

Паспорт курсовой работы

по дисциплине «Транспортная логистика и организация пассажирских перевозок»,

1 семестр

1. Методика оценки.

Задание: Составить расписание движения на маршруте заданного вида транспорта на основе исходных данных о параметре маршрута и пассажиропотоков.

Структура: Цели работы, представление и описание исходных данных, краткое изложение методики выполнения, представление результатов работы, выводы и рекомендации.

Этапы выполнения и защиты: Расчёт размеров движения, составление диаграммы движения поездов на маршруте, проверка на ограничения, составление графика движения поездов.

Оцениваемые позиции: Размеры движения поездов по часам суток. Диаграмма движения поездов. График движения. Диаграмма распределения поездов по участкам маршрута.

2. Критерии оценки.

- работа считается **не выполненной**, если большинство частей работы не выполнены или выполнены с существенными ошибками, оценка составляет до 50 баллов.
- работа считается выполненной **на пороговом** уровне, если если части КР выполнены формально: отсутствует таблица размеров движения на маршруте по часам суток, не выполнен поверочный расчёт предельных размеров движения, оценка составляет 50-73 баллов.
- работа считается выполненной **на базовом** уровне, если имеется поверочный расчёт предельных размеров движения, корректно выбрана вместимость и составность поездов, график движения соответствует диаграмме сменности по количеству подвижного состава в движении, выходов и заходов, а также поставровок на обеденные и межпиковые отстои, оценка составляет 74-86_баллов.
- работа считается выполненной **на продвинутом** уровне, если, помимо всех требований к работе, выполненной на базовом уровне, дополнительно проведена нумерация поездов, показаны мероприятия по сокращению нулевых рейсов и даны рекомендации по оптимизации распределения подвижного состава на маршруте по часам суток, а также изменению вместимости и составности поездов, оценка составляет 87-100 баллов.

3. Шкала оценки.

В общей оценке по дисциплине баллы за курсовую работу учитываются с коэффициентом 0,4.

4. Примерный перечень тем курсового проекта (работы).

Составить график движения поездов на маршруте трамвая особо большой вместимости с эксплуатационной скоростью 18 км/час

Составить график движения поездов на маршруте троллейбуса большой вместимости с

эксплуатационной скоростью 22 км/час

Составить график движения поездов на маршруте автобуса особо большой вместимости с эксплуатационной скоростью 20 км/час

Составить график движения поездов на маршруте автобуса малой вместимости с эксплуатационной скоростью 24 км/час

Составить график движения поездов на маршруте метрополитена с эксплуатационной скоростью 28 км/час

Перечень вопросов к защите курсового проекта (работы).

1. Перечислить и дать краткую характеристику типов и видов представления расписаний движения.
2. Перечислить ограничения размеров движения поездов на маршруте.
3. Воспроизвести методику проверки максимального количества поездов на маршруте.
4. Перечислить варианты сменности работы поездных бригад.
5. Воспроизвести методику построения графика движения.
6. Назвать и описать пособ увязки расписаний движения двух маршрутов на общем участке.