

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

Б1.В.ДВ.05.01 Транспортная логистика

наименование дисциплины (модуля) в соответствии с учебным планом

Направление подготовки / специальность

23.05.01 Наземные транспортно-технологические средства

Направленность (профиль)

23.05.01 Автомобильная техника в транспортных технологиях

Форма обучения

очная

Год набора

2022

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Программу составили \_\_\_\_\_

Фадеев А.И.

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

## 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

| Код и наименование индикатора достижения компетенции   | Запланированные результаты обучения по дисциплине |
|--|---|
| <b>ПК-5: Способен искать нужные источники информации и данные, воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными с целью эффективного использования полученной информации для решения задач</b> |   |
| ПК-5.1: Знать актуальные направления научных исследований в области транспорта, основные этапы технического прогресса, роль техники и технологии в развитии современного общества  |   |
| ПК-5.2: Использовать на практике знание современных достижений науки и техники при разработке мер по совершенствованию систем управления на транспорте   |   |
| ПК-5.3: Осуществлять поиск информации о современных транспортных технологиях в электронных базах данных  |   |

|  |  |
|--|--|
| ПК-5.4: Воспринимать, анализировать, запоминать и передавать информацию с использованием цифровых средств, а также с помощью алгоритмов при работе с полученными из различных источников данными |  |
|--|--|

#### **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,<br>зачетных<br>единиц<br>(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   |   |

### 3 Содержание дисциплины (модуля)

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

| №<br>п/п  |   | Модули, темы (разделы) дисциплины |                          | Контактная работа, ак. час.    |                          |   |                          |  |  |                                     |  |
|---|---|-----------------------------------|--------------------------|--------------------------------|--------------------------|---|--------------------------|--|--|-------------------------------------|--|
|   |   |                                   |                          | Занятия<br>лекционного<br>типа |                          | Занятия семинарского типа                 |                          |  |  | Самостоятельная<br>работа, ак. час. |  |
|   |   |                                   |                          |                                |                          | Семинары и/или<br>Практические<br>занятия |                          | Лабораторные<br>работы и/или<br>Практикумы |  |                                     |  |
| Всего   | В том<br>числе в<br>ЭИОС  | Всего                             | В том<br>числе в<br>ЭИОС | Всего                          | В том<br>числе в<br>ЭИОС | Всего                                     | В том<br>числе в<br>ЭИОС |  |  |                                     |  |
| <b>1. Основы транспортной логистики</b>             |   |                                   |                          |                                |                          |   |                          |  |  |                                     |  |
|   | 1. Теория транспортной логистики                                | 2                                 |                          |                                |                          |   |                          |  |  |                                     |  |
|   | 2. Транспорт и экономика  | 2                                 |                          |                                |                          |   |                          |  |  |                                     |  |
|   | 3. Услуги транспорта и качество обслуживания                    | 2                                 |                          |                                |                          |   |                          |  |  |                                     |  |
|   | 4. Основы транспортной логистики                                |                                   |                          |                                |                          |   | 26                       |  |  |                                     |  |
| <b>2. Технология движения материальных ресурсов</b> |   |                                   |                          |                                |                          |   |                          |  |  |                                     |  |
|   | 1. Интегрированная логистика и физическое распределение товаров | 1                                 |                          |                                |                          |   |                          |  |  |                                     |  |
|   | 2. Транспортно-экспедиционное обеспечение логистики             | 1                                 |                          |                                |                          |   |                          |  |  |                                     |  |
|   | 3. Терминальная система   | 2                                 |                          |                                |                          |   |                          |  |  |                                     |  |
|   | 4. Основы складского хозяйства                                  | 2                                 |                          |                                |                          |   |                          |  |  |                                     |  |
|   | 5. Транспортно - складская технология                           | 1                                 |                          |                                |                          |   |                          |  |  |                                     |  |
|   | 6. Проектирование систем распределения                          | 1                                 |                          |                                |                          |   |                          |  |  |                                     |  |
|   | 7. Информационные системы в транспортной логистике              | 2                                 |                          |                                |                          |   |                          |  |  |                                     |  |

|   |    |  |    |  |  |  |    |  |
|---|----|--|----|--|--|--|----|--|
| 8. Выбор оптимального перевозчика и доставка товаров            | 2  |  |    |  |  |  |    |  |
| 9. Интегрированная логистика и физическое распределение товаров |    |  | 6  |  |  |  |    |  |
| 10. Терминальная система  |    |  | 6  |  |  |  |    |  |
| 11. Основы складского хозяйства                                 |    |  | 8  |  |  |  |    |  |
| 12. Транспортно - складская технология                          |    |  | 8  |  |  |  |    |  |
| 13. Выбор оптимального перевозчика и доставка товаров           |    |  | 8  |  |  |  |    |  |
| 14. Технология движения материальных ресурсов                   |    |  |    |  |  |  | 28 |  |
| 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. Афонин А. М., Царегородцев Ю. Н., Петрова А. М., Афолина В. Е. Транспортная логистика: организация перевозки грузов: Учебное пособие(Москва: Издательство "ФОРУМ").
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").
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).
5. Уотерс Д. Логистика: управление цепью поставок: учебник для студентов экономических специальностей вузов(Москва: ЮНИТИ-ДАНА).
6. 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).
7. Неруш Ю.М. Логистика в схемах и таблицах: учебное пособие(М.: Проспект).
8. Лукинский В. С., Бережной В. И., Бережная Е. В., Цвиринько И. А. Логистика автомобильного транспорта: концепция, методы, модели (Москва: Финансы и статистика).
9. Смирнова А. В., Хегай Ю. А. Логистика: метод. указ. к выполнению расчетно-графического задания(Красноярск: ИПК СФУ).
10. Олейников А.В., Васильев В.А. Транспортная логистика. Оценка параметров производственной программы автотранспортных предприятий: метод. указания к практическим занятиям(Абакан: РИО ХТИ - филиала 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. Электронная таблица (Microsoft Office Excel, Open Office Calc)
2. СУБД (Microsoft Office Access, Open Office Base)
- 3.

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

1. Электронное средство обучения Moodle, URL адрес <http://study.sfu-kras.ru/login/index.php>.

2. Научная библиотека СФУ <http://bik.sfu-kras.ru/>
3. Поисковые системы: Google или Яндекс.
4. Справочно-информационная система Федерального института промышленной собственности.

### **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)**

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