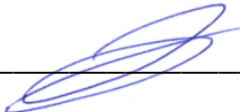


Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный технологический университет»
(ФГБОУ ВО «КубГТУ»)

УТВЕРЖДАЮ

председатель приемной комиссии КубГТУ
Врио ректора КубГТУ, профессор


_____ М.Г. Барышев

«30» октября 2021 г.

ПРОГРАММА

вступительного испытания в магистратуру по направлению 23.04.01 – Технология транспортных процессов

Раздел 1. Общий курс транспорта. Транспортные системы. Транспорт и современное материальное производство. Транспорт как сфера общественного производства. Мировые тенденции развития видов транспорта. Основные показатели характеризующие работу транспортных систем. Технология, организация и управление транспортного процесса. Техничко-экономические характеристики различных видов транспорта. Главные элементы технического оснащения видов транспорта. Показатели оценки степени развитости и суммарной мощности транспорта как технической системы. Главные эксплуатационные показатели грузовой и пассажирской транспортной работы. Экономические показатели, характеризующие техническую вооруженность транспорта. Железнодорожный транспорт. Техническое оснащение. Взаимодействие автомобильного и железнодорожного транспорта. Морской транспорт. Речной и воздушный транспорт. Рациональное распределение перевозок между видами транспорта. Показатели качества выполнения перевозочного процесса видами транспорта. Формы технологического взаимодействия различных видов транспорта.

Раздел 2. Транспортная инфраструктура. Основные понятия путей сообщения. Элементы транспортной инфраструктуры. Оптимизация технологических процессов и проектирование объектов транспортной инфраструктуры. Закономерности формирования дорожного движения и методы его исследования.

Раздел 3. Организация движения. Общие положения организации дорожного движения. Классификация участков концентрации дорожно-транспортных происшествий. Планирование мероприятий по устранению и профилактике возникновения ДТП. Выбор вариантов совершенствования дорожных условий, необходимых по критериям безопасности движения. Рекомендации по выбору мероприятий по устранению и профилактике

возникновения мест концентрации ДТП. Приоритетные мероприятия по профилактике возникновения ДТП на характерных участках дорог. Оценка эффективности мероприятий по повышению безопасности движения.

Раздел 4. Транспортное право. Основы транспортного права и правовых отношений. Контроль и регулирование автотранспортной деятельности. Правовые основы транспортных отношений, операций и услуг. Правовое регулирование международных автомобильных перевозок. Ответственность, вытекающая из перевозок. Предъявление и рассмотрение претензий и исков. Административная ответственность за автотранспортные правонарушения. Уголовная ответственность за автотранспортные нарушения и преступления.

Раздел 5. Безопасность транспортного процесса. Автомобилизация, ее позитивные и негативные стороны. Пути повышения безопасности движения. Нормативные документы и деятельность организаций в области дорожного движения. Существующее техническое обеспечение организации дорожного движения. Перспективы развития технического обеспечения организации дорожного движения. Виды технических средств обеспечения организации дорожного движения.

Раздел 6. Экономика дорожного движения. Основы экономики дорожного движения в Российской Федерации. Потери национальной экономики от дорожно-транспортных происшествий. Экономическая эффективность инвестиций в мероприятия по повышению безопасности дорожного движения. Оценка эффективности мероприятий по повышению безопасности движения на участках концентрации дорожно-транспортных происшествий. Платные автомобильные дороги и дорожные объекты, как способ повышения эффективности мероприятий по повышению безопасности и совершенствованию организации дорожного движения.

Основная литература

Раздел 1:

1. Фаталиев, Н. Г. Общий курс транспорта : учебное пособие / Н. Г. Фаталиев, И. М. Меликов, А. В. Бабаева. — Махачкала : ДагГАУ имени М.М.Джамбулатова, 2020. — 119 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/162218>
2. Сидорова, С. Н. Общий курс транспорта. Текст лекций : учебное пособие / С. Н. Сидорова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2016. — 75 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/172550>
3. Буянкин, А. В. Специализированный подвижной состав автомобильного транспорта и погрузо-разгрузочные средства : учебное пособие / А. В. Буянкин, Ю. Е. Воронов. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 107 с. — ISBN 978-5-00137-202-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/163558>

4. Сухарева, С. В. Статистика транспорта (продвинутый уровень) : учебное пособие / С. В. Сухарева. — Омск : СибАДИ, 2020. — 135 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система.

Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/163749>

5. Дудкин, Е. П. Промышленный транспорт : учебное пособие / Е. П. Дудкин, А. А. Ильин, В. А. Черняева. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2017. — 83 с. — ISBN 978-5-7641-1007-3. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. Режим доступа:

<https://e.lanbook.com/book/111769>

Раздел 2:

1. Ганзин, С. В. Транспортная инфраструктура : учебное пособие / С. В. Ганзин, Р. Р. Санжапов. — Волгоград : ВолГТУ, 2018. — 80 с. — ISBN 978-5-9948-3184-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/157231>

2. Власов, В. М. Применение цифровой инфраструктуры и телематических систем на городском пассажирском транспорте : учебник / В.М. Власов, Д.Б. Ефименко, В.Н. Богумил. — Москва : ИНФРА-М, 2021. — 352 с. + Доп. материалы [Электронный ресурс]. — (Высшее образование: Бакалавриат). — DOI 10.12737/textbook_5a7dba496f0086.14296455. - ISBN 978-5-16-013194-8. - Текст : электронный. - Режим доступа:

<https://znanium.com/catalog/product/1228780>

3. Вучик, В. Р. Транспорт в городах, удобных для жизни / Вучик В.Р., Калинин А. - Москва :ИД Тер. будущего, 2011. - 576 с. (Университетская библиотека Александра Погорельского)ISBN 978-5-91129-058-0. - Текст : электронный. - Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/335095>

4. Пшениснов, Н. В. Пути сообщения : учебник / Н. В. Пшениснов. — Самара : СамГУПС, 2020. — 184 с. — ISBN 978-5-6042645-9-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. Режим доступа:

<https://e.lanbook.com/book/161296>

5. Глухов, А. Т. Транспортная планировка, землеустройство и экологический мониторинг городов : учебник для вузов / А. Т. Глухов, А. Н. Васильев, О. А. Гусева. — 2-е изд., стер. — Санкт-Петербург : Лань, 2021. — 324 с. — ISBN 978-5-8114-8183-5. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/173105>

Раздел 3:

1. Новиков, А. Н. Организация дорожного движения : учебное пособие / А. Н. Новиков. — Белгород : БГТУ им. В.Г. Шухова, 2020. — 195 с. — ISBN 978-5-361-00769-1. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/162029>

2. Копаев, Е. В. Организация дорожного движения : учебное пособие / Е. В. Копаев. — Тверь : Тверская ГСХА, 2019. — 157 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/172702>
3. Жданов, В. Л. Технические средства организации дорожного движения : учебное пособие / В. Л. Жданов. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 267 с. — ISBN 978-5-906888-57-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/105392>
4. Жданов, В. Л. Развитие и современное состояние работ по организации дорожного движения : учебное пособие / В. Л. Жданов, Е. А. Григорьева. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 128 с. — ISBN 978-5-906888-68-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/105393>
5. Сафиуллин, Р. Н. Системы автоматизации контроля движения на автомобильном транспорте : монография / Р. Н. Сафиуллин, В. В. Резниченко, А. Ф. Калюжный ; под редакцией Р. Н. Сафиуллина. — Санкт-Петербург : Лань, 2019. — 516 с. — ISBN 978-5-8114-3655-2. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/125711>

Раздел 4:

1. Новиков, А. Н. Транспортное право : учебное пособие / А. Н. Новиков. — Белгород : БГТУ им. В.Г. Шухова, 2019. — 156 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/162038>
2. Егиазаров, В. А. Транспортное право: Учебник / Егиазаров В.А., - 9-е изд., перераб. и доп. - Москва :Юстицинформ, 2018. - 404 с.: ISBN 978-5-7205-1422-8. - Текст : электронный. - Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1006184>.
3. Клепцова, Л. Н. Транспортное право : учебное пособие / Л. Н. Клепцова, А. А. Штоцкая ; составители Л. Н. Клепцова, А. А. Штоцкая. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2018. — 276 с. — ISBN 978-5-00137-033-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/115124>
4. Судакова, О. В. Транспортное право : учебно-методическое пособие / О. В. Судакова. — Самара : СамГУПС, 2019. — 105 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/145826>
5. Энциклопедический словарь-справочник по транспортному праву : словарь / Духно Н.А., под ред., Землин А.И., под ред., Корякин В.М., под ред. — Москва : Русайнс, 2021. — 262 с. — ISBN 978-5-4365-7551-3. —

Режим доступа: <https://book.ru/book/940553>

Раздел 5:

1. Транспортная безопасность автомобильных дорог: Учебное пособие / Артемов А.Ю., Белокуров В.П., Струков Ю.В. - Воронеж:ВГЛТУ им. Г.Ф. Морозова, 2016. - 126 с. - Текст : электронный. - Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/858589>
2. Беженцев, А. А. Безопасность дорожного движения : учебное пособие / А.А. Беженцев. — Москва : Вузовский учебник : ИНФРА-М, 2021. — 272 с. - ISBN 978-5-9558-0569-6. - Текст : электронный. - Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1209212>
3. Жданов, В. Л. Развитие и современное состояние работ по организации дорожного движения : учебное пособие / В. Л. Жданов, Е.А. Григорьева. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2017. — 128 с. — ISBN 978-5-906888-68-6. — Текст : электронный // Лань : электронно- библиотечная система. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/105393>
4. Защита и безопасность в чрезвычайных ситуациях: Учебное пособие / В.И. Жуков, Л.Н. Горбунова. - М.: НИЦ ИНФРА-М; Красноярск: Сиб. федер. ун-т, 2013 - 392 с. - Текст : электронный. Режим доступа: <http://znanium.com/bookread2.php?book=374574>
5. Жданов, В.Л. Организация и безопасность дорожного движения [Электронный ресурс] : учебное пособие / В.Л. Жданов, Е.А. Григорьева. — Электрон. дан. — Кемерово : КузГТУ, 2013. — 309 с. — Режим доступа: http://e.lanbook.com/books/element.php?p11_id=69428


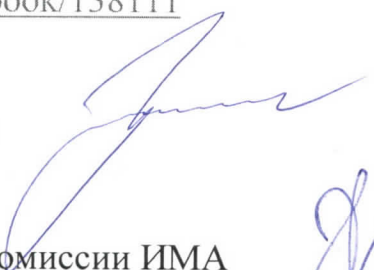
Раздел 6:

1. Клепцова, Л. Н. Экономика дорожного движения : учебное пособие / Л. Н. Клепцова. — Кемерово : КузГТУ имени Т.Ф. Горбачева, 2020. — 151 с. — ISBN 978-5-00137-169-4. — Текст : электронный // Лань : электронно библиотечная система. — Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/163575>
2. Грабауров, В. А. Менеджмент на транспорте: Учебное пособие / Грабауров В.А. - Мн.:Вышэйшая школа, 2015. - 287 с.: ISBN 978-985-06-2475-8. - Текст : электронный. - Режим доступа: <https://znanium.com/catalog/product/1009942>
3. Коновалова, Т. В. Способы оценки эффективности организации дорожного движения : учебное пособие / Т. В. Коновалова. — Краснодар : КубГТУ, 2018. — 231 с. — ISBN 978-5-8333-0811-0. — Текст : электронный //Лань : электронно-библиотечная система. - Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/151174>
4. Лебедев, Е. А. Транспортное производство: технологические особенности развития, логистика, безопасность : монография / Е. А. Лебедев, Л. Б. Миротин, А. К. Покровский ; под общей редакцией Л. Б. Мирот. — Вологда : Инфра-Инженерия, 2019. — 236 с. — ISBN 978-5-9729-0286-6. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/124619>

5. Журавлева, Н. А. Рынок транспортных услуг : учебное пособие / Н. А. Журавлева. — Санкт-Петербург : ПГУПС, 2018. — 113 с. — ISBN 978-5-7641-1153-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. Режим доступа: <https://e.lanbook.com/book/138111>

Директор ИМА

Председатель
методической комиссии ИМА



А.В. Гукасян

М.П. Хомутов