



**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
АВТОМОБИЛЬНО-ДОРОЖНЫЙ ИНСТИТУТ (ФИЛИАЛ)  
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ДОНЕЦКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
В Г. ГОРЛОВКА**

Кафедра «Транспортные технологии»

**ПРОГРАММА  
ВСТУПИТЕЛЬНЫХ ИСПЫТАНИЙ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ**  
Образовательная программа «Магистратура»  
Направление подготовки 23.04.01 «Технология транспортных процессов»  
Магистерская программа «Организация перевозок и управление на автомобильном  
транспорте»  
Приём 2024 года

Горловка – 2024

# СОДЕРЖАНИЕ ЗАДАНИЙ ВСТУПИТЕЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ, ПЕРЕЧЕНЬ ТЕМ И ВОПРОСОВ, НЕОБХОДИМЫХ ДЛЯ ЕГО ВЫПОЛНЕНИЯ

## «Грузовые перевозки»

1. Время пребывания автомобиля в наряде.
2. Определение необходимого количества автомобилей.
3. Рациональные маршруты перевозки грузов.
4. Оптимальное закрепление поставщиков груза за потребителями.
5. Коэффициент использования грузоподъемности.
6. Тарифы за перевозку грузов на автомобильном транспорте.
7. Организация перевозочного процесса.
8. Пробег автомобиля на маршруте.
9. Транспортная характеристика груза.
10. Себестоимость перевозки груза.
11. Подвижной состав при мелкопартионных перевозках грузов.
12. Эффективность выбранной технологии перевозок.
13. Транспортные коридоры.

## «Пассажирские перевозки»

1. Определение количества рейсов на маршруте.
2. Определение объема перевозок и пассажирооборота.
3. Определение количества пассажиров, перевезенного одним автобусом.
4. Определение технической скорости автобуса.
5. Определение часовой производительности автобуса.
6. Сводное расписание движения автобусов на маршруте.
7. Роль и значение пассажирского транспорта.
8. Социальная значимость городского пассажирского транспорта.
9. Условия эксплуатации городского пассажирского транспорта.
10. Методы определения транспортной подвижности населения.
11. Изучение спроса населения на перевозки.
12. Методы изучения пассажиропотоков.
13. Технические показатели маршрута.
14. Графический метод составления расписания движения автобусов.
15. Нормирование скоростей движения на пригородных автобусных маршрутах.
16. Суть одиночной формы организации труда водителей на внегородских маршрутах.

## «Логистика»

1. Определение интервала времени между заказами.
2. Оценка поставщиков по результатам работы в разрезе критериев цена, качество, надёжность поставки.
3. Определение размера приведенных затрат.
4. Определение оборота склада за месяц работы.
5. Определение понятия «логистическая функция».
6. Определение понятия «логистическая операция».
7. Базовые логистические функции.
8. Служба логистики и её взаимодействие с подразделениями предприятия.
9. Функции службы логистики.
10. Понятие материального потока.
11. Задача «Make –or- Buy» в логистике.
12. Задача выбора поставщиков в логистике.