

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Забайкальский государственный университет»  
(ФГБОУ ВО «ЗабГУ»)

Факультет строительства и экологии

Кафедра Транспортных и технологических систем

УТВЕРЖДАЮ:

Декан факультета

Калугин А.В.

« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)**

Б1.В.ДВ.10.2.Логистика на транспорте

на 72 часа(ов), 2 зачетных(ые) единиц(ы)

для направления подготовки (специальности) 23.03.03 – Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов

составлена в соответствии с ФГОС ВО, утвержденным приказом  
Министерства образования и науки Российской Федерации от  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 20 \_\_\_\_ г. № \_\_\_\_\_

Профиль – Автомобили и автомобильное хозяйство (для набора 2020)

Форма обучения заочная

## 1. Организационно-методический раздел

### 1.1 Цель и задачи дисциплины (модуля)

Цель изучения дисциплины:

изучение теоретических вопросов управления материальными потоками и получение практических навыков обоснования эффективных подсистем доставки в составе логистических систем.

Задачи изучения дисциплины:

- освоение основных понятий и сущности транспортной логистики;
- изучение принципов и методов логистического анализа и оптимизации транспортных систем;
- практическое применение теории и методологии транспортной логистики.

### 1.2. Место дисциплины (модуля) в структуре ОП

Дисциплина «Логистика на транспорте» входит в состав дисциплин по выбору вариативной части. Для успешного освоения дисциплины студент должен иметь базовую подготовку по дисциплинам «Организация автомобильных перевозок и безопасность движения», «Современные информационные технологии на АТ».

### 1.3. Объем дисциплины (модуля) с указанием трудоемкости всех видов учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины (модуля) составляет 2 зачетных(ые) единиц(ы), 72 часов.

#### Заочная форма

| Виды занятий                               | Распределение по семестрам | Всего часов |
|--------------------------------------------|----------------------------|-------------|
|                                            | 10 семестр                 |             |
| Общая трудоемкость                         |                            | 72          |
| Аудиторные занятия, в т.ч.                 | 14                         | 14          |
| лекционные (ЛК)                            | 6                          | 6           |
| практические (семинарские) (ПЗ, СЗ)        | 8                          | 8           |
| лабораторные (ЛР)                          | 0                          | 0           |
| Самостоятельная работа студентов (СРС)     | 58                         | 58          |
| Форма промежуточной аттестации в семестре  | Зачет                      | 0           |
| Курсовая работа (курсовой проект) (КР, КП) |                            |             |

## 2. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

| Индекс компетенции | Содержание компетенции                                                                                                                                                |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ПК-9               | способность к участию в составе коллектива исполнителей в проведении исследования и моделирования транспортных и транспортно-технологических процессов и их элементов |

Планируемые результаты обучения по дисциплине для последовательного достижения уровней сформированности компетенций

| Результат обучения |                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Знать              | <p>Пороговый:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) термины, определения, понятия транспортной логистики</li> <li>2) транспортно-логистические системы различных видов транспорта</li> </ol>                                                                          |
|                    | <p>Стандартный:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) транспортно-логистические системы различных видов транспорта</li> <li>2) управление базовыми функциями логистической информационной системы в транспортной логистике</li> </ol>                                 |
|                    | <p>Эталонный:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) управление базовыми функциями логистической информационной системы в транспортной логистике</li> <li>2) ключевые и поддерживающие функции транспортно-логистических систем</li> </ol>                             |
| Уметь              | <p>Пороговый:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) обеспечивать управление базовыми функциями логистической информационной системы в транспортной логистике</li> </ol>                                                                                               |
|                    | <p>Стандартный:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) обеспечивать управление базовыми функциями логистической информационной системы в транспортной логистике</li> <li>2) обеспечивать ключевые и поддерживающие функции транспортно-логистических систем</li> </ol> |
|                    | <p>Эталонный:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1) исследовать и проектировать логистические системы доставки грузов и пассажиров, выбор логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода</li> </ol>                       |

|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Владеть | <p>Пороговый:</p> <p>1) методами анализа существующих и разработки моделей перспективных логистических процессов транспортных предприятий; к выполнению оптимизационных расчетов основных логистических процессов</p>                                                                                                            |
|         | <p>Стандартный:</p> <p>1) методами анализа и поиска путей повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения<br/>2) методами исследования и создания систем управления запасами грузовладельцев распределительной транспортной сети</p> |
|         | <p>Эталонный:</p> <p>1) методами исследования и проектирования логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода</p>                                                                                                          |

### 3. Содержание дисциплины

#### 3.1. Разделы дисциплины и виды занятий

##### Заочная форма

| Модуль | Номер раздела | Наименование раздела                                                                                                                             | Всего часов | Аудиторные занятия |        |    | СРС |
|--------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------------|--------|----|-----|
|        |               |                                                                                                                                                  |             | ЛК                 | ПЗ(СЗ) | ЛР |     |
| 1      | 1             | Введение. История развития транспортной логистики. Определение, понятие задачи и функции логистики.                                              | 12          | 1                  | 1      | -  | 10  |
| 2      | 2             | Транспорт в условиях логистики. Логистика производственных процессов. Транспортно-логистические системы различных видов транспорта.              | 14          | 1                  | 1      | -  | 12  |
| 3      | 3             | Информационное обеспечение логистического процесса. Управление базовыми функциями логистической информационной системы в транспортной логистике. | 15          | 1                  | 2      | -  | 12  |
| 4      | 4             | Ключевые и поддерживающие функции транспортно-логистических систем. Системы доставки грузов.                                                     | 16          | 2                  | 2      | -  | 12  |
| 5      | 5             | Склады в транспортной логистике.                                                                                                                 | 15          | 1                  | 2      | -  | 12  |
| Итого  |               |                                                                                                                                                  | 72          | 6                  | 8      | 0  | 58  |

### 3.2. Лекционные занятия

#### Заочная форма

| Модуль | Номер раздела | Содержание лекционных занятий                                                                                                                    |
|--------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | 1             | Введение. История развития транспортной логистики. Определение, понятие задачи и функции логистики.                                              |
| 2      | 2             | Транспорт в условиях логистики. Логистика производственных процессов. Транспортно-логистические системы различных видов транспорта.              |
| 3      | 3             | Информационное обеспечение логистического процесса. Управление базовыми функциями логистической информационной системы в транспортной логистике. |
| 4      | 4             | Ключевые и поддерживающие функции транспортно-логистических систем. Системы доставки грузов.                                                     |
| 5      | 5             | Склады в транспортной логистике.                                                                                                                 |

### 3.3. Практические (семинарские) занятия

#### Заочная форма

| Модуль | Номер раздела | Содержание практических(семинарских) занятий                                                                                                     |
|--------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | 1             | Введение. История развития транспортной логистики. Определение, понятие задачи и функции логистики.                                              |
| 2      | 2             | Транспорт в условиях логистики. Логистика производственных процессов. Транспортно-логистические системы различных видов транспорта.              |
| 3      | 3             | Информационное обеспечение логистического процесса. Управление базовыми функциями логистической информационной системы в транспортной логистике. |

|   |   |                                                                                              |
|---|---|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4 | 4 | Ключевые и поддерживающие функции транспортно-логистических систем. Системы доставки грузов. |
| 5 | 5 | Склады в транспортной логистике.                                                             |

### 3.4. Лабораторные занятия

### 3.5. Организация самостоятельной работы

#### Заочная форма

| Модуль | Номер раздела | Содержание материала выносимого на самостоятельное изучение           | Виды самостоятельной работы                       |
|--------|---------------|-----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|
| 1      | 1             | Введение. История развития транспортной логистики.                    | работа с учебной литературой, подготовка реферата |
| 2      | 2             | Определение, понятие задачи и функции логистики.                      | работа с учебной литературой, подготовка реферата |
| 3      | 3             | Транспорт в условиях логистики. Логистика производственных процессов. | работа с учебной литературой, подготовка реферата |
| 4      | 4             | Транспортно-логистические системы различных видов транспорта.         | работа с учебной литературой, подготовка реферата |
| 5      | 5             | Информационное обеспечение логистического процесса.                   | работа с учебной литературой, подготовка реферата |

### 4. Интерактивные формы образовательных технологий

| Модуль | Номер раздела | Вид учебных занятий | Образовательные технологии                        | Количество часов |
|--------|---------------|---------------------|---------------------------------------------------|------------------|
| 2      | 2             | лекция              | интерактивные лекции с использованием мультимедиа | 2                |
| 3      | 3             | лекция              | интерактивные лекции с использованием мультимедиа | 2                |
|        |               |                     |                                                   |                  |

## **5. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине (модулю)**

### Фонд оценочных средств

## **6. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины**

### **6.1. Основная литература**

#### **6.1.1. Печатные издания**

- 1.Медведева Л. Н.Логистика : учеб. пособие / Медведева Л. Н. - Чита : ЧитГУ, 2010. - 92 с. - ISBN 978-5-9293-0640-2
- 2.Гаджинский А. М.Логистика : учебник / Гаджинский А. М. - 18-е изд., перераб. и доп. - Москва : Дашков и К, 2010. - 484 с. : ил. - ISBN 978-5-394-00528-2

#### **6.1.2. Издания из ЭБС**

- 1.Тяпухин А. П. Логистика : Учебник для бакалавров / Тяпухин А.П. - 2-е изд. - М. : Издательство Юрайт, 2017. — с. 568. <https://www.biblio-online.ru/book/2D4B80DD-A600-48DC-AEBD-72C31459E763>
- 2.Дыбская В. В. Логистика в 2 ч. Часть 1 : учебник для бакалавриата и магистратуры / В. В. Дыбская, В. И. Сергеев ; под общ. ред. В. И. Сергеева. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 317 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03586-5. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/909F6D53-20DD-447A-9C06-42C7888C3658](http://www.biblio-online.ru/book/909F6D53-20DD-447A-9C06-42C7888C3658).
- 3.Григорьев М. Н. Коммерческая логистика: теория и практика : учебник / М. Н. Григорьев, В. В. Ткач. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 507 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-03178-2. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/CC7FC76E-8BC1-4610-B2F2-FEC67BF20030](http://www.biblio-online.ru/book/CC7FC76E-8BC1-4610-B2F2-FEC67BF20030).

### **6.2. Дополнительная литература**

#### **6.2.1. Печатные издания**

- 1.Бродецкий Г.Л. Экономико-математические методы и модели в логистике. Поток событий и системы обслуживания : учеб. пособие / Бродецкий Г. Л. - 2-е изд., стер. - Москва : Академия, 2011. - 272 с.
- 2.Джабраилов А. Э. Маркетинг. Логистика. Транспортно - складские логистические комплексы / Джабраилов А. Э, Моргунов В. И. - Москва : Дашков и К, 2010. - 388 с. - ISBN 978-5-394-00585-5

#### **6.2.2. Издания из ЭБС**

- 1.Конотопский В. Ю. Логистика : учебное пособие для вузов / В. Ю. Конотопский. — 4-е изд., испр. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 143 с. — (Серия : Университеты России). — ISBN 978-5-534-05115-5. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/8385F566-8C46-49F0-A142-5F6278BF2327](http://www.biblio-online.ru/book/8385F566-8C46-49F0-A142-5F6278BF2327).
- 2.Сергеев В. И. Логистика снабжения : учебник для бакалавриата и магистратуры / В. И. Сергеев, И. П. Эльяшевич ; под общ. ред. В. И. Сергеева. — 3-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 384 с. — (Серия : Бакалавр и магистр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-00079-5. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/3C8BECC1-A6B3-464C-AC67-91AB806150DD](http://www.biblio-online.ru/book/3C8BECC1-A6B3-464C-AC67-91AB806150DD).
- 3.Неруш Ю. М. Логистика : учебник / Ю. М. Неруш, А. Ю. Неруш. — 5-е изд., перераб. и доп. — М. : Издательство Юрайт, 2017. — 559 с. — (Серия : Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-9916-6236-9. — Режим доступа : [www.biblio-online.ru/book/A5BA8571-43AE-4362-AAE2-0EB010C919AE](http://www.biblio-online.ru/book/A5BA8571-43AE-4362-AAE2-0EB010C919AE).

### **6.3. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы**

Электронно-библиотечная система «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/>  
Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <https://elibrary.ru/>  
ТехЛит.py <http://www.tehlit.ru/>  
Автомобильная литература <http://www.driveforce.ru/>  
Техническая библиотека <http://techlibrary.ru/>  
Книги по ремонту и инструкции по эксплуатации автомобилей <http://www.kodges.ru//>

## **7. Перечень программного обеспечения**

Программное обеспечение общего назначения: ОС Microsoft Windows, Microsoft Office, ABBYY FineReader, ESET NOD32 Smart Security Business Edition, Foxit Reader, АИБС "МегаПро".

Программное обеспечение специального назначения:

## **8. Материально-техническое обеспечение дисциплины**

672039, г. Чита, ул. Баргузинская, 49, корп. 1, ауд. 04 -110 Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.

Комплект специальной учебной мебели. Доска аудиторная маркерная.

Комплект мобильного оборудования, не закрепленного за конкретной учебной аудиторией: мультимедийный проектор, экран переносной на треноге, ноутбук

Технические средства обучения: макет автомобиля; макеты агрегатов; плакаты; стенды по системам автомобиля, оборудование.

672039, г. Чита, ул. Баргузинская, 49, корп. 1, ауд. 04-206 - Компьютерный класс.

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, самостоятельной работы.

Комплект специализированной учебной мебели. Доска аудиторная маркерная.

ПК – 15 шт. (в т.ч. преподавательский).

Доступ к сети Интернет и обеспечение доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

## **9. Методические рекомендации по организации изучения дисциплины**

Для эффективного освоения материала дисциплины необходимым является выполнение следующих требований:

- обязательное посещение всех лекционных и практических занятий, способствующее системному овладению материалом курса;
- все вопросы соответствующих разделов и тем по дисциплине необходимо фиксировать (на любых носителях информации);
- обязательное выполнение заданий для самостоятельной работы является важнейшим требованием и условием формирования целостного и системного знания по дисциплине;
- обязательность личной активности каждого студента на всех занятиях по дисциплине;
- в случаях неясности каких-либо вопросов, обсуждаемых на занятиях, необходимо задать соответствующие вопросы преподавателю, а не оставлять их непонятыми;
- в случаях пропусков занятий по уважительным причинам студентам предоставляется право подготовки и представления заданий и ответов на вопросы изученного материала, с расчетом на помощь преподавателя в его усвоении;
- в случаях пропусков без уважительной причины студент обязан самостоятельно изучить соответствующий материал;

Порядок организации самостоятельной работы студентов

Самостоятельная работа студентов предполагает:

- самостоятельный поиск, обработку (анализ, синтез, обобщение и систематизацию), адаптацию необходимой по дисциплине информации;
- выполнение заданий для самостоятельной работы;
- изучение и усвоение теоретического материала, представленного на лекционных занятиях и в соответствующих литературных источниках (рекомендуемая основная и дополнительная литература);
- самостоятельное изучение отдельных вопросов курса;
- подготовка к практическим и семинарским занятиям, в соответствии с рекомендациями преподавателя (выполнение конкретных заданий, соответствующие организационные действия и т.д.).

Как правило, организация самостоятельной работы предполагает:

- постановку цели;
- составление соответствующего плана;
- поиск, обработку информации;
- представление результатов работы.

Методические рекомендации при подготовке к практическим занятиям

Для повышения эффективности проведения практических занятий необходимо учитывать все рекомендации по подготовке к ним, которые даются преподавателем в начале каждого модуля (формулируются соответствующие задания, проблемно-ориентированные вопросы, представляются рекомендации по методике организации различных форм проведения занятий и т.д.). Определенные формы и методы работы на занятиях требуют предварительной самостоятельной подготовки студентов. Поэтому необходимо фиксировать все рекомендации преподавателя по подготовке к занятиям.

Для эффективного освоения материала дисциплины в ходе практических занятий необходимо выполнение следующих требований:

- четко понимать цели предстоящих занятий (предварительно формулируются преподавателем);
- владеть навыками поиска, обработки, адаптации и презентации необходимого материала;
- уметь четко формулировать и отстаивать собственный взгляд на рассматриваемые проблемные вопросы, который необходимо подкреплять адекватной аргументацией;
- владеть навыками публичного выступления (логично, ясно и лаконично излагать свои мысли; адекватно оценивать восприятие и понимание слушателями представляемого материала; отвечать на задаваемые вопросы; приводить адекватные и убедительные аргументы в защиту своей позиции и т.д.);
- уметь критически оценивать собственные знания, умения и навыки в динамике в сравнении с таковыми у других, с целью раскрытия дополнительных возможностей их развития;
- при подготовке к занятиям обязательно изучить рекомендуемую литературу;
- владеть навыками работы в команде (при выполнении определенных заданий, предполагающих работу в микрогруппах, при проведении ролевых игр, дискуссий и т.д.).

Разработчик/группа разработчиков: Рубцов Александр Геннадьевич заведующий кафедрой

**Рассмотрена на заседании кафедры  
(протокол от 22.09.2020 г. № 1)**