



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
УНИВЕРСИТЕТ



Факультет бизнеса и менеджмента  
Школа логистики  
Кафедра управления логистической  
инфраструктурой

# Транспортное обеспечение ЛОГИСТИКИ

Особенности подготовки специалистов

Москва, 2018



## ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ

- Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» — исследовательский университет, осуществляющий свою миссию через научно-образовательную, проектную, экспертно-аналитическую и социокультурную деятельности на основе международных научных и организационных стандартов
- ВШЭ создавалась как экономический вуз, но в настоящее время образовательная модель университета основана на взаимодействии экономических, инженерных и гуманитарных школ
- В состав университета входят «мегафакультеты» - предметные кластеры, подобные тем, из которых состоят многие ведущие университеты мира:
  - Факультет компьютерных наук
  - Факультет экономических наук
  - Факультет бизнеса и менеджмента
  - Факультет коммуникаций, медиа и дизайна
  - Факультет мировой экономики и мировой политики
  - Факультет гуманитарных наук
  - Факультет социальных наук;
  - Факультет математики;
  - Факультет права
  - Факультет физики
  - Московский институт электроники и математики (МИЭМ)

## ФАКУЛЬТЕТ БИЗНЕСА И МЕНЕДЖМЕНТА

- **Факультет бизнеса и менеджмента создан 30 января 2015 года**
- **В состав факультета входят :**
  - Школа бизнеса и делового администрирования
  - Школа логистики
  - Школа бизнес-информатики
- **В состав факультета входят также подразделения, реализующие программы дополнительного профессионального образования. Среди них — Высшая школа бизнес-информатики, Институт менеджмента инноваций, Международный центр подготовки кадров в области логистики и другие.**
- **Факультет представлен четырьмя образовательными программами бакалавриата и пятнадцатью программами магистратуры**
- **Факультет имеет партнерские отношения с университетами Германии, Великобритании, Франции, Финляндии, Польши, Бельгии, Нидерландов, США, Канады, Китая и других стран**
- **На факультете реализуются программы двойных дипломов, программы студенческой и преподавательской мобильности**



## **ШКОЛА ЛОГИСТИКИ: ЦЕНТР ПОДГОТОВКИ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ КАДРОВ ПО ЛОГИСТИКЕ И УПРАВЛЕНИЮ ЦЕПЯМИ ПОСТАВОК**

- Школа логистики ведет свою историю с 1999 года
- Выпускники Школы логистики трудятся в нефтегазодобывающей отрасли, в черной и цветной металлургии, в автомобилестроительной индустрии, на предприятиях машиностроения, в телекоммуникационных компаниях, в компаниях -дистрибьюторах и сетевых розничных операторах, а также в логистических компаниях различного профиля
- На начало 2018 года по направлению подготовки «Логистика и управление цепями поставок» прошли обучение и учатся около 5000 человек, представляющих порядка трех тысяч отечественных и зарубежных фирм
- Выпускникам Школы логистики предоставляется уникальная возможность пройти на льготных условиях процедуру международной сертификации





## ШКОЛА ЛОГИСТИКИ: КАФЕДРЫ И ПРОГРАММЫ



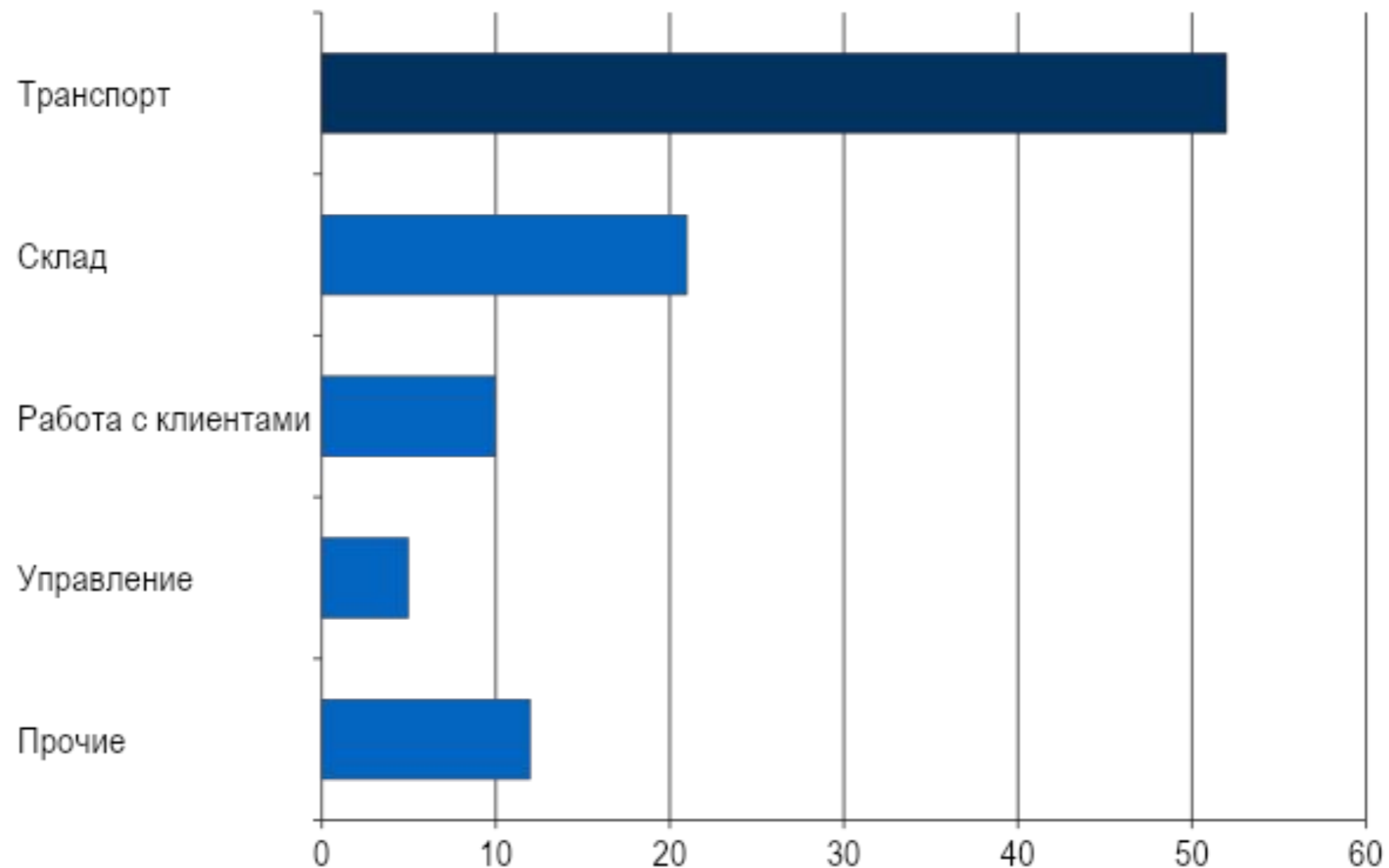
Обучение в школе логистики ведется по следующим программам:

- Бакалавриат
  - Логистика и управление цепями поставок
- Магистратура
  - «Стратегическое управление логистикой»
  - «Инновационные технологии управления цепями поставок»
  - «Цифровая логистика и управление цепями поставок»

Все программы Школы логистики включают дисциплины, связанные с транспортным обеспечением логистики и цепей поставок

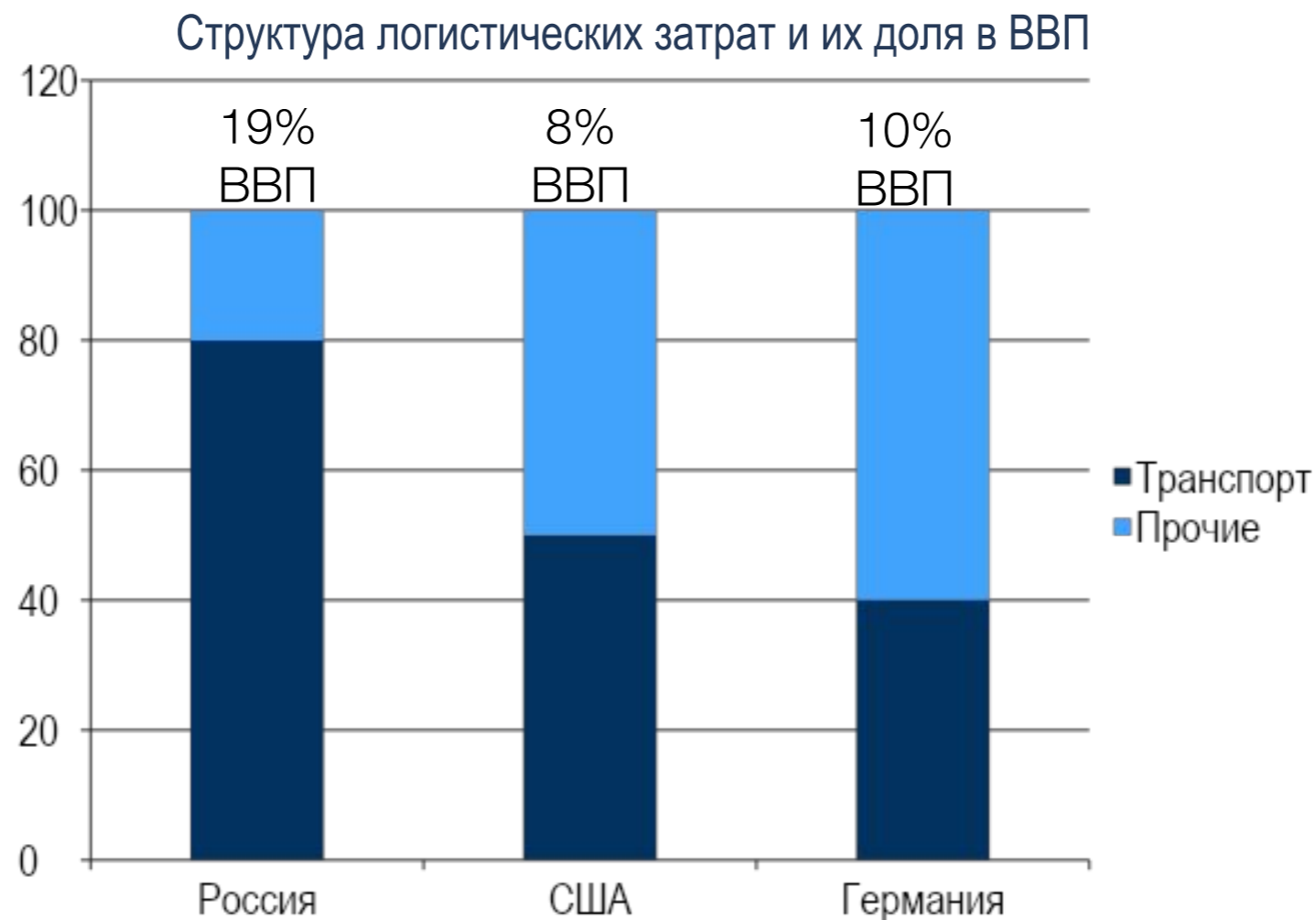
## В ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ ТРАНСПОРТИРОВКА ЯВЛЯЕТСЯ ОДНОЙ ИЗ НАИБОЛЕЕ ЗАТРАТНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СФЕР ЛОГИСТИКИ

Структура логистических издержек в мировой экономике, % к сумме



## В ЭКОНОМИКЕ РОССИИ ТРАНСПОРТУ ПРИНАДЛЕЖИТ ОСОБАЯ РОЛЬ

- Специалисты в области транспорта востребованы в большинстве видов бизнеса
- Знание основ транспортного обеспечения необходимо любому специалисту по логистике



## **В НАСТОЯЩЕЕ ВРЕМЯ В КРУПНЕЙШИХ КОМПАНИЯХ ВСЕ БОЛЕЕ ЦЕНИТСЯ ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ СПЕЦИАЛИЗАЦИЯ ЛОГИСТОВ, В ТОМ ЧИСЛЕ - В ОБЛАСТИ ТРАНСПОРТИРОВКИ**

**«Идеальный специалист»  
данного типа должен знать:**

- Основные логистические концепции
- Технические возможности и характеристики современных транспортных систем
- Правовую базу различных видов транспорта
- Основные транспортные документы
- Взаимосвязь транспортировки и таможенного оформления
- Характеристики специализированных IT-систем (или профильных компонент интегрированных систем управления), предназначенных для управления транспортировкой
- Постановки и методы решения простейших расчетных задач в области транспортировки
- Лучшие отечественные и зарубежные практики
- Профессиональную терминологию на английском языке





## СИСТЕМА ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ УЧИТЫВАЕТ ЗАПРОСЫ РАБОТОДАТЕЛЯ И ПРЕДУСМАТРИВАЕТ:

- Наличие профильных дисциплин и научных семинаров
- Целевую проектную работу студентов
- Использование учебников, пособий, других разработок преподавателей
- Преподавание отдельных дисциплин на английском языке
- Участие преподавателей в НИОКР по профильной тематике
- Участие преподавателей в работе экспертных групп, комитетов и советов по транспорту



## НЕПРЕРЫВНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ

- Система подготовки построена в соответствии с принципами непрерывного профессионального образования
- Целью является развитие у студентов самостоятельности, целеустремленности и ответственности, укреплении способности адаптироваться к постоянным изменениям в социуме, экономике и профессиональной среде
- Студенты нацеливаются на постоянное получение знаний в системе «бакалавриат – магистратура – послевузовское и дополнительное образование»
- Завершение образования на уровне бакалавриата оценивается в настоящее время как недостаточное для определенных должностей не только все большим числом работодателей, но и профессиональными стандартами\*



\* См. например, профессиональный стандарт «Специалист по логистике на транспорте» (Утв. приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 8 сентября 2014 г. № 616н)

## ПРЕПОДАВАЕМЫЕ КАФЕДРОЙ ДИСЦИПЛИНЫ ОБЛАДАЮТ СЛЕДУЮЩИМИ ОСОБЕННОСТЯМИ :

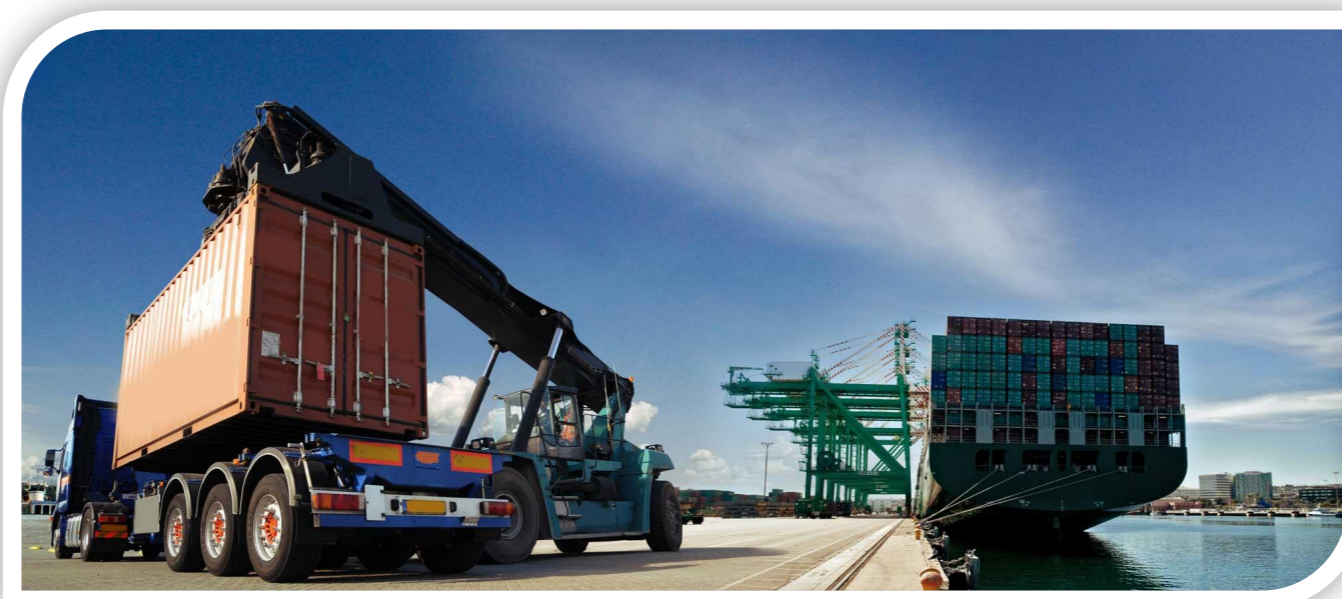
- Охватывают широкий спектр вопросов транспортного обеспечения логистики и цепей поставок
- Учитывают тенденции, достижения и лучший отечественный и мировой опыт в сфере транспортного обеспечения логистики
- Связаны с другими дисциплинами учебных программ Школы логистики
- Обеспечивают преемственность в получении и совершенствовании знаний (бакалавриат – магистратура – послевузовское и дополнительное образование)
- Преподают ведущими специалистами в своих областях

Ниже дана характеристика  
ряда дисциплин,  
преподаваемых кафедрой



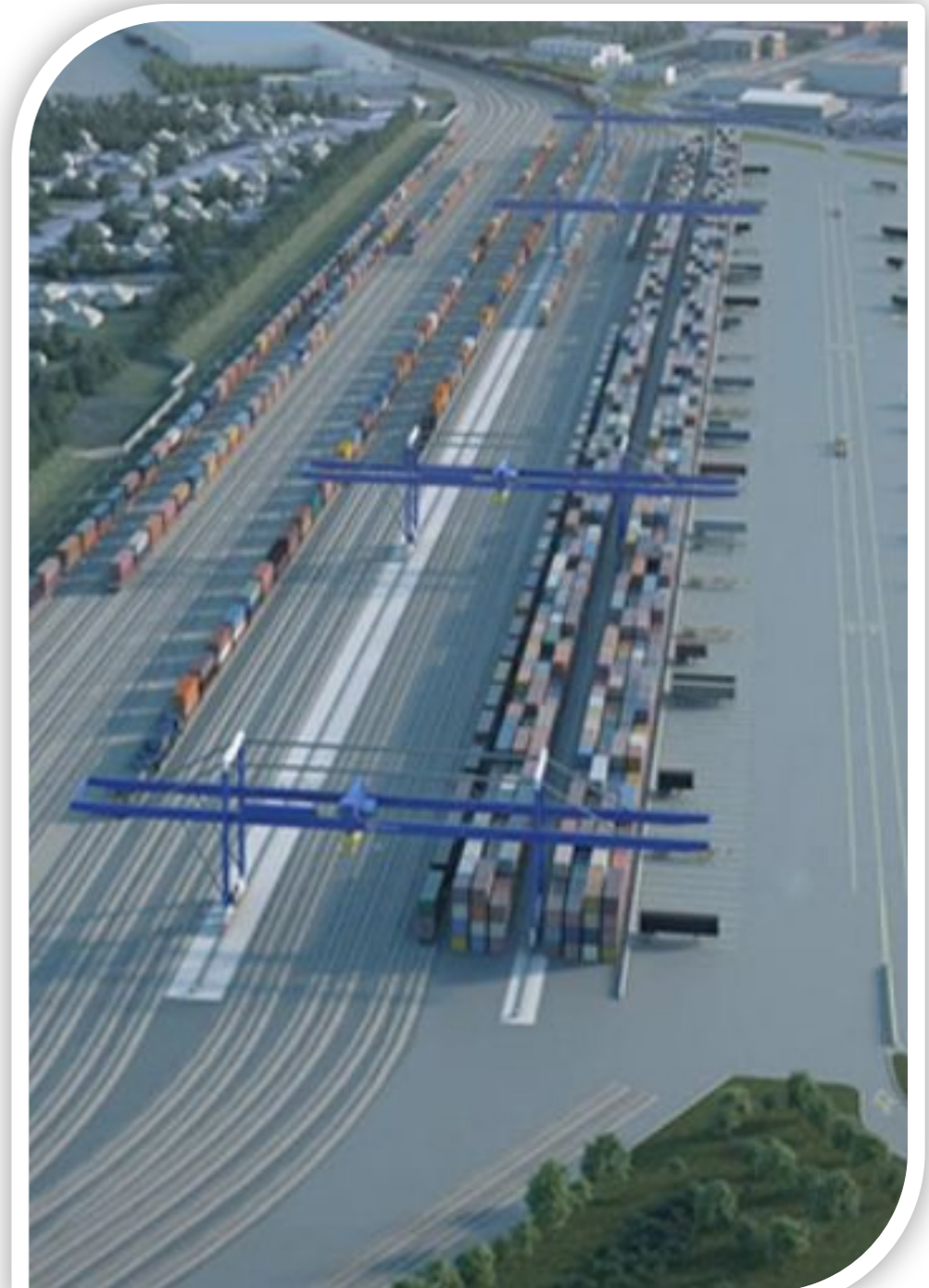
## БАКАЛАВРИАТ: ДИСЦИПЛИНА «УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТНЫМИ СИСТЕМАМИ»

- Читается на 2 курсе бакалавриата
- Цель - формирование у студентов базовых знаний в области транспорта, а также понимания особенностей управления транспортной деятельностью в современных условиях.
- В ходе освоения дисциплины студенты:
  - изучают основные принципы деятельности транспортных систем различного типа и методы управления ими;
  - учатся решать прикладные задачи, связанные с организацией транспортного обслуживания;
  - овладевают навыками применения методов качественного и количественного анализа транспортных систем



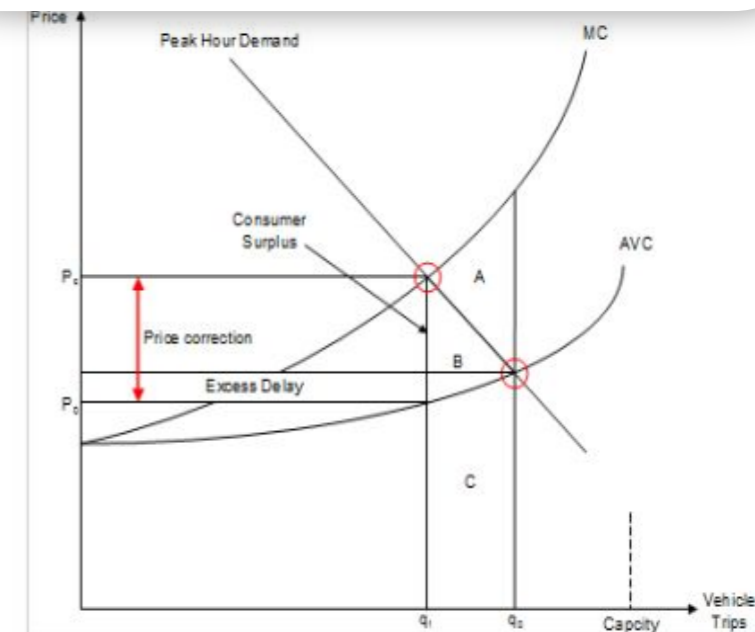
## БАКАЛАВРИАТ: ДИСЦИПЛИНА «ИННОВАЦИОННЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ЛОГИСТИКЕ»

- Читается на 3 курсе бакалавриата
- Цель - формирование и студентов знаний в области инновационных транспортных технологий
- В ходе освоения дисциплины студенты:
  - овладевают основами применения инноваций в глобальных транспортных системах
  - обучаются поиску решений по оптимизации технологических процессов в глобальной инфраструктуре международных цепей поставок;
  - изучают направления реализации преимуществ отечественного транспортного комплекса в международном распределении транспортных ресурсов
  - изучают принципы внутрикорпоративного взаимодействия при работе в международных транспортных коридорах



## БАКАЛАВРИАТ: ДИСЦИПЛИНА «ЭКОНОМИКА ТРАНСПОРТНЫХ СИСТЕМ»

- Читается на 4 курсе бакалавриата
- Цель - формирование у студентов теоретических знаний в области экономической деятельности транспортных предприятий и транспортных подразделений предприятий общего профиля
- В ходе изучения дисциплины студенты:
  - овладевают навыками постановки и решения экономических задач, связанных с транспортным обеспечением логистики
  - изучают процессы формирования транспортных издержек
  - изучают основные аспекты финансирования и налогообложения транспортной деятельности
  - овладевают методами экономической оптимизации



## БАКАЛАВРИАТ: ДИСЦИПЛИНА «ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПЕРЕВОЗКИ»

- Читается на 3 курсе бакалавриата
- Цель - углубленное изучение отдельных вопросов, связанных с транспортным обеспечением внешней торговли
- В ходе изучения дисциплины студенты:
  - изучают особенности организации перевозок грузов разными видами транспорта в международном сообщении
  - знакомятся с транспортными особенностями международного договора купли-продажи
  - изучают положения международных Конвенций в области международных перевозок
  - овладевают навыками работы с товаросопроводительными и транспортными документами, используемыми в международной торговле



## **БАКАЛАВРИАТ: ПРОЕКТ «ЗЕЛЕНАЯ ЛОГИСТИКА»**

- **Выполняется студентами 2,3 и 4 курса бакалавриата**
- **Цель проекта: Разработка теоретических и прикладных вопросов повышения экологичности логистической деятельности (в транспортном аспекте)**
- **Задачи проекта:**
  - формулировка проблем «зеленой логистики»
  - структуризация проблемной области
  - изучение мирового и отечественного опыта в данной сфере
  - оценка эффективности отдельных решений, повышающих экологичность транспортировки
  - выявление наиболее перспективных решений в области «зеленой логистики»
  - разработка конкретных экологических проектных решений
- **Организация работы приближена к схеме выполнения реального исследовательского проекта**





## МАГИСТРАТУРА: ДИСЦИПЛИНА «СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРОЙ»

- Читается в магистратуре на втором году обучения
- Цель - развитие у студентов умения ставить и решать задачи управления логистической инфраструктурой на уровне стратегического управления
- В ходе изучения дисциплины студенты:
  - получают представление об основных моделях и методах стратегического управления логистической инфраструктурой на различных уровнях принятия решений
  - осваивают приемы анализа и оптимизации логистических процессов с учетом особенностей логистической инфраструктуры
  - овладевают приемами подготовки и обоснования стратегических управленческих решений в сфере логистической инфраструктуры



## МАГИСТРАТУРА: ДИСЦИПЛИНА «УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕРМОДАЛЬНОЙ ТРАНСПОРТИРОВКОЙ» (INTERMODAL TRANSPORTATION MANAGEMENT)

- Читается в магистратуре на втором году обучения на английском языке
- Цель – изучение современных технологических и организационных решений в области интермодальных перевозок
- В ходе изучения дисциплины студенты:
  - знакомятся с основными моделями интермодальных перевозок
  - изучают характеристики интермодальных технологий
  - знакомятся с основными типами и параметрами интермодальных транспортных единиц
  - изучают лучший международный опыт применения интермодальных технологий в цепях поставок



## ПРЕПОДАВАТЕЛИ КАФЕДРЫ

**Герامي Виктория Дарабовна** - зав. кафедрой, д.т.н., специалист в области транспортного обеспечения логистики, управления и проектирования городских и региональных транспортных систем

**Клепиков Владимир Павлович** – профессор, д.т.н., специалист в области комплексного развития транспортных систем, транспортной инфраструктуры, координации и взаимодействия видов транспорта

**Григорян Мартын Грантович** – профессор, д.э.н., специалист в области управления социально-экономическими системами на транспорте

**Косоруков Олег Анатольевич** – профессор, д.т.н., специалист в области системного анализа, статистико-математического моделирования, исследования операций

**Колик Александр Вениаминович** – профессор, к.т.н., специалист в области регулирования транспортной деятельности и интермодальных перевозок

**Борисова Людмила Андреевна** – доцент, к.э.н., специалист в области экономики транспорта и транспортных тарифов

**Домнина Светлана Викторовна** – доцент, к.т.н., специалист в области транспортного и таможенного обеспечения внешнеэкономической деятельности

**Шидловский Иван Геннадьевич** – преподаватель, к.э.н., специалист в области транспортного обеспечения логистики и моделирования товарных потоков



**СПАСИБО!**



Дополнительную информацию можно получить здесь:  
<https://logistics.hse.ru/infr/>