

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Северо-Кавказский филиал
федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования
**«МОСКОВСКИЙ АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ (МАДИ)»**

УТВЕРЖДАЮ
Зам. директора по У и ВР
И.А. Ягудаева
«13» 09 2018г.

**Тематика выпускных квалификационных работ направления
подготовки 23.03.01 — Технология транспортных процессов,
направленность (профиль) Организация перевозок и управление на
транспорте**

I. Грузовые автомобильные перевозки

1. Совершенствование организации дорожного движения на участке улично - дорожной сети города или на участке автомобильной дороги общего пользования
2. Организация и управление грузовыми перевозками при обслуживании строительных организаций региона.
3. Технология, организация и управление грузовыми перевозками на рынке транспортных услуг региона.
3. Технология, организация и управление перевозками сельскохозяйственных грузов в регионе.
4. Использование систем мониторинга при организации международных автомобильных перевозок.
5. Совершенствование технологии, организация и управление АТП на рынке транспортных услуг.
6. Организация и управление перевозками строительных грузов на рынке транспортных услуг региона.
7. Разработка мероприятий по повышению уровня механизации погрузоразгрузочных работ.
8. Разработка организационно-технических мероприятий по повышению эффективности таможенного и экспедиторского обслуживания.
9. Разработка транспортно-логистической схемы грузопотоков.
10. Повышение эффективности работы контейнерного терминала.
11. Разработка и исследование имитационных моделей управления грузоперевозками в регионе.

12. Совершенствование схемы транспортировки промышленных грузов через (край, республику, город).
13. Совершенствование страхования грузоперевозок (в крае, республике, городе).
14. Основные направления минимизации затрат при транспортировке грузов на предприятии.
15. Совершенствование организации перевозок грузов в пакетах и на поддонах.
16. Совершенствование организации передачи короткопробежных перевозок грузов с железнодорожного на автомобильный транспорт.
17. Проектирование комплексной организации оперативного руководства и управления перевозками грузов.
18. Совершенствование организации междугородних перевозок грузов.
19. Организация централизованного завоза и вывоза грузов с железнодорожных станций, портов, аэропортов.
20. Организация автоматизированной системы управления перевозками (в крае, республике, городе).
21. Организация транспортного обеспечения торговой сети (компании, предприятия).
22. Организация обслуживания транспортом терминального комплекса.
23. Проекты научно-исследовательского характера

II. Пассажирские перевозки

1. Разработка мероприятий по повышению безопасности перевозок грузов (пассажиров) в СТД.
2. Разработка новых или совершенствование существующих технических средств организации движения.
3. Организация и управление пассажирскими перевозками на рынке транспортных услуг.
4. Совершенствование организации перевозок и улучшение культуры обслуживания пассажиров на отдельных городских, пригородных или междугородных маршрутах.
5. Организация новых городских, пригородных, междугородных и международных маршрутов.
6. Совершенствование перевозок пассажиров в часы пик в результате организации экспрессных, скоростных, укороченных маршрутов и рассредоточения начала и конца работы предприятий и учреждений.

7. Организация перевозок: детей из учебных учреждений и детских садов в городах по специальным маршрутам и рейсам; школьников в сельской местности; детей в летние оздоровительные учреждения.
8. Организация работы автобусов с почасовой оплатой: для перевозки туристов, по заявкам предприятий, организаций и транспортно-экспедиционных объединений.
9. Организация перевозок пассажиров по маршрутам к местам отдыха в летнее или зимнее время.
10. Организация перевозок пассажиров в смешанном сообщении (с железнодорожным, водным или воздушным транспортом).
11. Внедрение автоматизированной системы управления автобусными перевозками пассажиров.
12. Организация работы автобусных вокзалов, автостанций.
13. Организация работы службы движения автобусов на междугородных, пригородных или городских маршрутах.
14. Совершенствование организационной структуры диспетчерского управления автобусными перевозками.
15. Логистическая организация пассажирских перевозок.
16. Совершенствование организации таксомоторных перевозок пассажиров в городах (в крупных городах - по отдельным районам) или в пригородах (междугородные перевозки).
17. Проектирование новых маршрутных таксомоторных перевозок.
18. Совершенствование и развитие существующих маршрутных таксомоторных перевозок.
19. Оптимизация размещения сети таксомоторных стоянок в городе (районе).
20. Совершенствование организационной структуры диспетчерского управления таксомоторными перевозками.
21. Совершенствование сети линейных диспетчерских пунктов приема заказов на автомобили-такси и управления ими.
22. Технология информационного обеспечения населения при его обслуживании таксомоторами и маршрутными такси.
23. Проекты научно-исследовательского характера

Заместитель заведующего кафедрой
автомобильных дорог и
автомобильного транспорта



Капленко О.А.