

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования «Саратовский государственный технический
университет имени Гагарина Ю.А.»

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по науке и инновациям

 А.И. Землянухин

«22» декабря 2025 г.



ПРОГРАММА
ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В АСПИРАНТУРУ
ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

Научная специальность

2.9.4. «Управление процессами перевозок»

ПРОГРАММА ВСТУПИТЕЛЬНОГО ЭКЗАМЕНА В АСПИРАНТУРУ ПО СПЕЦИАЛЬНОЙ ДИСЦИПЛИНЕ

ВОПРОСЫ

1. Структурно функциональная характеристика видов транспорта. Техничко-эксплуатационные характеристики различных видов транспорта.
2. Взаимодействия различных видов транспорта в узлах. Условия взаимодействия видов транспорта. Сферы взаимодействия и основные руководящие документы, регламентирующие формы взаимоотношений.
3. Сущность и функции маркетинга как концепции управления производством. Комплексное исследование рынка. Разработка стратегии маркетинга. Мероприятия по формированию спроса и стимулированию сбыта
4. Определение понятия логистики. Концепция и функции логистики. Понятие системы. Понятие логистической системы. Виды логистических систем. Сравнительная характеристика функциональных областей логистики.
5. Показатели транспортной обеспеченности страны. Основные направления развития транспортной системы страны в условиях рыночных отношений. Экономические показатели видов транспорта и их особенности
6. Понятие и характеристика транспортных процессов. Основные методы моделирования транспортных процессов
7. Понятие и характеристика транспортных систем. Определение и основные принципы системного подхода. Характеристика классического и системного подходов к формированию систем. Понятие и характеристика транспортных сетей.
8. Технология выполнения грузовых и коммерческих операций. Управление грузовыми и коммерческими операциями при перевозке грузов в смешанных сообщениях.
9. Технология грузовых и коммерческих операций в международных сообщениях.
10. Технология организации пассажирских перевозок. Коммерческие операции при перевозке пассажиров.
11. Моделирование процесса функционирования логистических систем в транспортной отрасли.
12. Современные тенденции развития логистических систем и технологий на транспорте. Принципы и опыт создания логистических транспортно-распределительных центров.
13. Понятие транспортно-грузовой системы, классификация, структура, принципы построения.
14. Подъёмно-транспортные машины: назначение и классификация, технические и эксплуатационные параметры.
15. Назначение и классификация складов. Транспортно-складские комплексы для различных грузов.

16. Принципы и задачи транспортного сервиса для пассажирских и грузовых перевозок. Технологическое обеспечение сервисного обслуживания грузовладельцев в новых условиях.

17. Функциональная стратегия обеспечения гарантированной безопасности и надежности перевозочного процесса. Основные задачи. Целевые показатели обеспечения безопасности на автомобильном транспорте.

18. Общие требования по размещению и креплению грузов на подвижном составе. Условия обеспечения устойчивости транспортного средства.

19. Технические средства, системы контроля и управления транспортными технологическими процессами, их стандартизация и сертификация.

20. Состояние и основные тенденции развития автомобильного транспорта в Российской Федерации (беспилотники для пассажиров и грузов, бесшовная грузовая логистика, цифровое управление транспортной системой РФ, цифровизация для транспортной безопасности, цифровые двойники объектов транспортной инфраструктуры).

ОСНОВНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Актуальные вопросы деятельности таможенных органов в условиях цифровой экономики : монография / Г. И. Немирова, Ф. Н. Валиев, Т. М. Воротынцева [и др.] ; под редакцией Г. И. Немировой. — Москва : Российская таможенная академия, 2020. — 168 с. — ISBN 978-5-9590-1177-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116520.html> (дата обращения: 02.05.2023). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

2. Андронов, С. А. Интеллектуальные транспортные системы : учебное пособие / С. А. Андронов, В. А. Фетисов. — Саратов : Ай Пи Ар Медиа, 2019. — 260 с. — ISBN 978-5-4497-0134-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/86674.html>

3. Баранова, Н. В. Логистика и управление цепями поставок : практикум / Н. В. Баранова, В. А. Виниченко, А. Н. Кузьмин. — Новосибирск : Сибирский государственный университет водного транспорта, 2022. — 62 с. — ISBN 978-5-8119-0919-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/148815.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

4. Булатова, О. Ю. Интеллектуальные транспортные системы : учебное пособие / О. Ю. Булатова. — Ростов-на-Дону : Донской государственный технический университет, 2022. — 101 с. — ISBN 978-5-7890-1991-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс

IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122354.html> .

5. Бунеев, В. М. Теория транспортных процессов и систем. Грузовые речные перевозки : учебник / В. М. Бунеев. — Новосибирск : Сибирский государственный университет водного транспорта, 2023. — 263 с. — ISBN 978-5-8119-0976-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/148828.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

6. Владыкина, Ю. О. Страхование перевозок : учебное пособие / Ю. О. Владыкина, В. А. Виниченко. — Новосибирск : Сибирский государственный университет водного транспорта, 2022. — 119 с. — ISBN 978-5-8119-0922-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/148827.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

7. Гарипова, Г. Р. Моделирование логистических систем : учебное пособие / Г. Р. Гарипова. — Казань : Издательство КНИТУ, 2022. — 96 с. — ISBN 978-5-7882-3212-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/136166.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

8. Гарипова, Г. Р. Управление информационными ресурсами в транспорте : учебное пособие / Г. Р. Гарипова, М. В. Мирославская. — Казань : Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2019. — 176 с. — ISBN 978-5-7882-2785-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/109609.html> (дата обращения: 06.08.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

9. Гарькушев, А. Ю. Защита транспортных терминалов от угроз незаконного применения беспилотных летательных аппаратов : учебное пособие / А. Ю. Гарькушев, И. Л. Карпова. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2023. — 100 с. — ISBN 978-5-9729-1531-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/133356.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

10. Гатиятуллин, М. Х. Автоматизированные системы управления дорожным движением : учебное пособие / М. Х. Гатиятуллин, Р. Р. Загидуллин. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 79 с. — ISBN 978-5-4497-1376-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116441.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/116441>

11. Гусев, С. А. Цифровые двойники в области автомобильного транспорта : учебное пособие / С. А. Гусев, И. Ю. Куверин, И. А. Гусева. — Саратов : Саратовский государственный технический университет имени

Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2023. — 248 с. — ISBN 978-5-7433-3555-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/131673.html> (дата обращения: 13.09.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/131673>

12. Гуськов, А. А. Расследование и экспертиза дорожно-транспортного происшествия : практикум / А. А. Гуськов, С. А. Анохин. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 80 с. — ISBN 978-5-8265-2395-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122982.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

13. Data Science и интеллектуальный анализ данных : учебное пособие / Д. М. Назаров, С. В. Бегичева, Д. Б. Ковтун, А. Д. Назаров. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 304 с. — ISBN 978-5-4497-1931-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/127201.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/127201>

14. Евгеньев, Г. Б. Интеллектуальные системы проектирования : учебное пособие / Г. Б. Евгеньев. — 2-е изд. — Москва : Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана, 2012. — 412 с. — ISBN 978-5-7038-3594-4. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/94794.html>

15. Ефимова, О. В. Активы транспортных компаний как объект инвестирования : учебное пособие / О. В. Ефимова, А. Н. Стеблянская. — Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2024. — 71 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/147671.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

16. Залукаева, Н. Ю. Транспортно-экспедиционная деятельность : учебное пособие / Н. Ю. Залукаева, В. А. Гавриков, А. А. Гуськов. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2023. — 80 с. — ISBN 978-5-8265-2643-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/141097.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

17. Иванов, Ф. Ф. Интеллектуальные транспортные системы / Ф. Ф. Иванов. — Минск : Белорусская наука, 2014. — 216 с. — ISBN 978-985-08-1673-3. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/29457.html>

1. Инженерное дело. Коммерциализация наукоемких технологий : практ. начала: учеб. пособие / В. В. Перинский [и др.] ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А., Рос. акад. естеств. наук (Москва). - Саратов :

ИЦ "Наука", 2018. - 149 с. - Гриф: одобрено РИС Сарат. гос. техн. ун-та им. Гагарина Ю. А. . - ISBN 978-5-9999-2974-7 : Экземпляры всего: 9 ч/зо (1), RFID (1), уч аб (7)Свободны: ч/зо (1), RFID (1), уч аб (7)

2. Интеллектуальные методы управления транспортными системами : монография / А. С. Сысоев, С. А. Ляпин, А. В. Галкин [и др.]. — 2-е изд. — Москва : Дашков и К, 2022. — 192 с. — ISBN 978-5-394-04747-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/120710.html> (дата обращения: 13.09.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

3. Информационные технологии на транспорте : учебное пособие / Г. А. Гальченко, С. И. Попов, Ю. В. Марченко, Н. С. Донцов. — Ростов-на-Дону : Донской государственный технический университет, 2019. — 128 с. — ISBN 978-5-7890-1710-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/117707.html> (дата обращения: 06.08.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/117707>

4. Кадасев, Д. А. Имитационное моделирование транспортных процессов : методические указания к практическим работам / Д. А. Кадасев. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2022. — 18 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/123526.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

5. Казаков, Ю. В. Защита интеллектуальной собственности : учеб. пособие / Ю. В. Казаков. - Москва : Мастерство, 2002. - 176 с. - (Высшее образование). - ISBN 5-294-00113-6 : Экземпляры всего: 5

6. Казаков, А. Л. Основы управления цепями поставок. Математические модели и алгоритмы : учебное пособие / А. Л. Казаков. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 164 с. — ISBN 978-5-4497-0524-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/120922.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

7. Карпычева, М. В. Транспортная и распределительная логистика : учебное пособие / М. В. Карпычева. — Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2021. — 90 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115901.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

8. Кетков, Ю. Л. MATLAB 7: программирование, численные методы / Ю. Л. Кетков, А. Ю. Кетков, М. М. Шульд. - СПб. : БХВ-Петербург, 2005. - 752 с. - ISBN 5-94157-347-2 : Экземпляры всего: 5 ч/зо (1), аб (3)

9. Клинаев, Ю. В. Методы и технологии компьютерных вычислений в математическом моделировании : учеб. пособие по дисциплине "Вычислительная математика" для студентов направления "Информатика и вычислительная техника" и спец. "Программное обеспечение

вычислительной техники и автоматизированных систем" всех форм обучения / Ю. В. Клинаев, Д. В. Терин ; Саратовский гос. техн. ун-т. - Саратов : СГТУ, 2010. - 208 с. : - ISBN 978-5-7433-2216-9 : Экземпляры всего: 40 фил Энг (39), ч/зо (1)

10. Коваленко, А. В. Интеллектуальные информационные системы в экономике : учебное пособие / А. В. Коваленко, Е. В. Казаковцева. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 222 с. — ISBN 978-5-4497-1658-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/121779.html>

11. Корольков, Б. П. Доставка скоропортящихся грузов: технологии и теплоэнергетика : монография / Б. П. Корольков, А. В. Комаров. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 197 с. — ISBN 978-5-4497-2075-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/129186.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/129186>

12. Косолапов, А. В. Моделирование систем дорожного движения : учебное пособие / А. В. Косолапов. — Кемерово : Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2024. — 123 с. — ISBN 978-5-00137-487-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/148663.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

13. Кулешов, А. В. Организация таможенного контроля товаров и транспортных средств. Ч.2 : курс лекций для вузов / А. В. Кулешов, С. В. Шкленский. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2025. — 183 с. — ISBN 978-5-4377-0140-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/148958.html> (дата обращения: 29.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

14. Лавриков, И. Н. Научные проблемы экономики транспорта : учебное пособие / И. Н. Лавриков, Н. В. Пеньшин, В. А. Гавриков. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2021. — 96 с. — ISBN 978-5-8265-2396-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/123031.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

15. Лавриков, И. Н. Экономическая оценка деятельности по обеспечению безопасности дорожного движения : учебное пособие / И. Н. Лавриков. — Тамбов : Тамбовский государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2020. — 80 с. — ISBN 978-5-8265-2213-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115756.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

16. Лагунова, Ю. А. Транспортная инфраструктура автомобильного

транспорта : учебное пособие для бакалавров / Ю. А. Лагунова, А. Е. Калянов. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2022. — 143 с. — ISBN 978-5-4497-1744-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122510.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/122510>

17. Левин, Д. Ю. Концепция интеллектуальной системы управления перевозочным процессом : монография / Д. Ю. Левин. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 206 с. — ISBN 978-5-4497-2141-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/129316.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/129316>

18. Левин, Д. Ю. Технология и управление движением на дорожном и сетевом уровнях : учебник / Д. Ю. Левин. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 255 с. — ISBN 978-5-4497-1897-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/128013.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/128013>

19. Либерман, Б. А. Управление грузовой и коммерческой работой : методические указания к практическим занятиям и курсовому проектированию по дисциплине «Управление грузовой и коммерческой работой» / Б. А. Либерман. — Липецк : Липецкий государственный технический университет, ЭБС АСВ, 2024. — 48 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/143984.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

20. Липатова, Н. Г. Информационные технологии в науке и образовании : учебник / Н. Г. Липатова, И. И. Никитченко, Ю. И. Сомов ; под редакцией Н. Г. Липатовой. — Москва : Российская таможенная академия, 2023. — 380 с. — ISBN 978-5-9590-1286-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/146474.html> (дата обращения: 06.08.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

21. Малышенко, Ю. В. Таможенное декларирование и предварительное информирование в электронной форме : учебное пособие / Ю. В. Малышенко. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : Интермедия, 2020. — 264 с. — ISBN 978-5-4383-0207-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/95274.html> (дата обращения: 29.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

22. Маркетинг и менеджмент в условиях цифровизации экономики : монография / Е. Д. Щетинина, М. С. Старикова, Т. Н. Пономарева [и др.] ; под редакцией Е. Д. Щетининой. — Белгород : Белгородский

государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2020. — 192 с. — ISBN 978-5-361-00864-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/110209.html> (дата обращения: 16.09.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

23. Методические основы обеспечения безопасности автомобильных перевозок : учебное пособие (курс лекций) / составители В. М. Павленко, А. А. Папаскуа. — Ставрополь : Северо-Кавказский федеральный университет, 2023. — 130 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/135702.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

24. Модели и методы теории логистики : учеб. пособие / под ред. В. С. Лукинского. - 2-е изд. - СПб. [и др.] : Питер, 2008. - 448 с. : ил. ; 21 см. - (Учебное пособие). - Библиогр.: с. 444-447 (70 назв.). - Гриф: рек. УМО по образованию в обл. произв. менеджмента в качестве учеб. пособия для студ., обучающихся по спец. 080502 "Экономика и упр. на предприятии трансп." и 062200 "Логистика". - ISBN 978-5-91180-139-7 : 166.00 р., 187.60 р., 220.00 р. Экземпляры всего: 61ч/зо (1), уч аб (55), RFID (5)

25. Накарякова, В. И. Основы логистики / В. И. Накарякова. — Саратов : Вузовское образование, 2016. — 267 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. Режим доступа: — URL: <http://www.iprbookshop.ru/50624.html>.

26. Негров, Н. С. Обеспечение безопасности движения при выполнении транспортных услуг : учебное пособие / Н. С. Негров, А. В. Домбалян, А. В. Молоканова. — Ростов-на-Дону : Донской государственный технический университет, 2024. — 262 с. — ISBN 978-5-7890-2182-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/150058.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/150058>

27. Некрасов, А. Г. Проактивное управление автономными системами на транспорте : монография / А. Г. Некрасов, А. С. Синицына. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. — 172 с. — ISBN 978-5-4497-4310-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/150226.html> (дата обращения: 29.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/150226>

28. Носов, В. П. Технология и организация перегрузочных процессов : учебник / В. П. Носов. — Новосибирск : Сибирский государственный университет водного транспорта, 2022. — 116 с. — ISBN 978-5-8119-0927-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/148829.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

29. Окунева, Г. Л. Математическое моделирование систем и процессов : учебное пособие / Г. Л. Окунева, С. В. Рябцева. — Белгород :

Белгородский государственный технологический университет им. В.Г. Шухова, ЭБС АСВ, 2022. — 76 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/133720.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

30. Организация и управление на автотранспорте в условиях цифровой экономики : учебное пособие / А. В. Шемякин, С. Н. Борычев, И. Г. Шашкова [и др.]. — Рязань : Рязанский государственный агротехнологический университет имени П.А. Костычева, 2022. — 162 с. — ISBN 978-5-98660-395-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/123658.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

31. Основы автоматизации интеллектуальных транспортных систем : учебник / Д. В. Капский, Е. Н. Кот, С. В. Богданович [и др.]. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. — 412 с. — ISBN 978-5-9729-0988-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/124245.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

32. Основы управления интеллектуальной собственностью : пособие / Л. И. Дроздович [и др.] ; Белорус. нац. техн. ун-т (Минск). - Минск : БНТУ, 2009. - 96 с. ; - ISBN 978-985-525-027-3 Экземпляры всего: 1

33. Основы бережливого производства : учебное пособие / О. Н. Грудина, Д. В. Запорожец, О. С. Звягинцева [и др.]. — Ставрополь : Ставропольский государственный аграрный университет, 2022. — 128 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/129592.html> (дата обращения: 13.04.2024). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

34. Палагин, Ю. И. Логистика - планирование и управление материальными потоками : учебное пособие / Ю. И. Палагин. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : Политехника, 2020. — 288 с. — ISBN 978-5-7325-1084-3. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. Режим доступа: — URL: <http://www.iprbookshop.ru/94836.html>.

35. Пилипчук, С. Ф. Логистика предприятия. Складирование [Электронный ресурс]: учебное пособие / С. Ф. Пилипчук. - 2-е изд., испр. и доп. - Санкт-Петербург: Лань, 2018. - 300 с. - ISBN 978-5-8114-2901-1 : Б. ц. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/102235>

36. Погосян, В. М. Информационные технологии на транспорте : учебное пособие / В. М. Погосян, С. И. Костылев, С. Г. Руднев. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 76 с. — ISBN 978-5-8114-3502-9. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/113403>

37. Попова, Л. И. Таможенное регулирование отдельных категорий товаров : учебное пособие / Л. И. Попова. — Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2022. — 154 с. — ISBN 978-5-4377-0164-5. — Текст : электронный //

Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/124109.html> (дата обращения: 29.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

38. Попова, Л. И. Технологии таможенного контроля. Практикум : учебное пособие для вузов / Л. И. Попова. — 2-е изд. — Санкт-Петербург : Троицкий мост, 2022. — 162 с. — ISBN 978-5-4377-0105-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/145001.html> (дата обращения: 29.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

39. Рыжиков, Ю. И. Логистика и теория очередей [Электронный ресурс]: учебное пособие / Ю. И. Рыжиков. - 2-е изд., испр. - Санкт-Петербург: Лань, 2019. - 456 с. - ISBN 978-5-8114-3620-0 : Б. ц. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/115494>

40. Салахутдинов, И. Р. Моделирование транспортных процессов : учебное пособие для студентов инженерного факультета / И. Р. Салахутдинов, А. А. Глущенко. — Ульяновск : Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2023. — 104 с. — ISBN 978-5-6048795-5-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/149945.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

41. Самусенко, В. И. Основы законодательства в сфере дорожного движения. Ч.II. Правила дорожного движения РФ : учебное пособие для подготовки водителей автотранспортных средств / В. И. Самусенко, А. Ф. Ковалев, Н. Е. Сакович. — Брянск : Брянский государственный аграрный университет, 2022. — 121 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/138497.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

42. Семенов, Ю. Н. Экспертиза дорожно-транспортных происшествий : учебное пособие / Ю. Н. Семенов, О. С. Семенова. — Кемерово : Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева, 2021. — 71 с. — ISBN 978-5-00137-199-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116576.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

43. Сладкова, Л. А. Физическое моделирование технических систем : учебное пособие / Л. А. Сладкова, П. А. Григорьев, М. В. Горелова. — Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2021. — 102 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/116103.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

44. Транспортно-экспедиционная деятельность предприятий автомобильного транспорта : учебное пособие / А. В. Шемякин, С. Н. Борычев, А. Б. Мартынушкин [и др.]. — Рязань : Рязанский государственный

агротехнологический университет имени П.А. Костычева, 2022. — 188 с. — ISBN 978-5-98660-394-0. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/123661.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

45. Троицкая, Н. А. Мультимодальные системы транспортировки и интермодальные технологии : учеб. пособие / Н. А. Троицкая, А. Б. Чубуков, М. В. Шилимов. - М. : ИЦ "Академия", 2009. - 336 с. : ил. ; 22 см. - (Высшее профессиональное образование). - Библиогр.: с. 327-329 (40 назв.). - Гриф: допущено УМО по образованию в обл. транспорт. машин и транспорт.-технолог. комплексов в качестве учеб. пособия для студ. вузов, обуч. по спец. "Организация перевозок на трансп." напр. подгот. "Организация перевозок и упр. на трансп.". - ISBN 978-5-7695-4690-7 : 394.90 р., 455.40 р. Экземпляры всего: 13ч/зо (1), уч аб (10), RFID (2)

46. Учебно-методическое пособие по дисциплине Интеллектуальные информационные системы и технологии / составители Е. Н. Турута. — Москва : Московский технический университет связи и информатики, 2014. — 24 с. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/61479.html>

47. Цариков, А. А. Безопасность движения и разработка мероприятий по снижению аварийности : учебное пособие / А. А. Цариков. — Екатеринбург : Уральский государственный университет путей сообщения, 2024. — 84 с. — ISBN 978-5-94614-542-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/149694.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

48. Цифровизация транспортных систем: учебное пособие / О. Б. Мизякина, С. А. Гусев, И. Ю. Куверин [и др.]. — Саратов : Саратовский государственный технический университет имени Ю.А. Гагарина, ЭБС АСВ, 2024. — 352 с. — ISBN 978-5-7433-3604-3. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/141143.html> (дата обращения: 13.09.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/141143>

49. Шилин, И. В. Теория транспортных процессов и систем. Расчет транспортных систем городов и регионов : практикум / И. В. Шилин, А. В. Химченко. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2025. — 75 с. — ISBN 978-5-4497-4518-7. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/152402.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

50. Щербакова, О. В. Комплексная механизация транспортных терминалов. Организация складских работ: учебное пособие / О. В. Щербакова, Л. В. Пахомова. — Новосибирск : Сибирский государственный университет водного транспорта, 2022. — 74 с. — ISBN 978-5-8119-0926-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART :

[сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/148847.html> (дата обращения: 31.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

51. Экономические основы логистики и управления цепями поставок: практикум / составители А. И. Шинкевич, А. А. Лубнина, Ф. Ф. Галимулина. — Казань: Казанский национальный исследовательский технологический университет, 2016. — 80 с. — ISBN 2227-8397. — Текст: электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS: [сайт]. Режим доступа:— URL: <http://www.iprbookshop.ru/63557.html>.

52. Эксплуатационные аспекты моделирования транспортных систем : учебное пособие / С. П. Вакуленко, Н. Ю. Евреенова, Д. Ю. Роменский, К. А. Калинин. — Москва : Российский университет транспорта (МИИТ), 2021. — 129 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/122161.html> (дата обращения: 13.09.2024). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

53. Ясницкий, Л. Н. Интеллектуальные системы : учебник / Л. Н. Ясницкий. — 2-е изд. — Москва : Лаборатория знаний, 2020. — 222 с. — ISBN 978-5-00101-897-1. — Текст : электронный // Электронно-библиотечная система IPR BOOKS : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/98549.html>

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Агешкина, Н. А. Перевозка опасных грузов автомобильным транспортом : учебное пособие для СПО / Н. А. Агешкина. — 2-е изд. — Саратов : Профобразование, 2023. — 176 с. — ISBN 978-5-4488-1368-9. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/135506.html> (дата обращения: 29.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

2. Белаш, В. Ю. Информационно-коммуникационные технологии : учебно-методическое пособие / В. Ю. Белаш, А. А. Салдаева. — 2-е изд. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2024. — 72 с. — ISBN 978-5-4497-3495-2. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/142504.html> (дата обращения: 06.08.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

3. Боев, В. Д. Концептуальное проектирование систем в AnyLogic и GPSS World : учебное пособие / В. Д. Боев. — 4-е изд. — Москва : Интернет-Университет Информационных Технологий (ИНТУИТ), Ай Пи Ар Медиа, 2025. — 542 с. — ISBN 978-5-4497-0858-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/146351.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

4. Кошкина, Л. Ю. Информация и информационные технологии : учебно-методическое пособие / Л. Ю. Кошкина, И. В. Логинова, С. А. Понкратова. — Казань : Издательство КНИТУ, 2022. — 84 с. — ISBN 978-5-7882-3134-1. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/129136.html> (дата

обращения: 06.08.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

5. Логинова, Л. Н. Программируемые контроллеры. Язык релейно-контактных схем LD и приемы прикладного программирования : учебно-методическое пособие / Л. Н. Логинова, Д. А. Антонов. — Москва : РУТ (МИИТ), 2019. — 26 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175641>

6. Математическое моделирование в системе Maxima : учеб. пособие / Т. В. Быкова [и др.] ; под ред. Л. И. Могилевича. - Саратов : Орион, 2017. - 67 с. ; - ISBN 978-5-9999-2808-5 Экземпляры всего: 5 ч/зо (1), RFID (1), уч аб(3)

7. Перинская, И. В. Коммерциализация наукоемких технологий, анализ и синтез решений в инженерном творчестве: курс лекций дисциплин: "Системный анализ и принятие решений в инженерном творчестве", "Защита интеллектуальной собственности", "Интеллектуальная собственность в коммерциализации биоинженерных технологий", "Современные проблемы науки материаловедения" для бакалавров, магистрантов и аспирантов техн. вузов / И. В. Перинская, В. В. Перинский, В. Н. Лясников ; Саратовский гос. техн. ун-т им. Гагарина Ю. А. - Саратов : ИЦ "Наука", 2013. - 255 с. ; - ISBN 978-5-9999-1628-0 : Экземпляры всего: 8 ч/зо (1), уч аб (7)

8. Салахутдинов, И. Р. Организация автомобильных перевозок и безопасность движения : учебное пособие для студентов инженерного факультета / И. Р. Салахутдинов, А. А. Глущенко, В. А. Китаев. — Ульяновск : Ульяновская государственная сельскохозяйственная академия им. П.А. Столыпина, 2022. — 330 с. — ISBN 978-5-6046667-4-6. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/129344.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

9. Системы интеллектуального электропривода переменного тока с релейными регуляторами и адаптивными корректирующими устройствами : монография / О. В. Корюков, В. Н. Мещеряков, М. Н. Сычев [и др.] ; под редакцией О. В. Корюкова, В. Н. Мещерякова. — Москва, Вологда : Инфра-Инженерия, 2022. — 140 с. — ISBN 978-5-9729-0788-5. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/123845.html>

10. Тюрина, В. Ю. Управление интеллектуальной собственностью на предприятиях машиностроения: учеб. пособие по курсу "Управление интеллектуальной собственностью" для студ. спец. 060800 (080502) дневной и заочной форм обучения / В. Ю. Тюрина ; Саратовский гос. техн. ун-т. - Саратов : СГТУ, 2008. - 86 с. ; - ISBN 978-5-7433-1903-9 : Экземпляры всего: 36 уч аб (35), ч/зо (1)

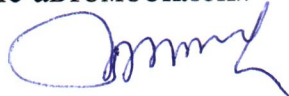
11. Федянин, В. П. Моделирование следящих систем с учётом нелинейностей : учебно-методическое пособие / В. П. Федянин, О. И. Монахов, Д. А. Антонов. — Москва : РУТ (МИИТ), 2019. — 46 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/175679>

12. Фомин, В. Г. Математическое моделирование в системе MATHCAD : учебное пособие для бакалавров направления 27.03.03 "Системный анализ и управление" / В. Г. Фомин ; Саратовский государственный технический университет имени Гагарина Ю. А. - Саратов : СГТУ, 2020. - 80 с. ; - ISBN 978-5-7433-3387-5 : 21.97 р., Экземпляры всего: 20 ч/зо (1), RFID (2), уч аб (17)

13. Шестакова, Е. Б. Оптимальные стратегии инвестирования в области транспортной инфраструктуры в условиях риска и неопределенности : учебное пособие / Е. Б. Шестакова, Е. В. Казаку. — Москва : Ай Пи Ар Медиа, 2023. — 221 с. — ISBN 978-5-4497-1835-8. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/125346.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. пользователей. - DOI: <https://doi.org/10.23682/125346>

14. Ярков, С. А. Нормативно-правовое обеспечение на транспорте : учебник / С. А. Ярков, В. И. Лисеенко. — Тюмень : Тюменский индустриальный университет, 2020. — 151 с. — ISBN 978-5-9961-2309-4. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/115046.html> (дата обращения: 28.07.2025). — Режим доступа: для авторизир. Пользователей

Заведующий кафедрой «Организация перевозок,
безопасность движения и сервис автомобилей»
д.э.н., профессор



С.А. Гусев