

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования  
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

**СОГЛАСОВАНО**

Декан ФЭАТ

А.С. Баранов

## **Рабочая программа дисциплины**

Код и наименование дисциплины: **Б1.В.4 «Транспортная логистика»**

Код и наименование направления подготовки (специальности): **23.03.01  
Технология транспортных процессов**

Направленность (профиль, специализация): **Организация и безопасность движения**

Статус дисциплины: **часть, формируемая участниками образовательных отношений (вариативная)**

Форма обучения: **заочная, очная**

<b>Статус</b>	<b>Должность</b>	<b>И.О. Фамилия</b>
Разработал	доцент	И.В. Огнев
	доцент	И.В. Огнев
	доцент	И.В. Огнев
Согласовал	Зав. кафедрой «ОБД»	А.Н. Токарев
	руководитель направленности (профиля) программы	А.Н. Токарев

г. Барнаул

# 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

Код компетенции из УП и этап её формирования	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
ПК-19	способностью к проектированию логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода	Способы проектирования логистических систем доставки грузов и пассажиров, выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода	Проектировать логистические системы доставки грузов и пассажиров, выбирать логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода	Проектированием логистических систем доставки грузов и пассажиров, методами выбора логистического посредника, перевозчика и экспедитора на основе многокритериального подхода
ПК-21	способностью к разработке проектов и внедрению: современных логистических систем и технологий для транспортных организаций, технологий интермодальных и мультимодальных перевозок, оптимальной маршрутизации	основы организации современных логистических систем и технологии интермодальных и мультимодальных перевозок	выбирать оптимальную маршрутизацию при реализации интермодальных и мультимодальных перевозок, разрабатывать проекты по внедрению: современных логистических систем и технологий для транспортных организаций	эффективными приемами работы с логистическими системами и технологиями, способностью выбирать оптимальные маршруты для различных видов перевозок
ПК-6	способностью к организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов	Способы организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов	Организовывать рациональное взаимодействие логистических посредников исходя из интересов компании-поставщика услуг и потребителей услуг	Методами организации рационального взаимодействия логистических посредников при перевозках пассажиров и грузов
ПК-7	способностью к поиску путей повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развития инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения	особенности работы логистических терминалов, обслуживающих грузовладельцев, и транспортной инфраструктуры предприятий	искать пути повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, развивать инфраструктуру товарного рынка и	Информацией о практических подходах в области повышения качества транспортно-логистического обслуживания грузовладельцев, а также способы развития

Код компетенции из УП и этап её формирования	Содержание компетенции	В результате изучения дисциплины обучающиеся должны:		
		знать	уметь	владеть
			каналов распределения	инфраструктуры товарного рынка и каналов распределения
ПК-9	способностью определять параметры оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев с учетом критериев оптимальности	Способы определения параметров оптимизации логистических транспортных сетей и звеньев с учетом критериев оптимальности	Организовывать рациональное определение параметров оптимизации логистических транспортных сетей и звеньев с учетом критериев оптимальности	Методами организации определения параметров оптимизации логистических транспортных сетей и звеньев с учетом критериев оптимальности

## 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Основы логистики
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Преддипломная практика

## 3. Объем дисциплины в зачетных единицах с указанием количества академических часов, выделенных на контактную работу обучающегося с преподавателем (по видам учебных занятий) и на самостоятельную работу обучающегося

Общий объем дисциплины в з.е. /час: 4 / 144

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
заочная	6	0	6	132	17
очная	17	0	34	93	60

**4. Содержание дисциплины, структурированное по темам (разделам) с указанием отведенного на них количества академических часов и видов учебных занятий**

**Форма обучения: заочная**

**Семестр: 7**

**Лекционные занятия (6ч.)**

- 1. Вводные положения. {дискуссия} (0,5ч.)[1,2,3,4,5]** Предпосылки развития логистики. Виды транспортных перевозок грузов. Цели и задачи логистики. Развитие логистики в России. Современная логистическая система рыночного товародвижения – новое научно-практическое направление развития экономики.
- 2. Транспортная логистика. {дискуссия} (0,5ч.)[1,2,3,4,5]** Сущность, принципы и функции транспортной логистики. Стратегии транспортного обслуживания.
- 3. Транспортная система. {дискуссия} (0,5ч.)[1,2,3,4,5]** Виды транспорта и их показатели. Транспортная система России: технико-экономические особенности, состояние, характеристика.
- 4. Создание транспортной системы. {дискуссия} (0,5ч.)[1,2,3,4,5]** Классификация и характеристика перевозимых грузов. Выбор транспортного средства.
- 5. Управление транспортом. {дискуссия} (1ч.)[1,2,3,4,5]** Транспортная документация. Транспортные тарифы и правила их применения. Маршрутизация грузопотоков.
- 6. Транспортно-экспедиционное обеспечение логистики. {дискуссия} (1ч.)[1,2,3,4,5]**
- 7. Организация перевозок. {дискуссия} (1ч.)[1,2,3,4,5]** Грузопотоки и грузооборот. Расчет количества транспортных средств. Организация и планирование перевозок. Терминальные перевозки. Транспортно-логические цепочки, информационное обеспечение. Системы доставки и распределения. Международные автомобильные перевозки.
- 8. Основные логистические концепции и системы. {дискуссия} (1ч.)[1,2,3,4,5]** Концепции «Time-based logistics» и «Value added logistics». Концепция «виртуальная логистика» - «virtual logistics». Концепция «электронная логистика» – «e-logistics».

**Практические занятия (6ч.)**

- 1. Вводные положения. {работа в малых группах} (0,5ч.)[1,3,4,5]**
- 2. Транспортная логистика. {работа в малых группах} (0,5ч.)[1,3,4,5]**
- 3. Транспортная система. {работа в малых группах} (0,5ч.)[1,3,4,5]**
- 4. Создание транспортной системы. {работа в малых группах} (0,5ч.)[1,3,4,5]**
- 5. Управление транспортом. {работа в малых группах} (1ч.)[1,3,4,5]**

6. **Транспортно-экспедиционное обеспечение логистики. {работа в малых группах} (1ч.)[1,3,4,5]**
7. **Организация перевозок. {работа в малых группах} (1ч.)[1,3,4,5]**
8. **Основные логистические концепции и системы. {работа в малых группах} (1ч.)[1,3,4,5]**

#### **Самостоятельная работа (132ч.)**

1. **Самостоятельное изучение теоретического материала по темам лекций(34ч.)[2,3,4,5]**
2. **Подготовка к практическим работам(74ч.)[1,3,4,5]**
3. **Подготовка к контрольной работе(15ч.)[2,3,4,5]**
4. **Подготовка к экзамену(9ч.)[2,3,4,5]**

**Форма обучения: очная**

**Семестр: 5**

#### **Лекционные занятия (17ч.)**

1. **Вводные положения. {дискуссия} (2ч.)[1,2,3,4,5]** Предпосылки развития логистики. Виды транспортных перевозок грузов. Цели и задачи логистики. Развитие логистики в России. Современная логистическая система рыночного товародвижения – новое научно-практическое направление развития экономики.
2. **Транспортная логистика. {дискуссия} (2ч.)[1,2,3,4,5]** Сущность, принципы и функции транспортной логистики. Стратегии транспортного обслуживания.
3. **Транспортная система. {дискуссия} (2ч.)[1,2,3,4,5]** Виды транспорта и их показатели. Транспортная система России: технико-экономические особенности, состояние, характеристика.
4. **Создание транспортной системы. {дискуссия} (2ч.)[1,2,3,4,5]** Классификация и характеристика перевозимых грузов. Выбор транспортного средства.
5. **Управление транспортом. {дискуссия} (2ч.)[1,2,3,4,5]** Транспортная документация. Транспортные тарифы и правила их применения. Маршрутизация грузопотоков.
6. **Транспортно-экспедиционное обеспечение логистики. {дискуссия} (2ч.)[1,2,3,4,5]**
7. **Организация перевозок. {дискуссия} (2ч.)[1,2,3,4,5]** Грузопотоки и грузооборот. Расчет количества транспортных средств. Организация и планирование перевозок. Терминальные перевозки. Транспортно-логические цепочки, информационное обеспечение. Системы доставки и распределения. Международные автомобильные перевозки.
8. **Основные логистические концепции и системы. {дискуссия} (3ч.)[1,2,3,4,5]** Концепции «Time-based logistics» и «Value added logistics». Концепция «виртуальная логистика» - «virtual logistics». Концепция «электронная логистика»

– «e-logistics».

### **Практические занятия (34ч.)**

- 1. Вводные положения. {работа в малых группах} (2ч.)[1,3,4,5]**
- 2. Транспортная логистика. {работа в малых группах} (4ч.)[1,3,4,5]**
- 3. Транспортная система. {работа в малых группах} (4ч.)[1,3,4,5]**
- 4. Создание транспортной системы. {работа в малых группах} (4ч.)[1,3,4,5]**
- 5. Управление транспортом. {работа в малых группах} (4ч.)[1,3,4,5]**
- 6. Транспортно-экспедиционное обеспечение логистики. {работа в малых группах} (4ч.)[1,3,4,5]**
- 7. Организация перевозок. {работа в малых группах} (4ч.)[1,3,4,5]**
- 8. Основные логистические концепции и системы. {работа в малых группах} (8ч.)[1,3,4,5]**

### **Самостоятельная работа (93ч.)**

- 1. Самостоятельное изучение теоретического материала по темам лекций(17ч.)[2,3,4,5]**
- 2. Подготовка к практическим работам(40ч.)[2,3,4,5]**
- 3. Подготовка к экзамену(36ч.)[2,3,4,5]**

### **5. Перечень учебно-методического обеспечения самостоятельной работы обучающихся по дисциплине**

Для каждого обучающегося обеспечен индивидуальный неограниченный доступ к электронно-библиотечным системам: Лань, Университетская библиотека он-лайн, электронной библиотеке АлтГТУ и к электронной информационно-образовательной среде:

1. Гаджинский, А.М. Практикум по логистике : учебное пособие / А.М. Гаджинский. — 9-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 320 с. — ISBN 978-5-394-02363-7. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93547> (дата обращения: 31.07.2019).

### **6. Перечень учебной литературы**

#### **6.1. Основная литература**

2. Гаджинский, А.М. Логистика : учебник / А.М. Гаджинский. - 21-е изд. - Москва : Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2017. - 419 с. : ил. - (Учебные издания для бакалавров). - Библиогр. в кн. - ISBN 978-5-394-02059-9 ; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495765>

## 6.2. Дополнительная литература

3. Гаджинский, А.М. Логистика : учебник / А.М. Гаджинский. — 21-е изд. — Москва : Дашков и К, 2017. — 420 с. — ISBN 978-5-394-02059-9. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93546> (дата обращения: 31.07.2019).

3. Тебекин, А.В. Логистика : учебник / А.В. Тебекин. — Москва : Дашков и К, 2016. — 356 с. — ISBN 978-5-394-00571-8. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система «Лань» : [сайт]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/93314> (дата обращения: 31.07.2019).

4. Управление цепями поставок в транспортном комплексе [Электронный ресурс] : учебное пособие / А.Г. Некрасов [и др.]. — Электрон. дан. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2012. — 262 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/63252>. — Загл. с экрана.

5. Логистика : учеб. пособие / [Б. А. Аникин и др.] ; под ред. Б. А. Аникина, Т. А. Родкиной. - Москва : Проспект : Велби, 2007. - 12 экз.

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

6. Портал "Гуманитарное образование" [Электронный ресурс]: офиц. сайт. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://humanities.edu.ru/>

7. Портал "Органы государственной власти России" [Электронный ресурс]: офиц. сайт. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://www.gov.ru/>

8. Федеральный портал "Российское образование" [Электронный ресурс]: офиц. сайт. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://www.edu.ru/>

9. Сайт Министерства экономического развития и торговли РФ [Электронный ресурс]: офиц. сайт. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://www.economy.gov.ru/>

10. Сайт федеральной службы государственной статистики России [Электронный ресурс]: офиц. сайт. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://www.gks.ru/>

11. Сайт федеральной антимонопольной службы [Электронный ресурс]: офиц. сайт. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://www.fas.ru/>

12. Сайт Федеральной службы по финансовым рынкам РФ [Электронный ресурс]: офиц. сайт. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://www.fcsr.ru/>

13. Сайт Института исследования товародвижения и конъюнктуры оптового рынка [Электронный ресурс]: офиц. сайт. - Электрон. дан. - Режим доступа: <http://www.itkor.ru/>

## 8. Фонд оценочных материалов для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Содержание промежуточной аттестации раскрывается в комплекте контролирующих материалов, предназначенных для проверки соответствия уровня подготовки по дисциплине требованиям ФГОС, которые хранятся на

кафедре-разработчике РПД в печатном виде и в ЭИОС.

Фонд оценочных материалов (ФОМ) по дисциплине представлен в приложении А.

## **9. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем**

Для успешного освоения дисциплины используются ресурсы электронной информационно-образовательной среды, образовательные интернет-порталы, глобальная компьютерная сеть Интернет. В процессе изучения дисциплины происходит интерактивное взаимодействие обучающегося с преподавателем через личный кабинет студента.

<b>№пп</b>	<b>Используемое программное обеспечение</b>
1	OpenOffice
2	LibreOffice
3	Windows
4	Антивирус Kaspersky

<b>№пп</b>	<b>Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы</b>
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы ( <a href="http://Window.edu.ru">http://Window.edu.ru</a> )
2	Национальная электронная библиотека (НЭБ) — свободный доступ читателей к фондам российских библиотек. Содержит коллекции оцифрованных документов (как открытого доступа, так и ограниченных авторским правом), а также каталог изданий, хранящихся в библиотеках России. ( <a href="http://нэб.рф/">http://нэб.рф/</a> )

## **10. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине**

<b>Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы</b>
учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа
учебные аудитории для проведения занятий семинарского типа
учебные аудитории для проведения групповых и индивидуальных консультаций
учебные аудитории для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации
помещения для самостоятельной работы

Материально-техническое обеспечение и организация образовательного процесса по дисциплине для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляется в соответствии с «Положением об обучении инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья».