

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.10 «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**

Форма обучения: **очная**

Статус	Должность	И.О. Фамилия
Разработал	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 индикаторами достижения компетенций

Компетенция	Содержание компетенции	Индикатор	Содержание индикатора
ПК-4	Способен проектировать логистические системы доставки грузов и пассажиров	ПК-4.1	Рассчитывает параметры работы автотранспортных систем
		ПК-4.5	Способен составлять графики пассажиро- и грузопотоков, определять способы доставки, виды транспорта, в том числе используя мультимодальные технологии

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплины (практики), предшествующие изучению дисциплины, результаты освоения которых необходимы для освоения данной дисциплины.	Интермодальные транспортные технологии, Математика, Транспортный менеджмент, Экономика транспортной организации
Дисциплины (практики), для которых результаты освоения данной дисциплины будут необходимы, как входные знания, умения и владения для их изучения.	Автомобильные перевозки и грузование, Выпускная квалификационная работа, Моделирование транспортных потоков, Организационно-производственные структуры транспорта, Пассажирские перевозки

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: 3 / 108

Форма промежуточной аттестации: Зачет

Форма обучения	Виды занятий, их трудоемкость (час.)				Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (час)
	Лекции	Лабораторные работы	Практические занятия	Самостоятельная работа	
очная	32	0	32	44	71

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

Форма обучения: очная

Семестр: 6

Лекционные занятия (32ч.)

- 1. База логистики. {дискуссия} (2ч.)[3,4,5,6,8,14]** Краткий исторический очерк и происхождение термина «логистика». Исторические предпосылки и этапы развития логистики. Эволюция логистики и ее определений. Международные логистические системы бизнес-логистики и развитие российских реформ.
- 2. Вводные положения. {дискуссия} (2ч.)[3,4,5,6,8,14]** 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.
- 3. Потоки в логистике. {дискуссия} (2ч.)[3,4,5,6]** Материальный и сопутствующие ему потоки в логистике. Объекты логистического управления. Материальные потоки и их параметры. Финансовые и информационные потоки в логистике. Принципы формирования логистической информации.
- 4. Потоки услуг. {дискуссия} (2ч.)[3,4,5,6]** Логистика сервисного отклика. Виды услуг. Формирование системы логистического сервиса фирмы. Оценка качества услуг. Уровень сервиса и затраты на сервис. Логистика движения ресурсов.
- 5. Взаимодействие логистики со сферами бизнеса. {дискуссия} (3ч.)[3,4,5,6,8,14]** Логистический менеджмент. Функции логистики. Логистические операции. Логистическая миссия и окружающая среда. Место логистического менеджмента в фирме. Интерфейс логистического менеджмента с маркетингом. Организация взаимодействия логистических посредников.
- 6. Логистические системы и их элементы. {дискуссия} (2ч.)[3,4,5,6]** Классификация логистических систем. Государственная поддержка функционирования логистических систем. Риск, надежность и страхование в логистических системах. Логистические звенья и цепи.
- 7. Понятийный аппарат логистики. {дискуссия} (2ч.)[3,4,5,6,8,14]** Методология логистики. Парадигмы логистики. Понятие продукции (товара) и ее характеристики. Логистические издержки.
- 8. Транспортная логистика. {дискуссия} (2ч.)[3,4,5,6,8,14]** Сущность, принципы и функции транспортной логистики. Стратегии транспортного обслуживания.
- 9. Транспортная система. {дискуссия} (2ч.)[3,4,5,6,8,12,13,14]** Виды транспорта и их показатели. Транспортная система России: технико-экономические особенности, состояние, характеристика.
- 10. Создание транспортной системы. {дискуссия} (2ч.)[3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14]** Классификация и характеристика перевозимых грузов. Выбор и расчет транспортного средства.
- 11. Управление транспортом. {дискуссия} (2ч.)[3,4,5,6,7,8,10,12,13,14]** Транспортная документация. Транспортные тарифы и правила их применения. Маршрутизация грузопотоков.
- 12. Транспортно-экспедиционное обеспечение логистики. {дискуссия} (2ч.)[3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14]** Транспортно-экспедиционное обеспечение

логистики.

13. Организация перевозок. {дискуссия} (2ч.)[3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14]
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.

14. Основные логистические концепции и системы. {дискуссия} (2ч.)[3,4,5,6,8,14] Логистическая концепция «just-in-time». Пример функционирования системы KANBAN. Принцип «тянущих и толкающих систем».

15. Основные логистические концепции и системы. {дискуссия} (3ч.)[3,4,5,6,8,14] Концепции «Time-based logistics» и «Value added logistics». Концепция «виртуальная логистика» - «virtual logistics». Концепция «электронная логистика» – «e-logistics».

Практические занятия (32ч.)

1. Вводные положения. {работа в малых группах} (2ч.)[1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14]

2. Потоки в логистике. {работа в малых группах} (2ч.)[1,2,3,4,5,6]

3. Логистические системы и их элементы. {работа в малых группах} (2ч.)[1,2,3,4,5,6,8]

4. Взаимодействие логистики со сферами бизнеса. {работа в малых группах} (2ч.)[1,2,3,4,5,6,8,9,12,13,14]

5. Транспортная логистика. {работа в малых группах} (2ч.)[1,2,3,4,5,6]

6. Транспортная система. {работа в малых группах} (2ч.)[1,2,3,4,5,6,8]

7. Управление транспортом. {работа в малых группах} (4ч.)[1,2,3,4,5,6,8]
Транспортная документация. Транспортные тарифы и правила их применения. Маршрутизация грузопотоков.

8. Организация перевозок. {работа в малых группах} (4ч.)[1,2,3,4,5,6,8,9]
Грузопотоки и грузооборот. Расчет количества транспортных средств. Организация и планирование перевозок. Терминальные перевозки. Транспортно-логические цепочки, информационное обеспечение.

9. Транспортно-экспедиционное обеспечение логистики. {работа в малых группах} (4ч.)[1,2,3,4,5,6,9,14] Транспортно-экспедиционное обслуживание. Транспортное обслуживание.

10. Основные логистические концепции и системы. {работа в малых группах} (4ч.)[1,2,3,4,5,6,8,9] Логистическая концепция «just-in-time» JIT. Пример функционирования логистической системы KANBAN.

11. Основные логистические концепции и системы. {работа в малых группах} (4ч.)[1,2,3,4,5,6] Концепции «Time-based logistics» и «Value added logistics». Концепция «виртуальная логистика» - «virtual logistics». Концепция «электронная логистика» – «e-logistics».

Самостоятельная работа (44ч.)

- 1. Самостоятельное изучение теоретического материала по темам лекций(12ч.)[3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14]**
- 2. Составление реферата объёмом до 20 стр. и подготовки презентации по одному из вопросов тематики дисциплины(18ч.)[2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14]**
- 3. Подготовка к зачету(14ч.)[3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14]**

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. Практикум по курсу "Транспортная логистика": Методические указания по выполнению практических работ для студентов, обучающихся по направлению "Технология транспортных процессов"

Огнев И. В. (ОБД)

2020 Методические указания, 269.00 КБ

Дата первичного размещения: 11.06.2020. Обновлено: 03.07.2020.

Прямая ссылка: http://elib.altstu.ru/eum/download/obd/Ognev_TransLog_mupr_o.pdf

2. Методические указания по выполнению практических работ по курсу "Основы логистики"

Огнев И. В. (ОБД)

2016 Методические указания, 168.00 КБ

Дата первичного размещения: 22.01.2016. Обновлено: 26.03.2016.

Прямая ссылка: http://elib.altstu.ru/eum/download/obd/Ognev_osn_log_prakt.pdf

6. Перечень учебной литературы

6.1. Основная литература

3. Левкин, Г.Г. Логистика : учебник / Г.Г. Левкин. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2018. – 282 с. : ил., табл., схем. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=495094> (дата обращения: 16.12.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4475-2781-5. – DOI 10.23681/495094. – Текст : электронный.

4. 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

5. Коломиец, А.И. Логистика : учебное пособие : [12+] / А.И. Коломиец. – Москва ; Берлин : Директ-Медиа, 2020. – 261 с. : схем., ил., табл. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=598778> (дата обращения: 16.12.2020). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-4499-1615-0. – DOI 10.23681/598778. – Текст : электронный.

6. Основы логистики [Электронный ресурс] : учебник / В.А. Гудков [и др.] ; под ред. В.А. Гудкова. — Электрон. дан. — Москва : Горячая линия-Телеком, 2013. — 386 с. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/63246>. — Загл. с экрана.

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

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.fcsm.ru/>

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

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

№пп	Используемое программное обеспечение
1	LibreOffice
2	Windows
3	Антивирус Kaspersky

№пп	Используемые профессиональные базы данных и информационные справочные системы
1	Бесплатная электронная библиотека онлайн "Единое окно к образовательным ресурсам" для студентов и преподавателей; каталог ссылок на образовательные интернет-ресурсы (http://Window.edu.ru)
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. (http://нэб.рф/)

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

Наименование специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
учебные аудитории для проведения учебных занятий
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».