

Документ подписан простой электронной подписью.
Информация о владельце:
ФИО: Ястребов Олег Александрович
Должность: Ректор
Дата подписания: 27.04.2026 13:36:24
Уникальный программный ключ:
ca953a0120d8910831939673078ef1a989dae18a

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования

«Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы»

Инженерная академия

(наименование основного учебного подразделения (ОУП) – разработчика программы аспирантуры)

Кафедра техники и технологий транспорта

(наименование базового учебного подразделения (БУП)-разработчика программы аспирантуры)

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Эксплуатация автомобильного транспорта

(наименование дисциплины/модуля)

Научная специальность:

2.9.9. Логистические транспортные системы

(шифр и наименование научной специальности)

Освоение дисциплины ведется в рамках реализации программы аспирантуры:

Логистические транспортные системы

(наименование программы подготовки научных и научно-педагогических кадров в аспирантуре)

2026 г.

1. ЦЕЛЬ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целью освоения дисциплины «Логистические транспортные системы» является подготовка к сдаче кандидатского экзамена по специальной дисциплине, формирование у аспирантов системного подхода к организации перевозок и эксплуатации транспортных средств и транспортного оборудования в различных транспортных системах, развитие навыков принятия управленческих решений и их оценки в области управления транспортными организационными структурами.

2. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

В результате освоения дисциплины аспирант должен

знать:

- направления исследований, проводимых в рамках научной специальности 2.9.9. *Логистические транспортные системы*;
- основы организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией логистических транспортных систем;
- основы экономики транспортной деятельности;

уметь:

- находить пути повышения эффективности транспортно-логистического обслуживания потребителей;
- находить и решать проблемы в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем;
- применять экономические знания в сфере транспортной деятельности;

владеть:

- приемами оптимизации логистических транспортных цепей и звеньев;
- методами решения проблем в области технологии, организации, планирования и управления технической и коммерческой эксплуатацией транспортных систем;
- экономическими знаниями в сфере транспортной деятельности.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины «Логистические транспортные системы» составляет 3 зачетных единицы.

Таблица 3.1. Виды учебной работы по периодам освоения программы аспирантуры

Вид учебной работы	ВСЕГО, ак.ч.	семестр
		3
Контактная работа, ак.ч.	18	18
в том числе:		
Лекции (ЛК)	30	30
Практические/семинарские занятия (СЗ)	30	30
Самостоятельная работа обучающихся, ак.ч.	48	48
Контроль (зачет с оценкой), ак.ч.		
Общая трудоемкость дисциплины	ак.ч.	108
	зач.ед.	3
		108
		3

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 4.1. Содержание дисциплины (модуля) по видам учебной работы

Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела (темы)	Вид учебной работы
Раздел 1. Транспортная логистика	Тема 1.1. Транспортный процесс. Общие понятия и терминология. Грузовые и пассажирские потоки.	ЛК, СЗ
	Тема 1.2. Особенности транспортной сферы материального производства.	ЛК, СЗ
	Тема 1.3. Виды и классификация транспорта и транспортной логистики.	ЛК, СЗ
Раздел 2. Логистические транспортные системы (ЛТС)	Тема 2.1. Роль транспорта в экономике страны. Структурно-функциональная характеристика транспорта. Определение понятия ЛТС.	ЛК, СЗ
	Тема 2.2. Место ЛТС России в мировой транспортной системе.	ЛК, СЗ
	Тема 2.3. Показатели работы ЛТС.	ЛК, СЗ
Раздел 3. Технология грузового транспортного процесса	Тема 3.1. Особенности транспортной сферы материального производства. Участники транспортного процесса и их функции.	ЛК, СЗ
	Тема 3.2. Типовые схемы транспортного процесса. Основные понятия перевозочного процесса. Измерители транспортного процесса.	ЛК, СЗ
	Тема 3.3. Разработка схемы механизации погрузочно-разгрузочных работ.	ЛК, СЗ
Раздел 4. Транспортные узлы	Тема 4.1. Грузоперерабатывающие объекты в системе товародвижения.	ЛК, СЗ
	Тема 4.2. ЛТС переработки грузов. Транспортные узлы.	ЛК, СЗ
	Тема 4.3. Прямые и смешанные перевозки (прямое сообщение и смешанное сообщение). Особенности смешанного сообщения. Перевалка грузов на транспортном узле.	ЛК, СЗ
Раздел 5. Пассажирские ЛТС	Тема 5.1. Особенности пассажирских перевозок. Пассажиропотоки и подвижность населения. Распределение пассажирских перевозок между видами	ЛК, СЗ

	транспорта.	
	Тема 5.2. Особенности транспортного обслуживания населенных пунктов. Сферы рационального использования городского и пригородного транспорта. Комплексные транспортные схемы городов.	ЛК, СЗ
	Тема 5.3. Расчет подвижности населения при организации городских перевозок. Расчет подвижности населения при организации региональных перевозок.	ЛК, СЗ
Раздел 6. Исследование ЛТС	Тема 6.1. Модели ЛТС.	ЛК, СЗ
	Тема 6.2. Методы анализа и синтеза ЛТС.	ЛК, СЗ
	Тема 6.3. Методы оптимизации ЛТС.	ЛК, СЗ

5. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Таблица 5.1. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Тип аудитории	Оснащение аудитории	Специализированное учебное/лабораторное оборудование, ПО и материалы для освоения дисциплины (при необходимости)
Лекционная	Аудитория для проведения занятий лекционного типа, оснащенная комплектом специализированной мебели; доской (экраном) и техническими средствами мультимедиа презентаций.	проектор, экран, компьютер, доска меловая
Семинарская	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, оснащенная комплектом специализированной мебели и техническими средствами мультимедиа презентаций.	проектор, экран, компьютер, доска меловая
Для самостоятельной работы обучающихся	Аудитория для самостоятельной работы обучающихся (может использоваться для проведения семинарских занятий и консультаций), оснащенная комплектом специализированной мебели и компьютерами с доступом в ЭИОС.	проектор, экран, компьютер, доска меловая

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Основная литература:

1. Осинцев, Н. А. Устойчивое развитие логистических цепей грузопотоков : монография / Н.А. Осинцев, А.Н. Рахмангулов. — Москва : ИНФРА-М, 2025. — 303 с. — (Научная мысль). — DOI 10.12737/2133677. - ISBN 978-5-16-019680-0. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2133677>

2. Бочкарев, А. А. Логистика городских транспортных систем : учебник для вузов / А. А. Бочкарев, П. А. Бочкарев. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 162 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-15747-5. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/563448> (дата обращения: 21.04.2025).

3. Левкин, Г. Г. Контроллинг логистических систем : учебник для вузов / Г. Г. Левкин, Н. Б. Куршакова. — 2-е изд., испр. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 167 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-07787-2. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/562859> (дата обращения: 21.04.2025).

4. Логистика и управление цепями поставок на транспорте : учебник для вузов / под редакцией И. В. Карапетянц, Е. И. Павловой. — 2-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2025. — 410 с. — (Высшее образование). — ISBN 978-5-534-17524-0. — Текст : электронный // Образовательная платформа Юрайт [сайт]. — URL: <https://urait.ru/bcode/568165> (дата обращения: 21.04.2025).

5. Пашков, Н. Н. Логистические транспортные системы : учебное пособие / Н. Н. Пашков. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2024. - 260 с. - ISBN 978-5-9729-1746-4. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.ru/catalog/product/2170309>

Дополнительная литература:

1. Милославская, С. В. Транспортные системы и технологии перевозок : учебное пособие / С.В. Милославская, Ю.А. Почаев. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 116 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/7681. - ISBN 978-5-16-019407-3. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2116960>

2. Куршакова, Н. Б. Логистический менеджмент : учебник / Н.Б. Куршакова, Г.Г. Левкин. — Москва : ИНФРА-М, 2024. — 399 с. — (Высшее образование). — DOI 10.12737/1020546. - ISBN 978-5-16-018817-1. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2062327>

3. Белов, Ю. Д. Грузоведение в транспортной логистике : учебное пособие / Ю. Д. Белов, Д. А. Коршунов, А. О. Ничипорук. - Москва ; Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. - 124 с. - ISBN 978-5-9729-1414-2. - Текст : электронный. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/2093403>

Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

1. ЭБС РУДН и сторонние ЭБС, к которым студенты университета имеют доступ на основании заключенных договоров:

- Электронно-библиотечная система РУДН – ЭБС РУДН
<http://lib.rudn.ru/MegaPro/Web>

- ЭБС «Университетская библиотека онлайн» <http://www.biblioclub.ru>

- ЭБС Юрайт <http://www.biblio-online.ru>

- ЭБС «Консультант студента» www.studentlibrary.ru

- ЭБС «Лань» <http://e.lanbook.com/>

- ЭБС «Троицкий мост»

2. Базы данных и поисковые системы:

- электронный фонд правовой и нормативно-технической документации
<http://docs.cntd.ru/>

- поисковая система Яндекс <https://www.yandex.ru/>

- поисковая система Google <https://www.google.ru/>

- реферативная база данных SCOPUS
<http://www.elsevierscience.ru/products/scopus/>

Учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся при освоении дисциплины/модуля:*

1. Курс лекций по дисциплине «Логистические транспортные системы».

2. Методические рекомендации для самостоятельного обучения

* - все учебно-методические материалы для самостоятельной работы обучающихся размещаются в соответствии с действующим порядком на странице дисциплины в ТУИС!

7. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ И БАЛЛЬНО-РЕЙТИНГОВАЯ СИСТЕМА ОЦЕНИВАНИЯ УРОВНЯ СФОРМИРОВАННОСТИ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Оценочные материалы и балльно-рейтинговая система оценки освоения дисциплины представлены в ТУИС.

РАЗРАБОТЧИКИ:

Доцент, к.т.н.,
Кафедра техники и технологий
транспорта

Должность, БУП

Хлопков С.В.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ БУП:

Кафедра техники и технологий
транспорта

Наименование БУП

Асоян А.Р.

Фамилия И.О.

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОГРАММЫ:

Заведующий кафедрой, д.т.н.,
Кафедра техники и технологий
транспорта

Должность, БУП

Асоян А.Р.

Фамилия И.О.