПК СФУ, 2011
Л1.3	Олейников А.В., Васильев В.А.	Транспортная логистика. Оценка параметров производственной программы автотранспортных предприятий: метод. указания к практическим занятиям	Абакан: РИО ХТИ - филиала СФУ, 2011

## **5 Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации**

Оценочные средства находятся в приложении к рабочим программам дисциплин.

## **6 Перечень основной и дополнительной учебной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)**

6.1. Основная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л1.1	Мельников В. П., Схиртладзе А. Г., Антонюк А. К.	Логистика: учебник для бакалавров	М.: Юрайт, 2014
Л1.2	Афонин А. М., Царегородцев Ю. Н., Петрова А. М., Афонина В. Е.	Транспортная логистика: организация перевозки грузов: Учебное пособие	Москва: Издательство "ФОРУМ", 2017
Л1.3	Попов П. В., Мирецкий И. Ю., Ивуть Р. Б., Хартовский В. Е.	Логистика: модели и методы: Учебное пособие	Москва: ООО "Научно- издательский центр ИНФРА- М", 2017
Л1.4	Карпова С. В., Арский А. А., Борщ В. В., Демин В. А., Захаренко И. К., Комаров В. М., Панюкова В. В., Синяев В. В., Синяева И. М., Фомин Е. И., Хаиров Б. Г., Хаирова С. М., Карпова С. В.	Логистика: практикум для бакалавров: Учебное пособие	Москва: Вузовский учебник, 2018

6.2. Дополнительная литература			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л2.1	Уотерс Д.	Логистика: управление цепью поставок: учебник для студентов экономических специальностей вузов	Москва: ЮНИТИ-ДАНА, 2003
Л2.2	Миротин Л. Б., Ташбаев Ы. Э., Гудков В. А., Миротин Л. Б.	Транспортная логистика: учебник для студентов по спец. "Организация перевозок и управление на транспорте"	Москва: Экзамен, 2003
Л2.3	Неруш Ю.М.	Логистика в схемах и таблицах: учебное пособие	М.: Проспект, 2008
6.3. Методические разработки			
	Авторы, составители	Заглавие	Издательство, год
Л3.1	Лукинский В. С., Бережной В. И., Бережная Е. В., Цвиринько И. А.	Логистика автомобильного транспорта: концепция, методы, модели	Москва: Финансы и статистика, 2000
Л3.2	Смирнова А. В., Хегай Ю. А.	Логистика: метод. указ. к выполнению расчетно-графического задания	Красноярск: ИПК СФУ, 2011
Л3.3	Олейников А.В., Васильев В.А.	Транспортная логистика. Оценка параметров производственной программы автотранспортных предприятий: метод. указания к практическим занятиям	Абакан: РИО ХТИ - филиала СФУ, 2011

## 7 Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (модуля)

Э1	Основные логистические концепции и системы	<a href="http://www.startlogistic.ru/metod/concept/">www.startlogistic.ru/metod/concept/</a>
----	--	--

## 8 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины (модуля)

В порядке самостоятельной работы при подготовке к семинарским занятиям студенты осваивают следующие разделы дисциплины:

1. Моделирование транспортной сети
2. Планирование развозочных маршрутов перевозок грузов
3. Транспортная задача
4. Планирование перевозок помашинных отправок
5. Эвристические методы планирования перевозок грузов

## **9 Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине (модулю) (при необходимости)**

### **9.1 Перечень необходимого программного обеспечения**

9.1.1	Электронная таблица (Microsoft Office Excel, Open Office Calc)
9.1.2	СУБД (Microsoft Office Access, Open Office Base)
9.1.3	

### **9.2 Перечень необходимых информационных справочных систем**

9.2.1	Электронное средство обучения Moodle, URL адрес <a href="http://study.sfu-kras.ru/login/index.php">http://study.sfu-kras.ru/login/index.php</a> .
9.2.2	Научная библиотека СФУ <a href="http://bik.sfu-kras.ru/">http://bik.sfu-kras.ru/</a>
9.2.3	Поисковые системы: Google или Яндекс.
9.2.4	Справочно-информационная система Федерального института промышленной собственности.

## **10 Материально-техническая база, необходимая для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю)**

Лаборатории кафедры транспорта СФУ: лаборатория моделирования транспортных процессов, материальная база предприятий и организаций.

Система централизованного диспетчерского управления пассажирским транспортом общего пользования, основанная на спутниковой системе глобального позиционирования ГЛОНАСС/GPS «Транснавигация»

Информационные системы транспортных организаций

Информационные системы транспортных терминалов