

Домашнее задание по дисциплине ОП.04 Транспортная система для студентов группы 2ТО (дата занятия 20.03.2020)

Преподаватель – Юсупова-Вельгорская Л.А.

1. Выучить конспект лекции. Уметь отвечать на контрольные вопросы (устно):

1. Перечислите показатели качества транспортного обслуживания грузовладельцев.

2. Как определяется уровень выполнения скоростей и сроков доставки грузов?

3. Как определяется уровень сохранности перевозимых грузов?

4. Как определяется уровень полноты удовлетворения спроса на объемы перевозок?

5. Как определяется уровень ритмичности отправления и прибытия грузов?

6. Как определяется уровень регулярности и равномерности перевозок грузов?

7. Объясните, как определяется комплексный показатель транспортного обслуживания.

2. Письменно определить показатели качества транспортного обслуживания грузовладельцев (задания 2.1, 2.2, 2.3, 2.4):

Задание 2.1

Срок доставки груза по договору составляет 2 часа ($t_d^H=2$), фактически груз был доставлен за 3 часов ($t_d^Ф=3$). Найти уровень выполнения скоростей и сроков доставки грузов.

Задание 2.2

Общий объем перевозок за месяц составил 40 тыс. тонн ($\sum P_0=40$ тыс. т), объем поставок с соблюдением установленных графиков. 35 тыс. тонн ($\sum P_{\text{дог}}=35$ тыс. т). Найти уровень ритмичности отправления и прибытия грузов.

Задание 2.3

Предприятием за отчетный период было перевезено 60 тыс. тонн груза, объем потерь составил 2 тыс. тонн. Определить уровень сохранности

Задание 2.4

Планируемый спрос на перевозку составлял 100 тыс. тонн, фактически было перевезено 80 тыс. тонн. Определить уровень полноты удовлетворения спроса на объемы перевозок.

Примечание: Решенные задачи в виде скан-копии или фотографии прислать на электронный адрес umkgatt@mail.ru с пометкой в теме письма «Фамилия и инициалы студента» в срок до 26.03.2020 года.