

Государственное профессиональное образовательное учреждение

Тульской области

«Донской политехнический колледж»

**МДК.04.01. Технология и организация перевозочного и перегрузочного процесса**

**Специальность: Организация перевозок и управление на транспорте (по видам)**

**3 курс**

Подготовка презентаций по теме:

- Погрузочно-разгрузочные пункты.
- Грузозахватные механизмы.

Подготовка сообщений по теме:

- Погрузочно-разгрузочные операции.

Решите задачи:

1) Контейнерный терминал обслуживает козловой кран КК-5. Контейнеры АУК-1,25 прибывают на терминал по железной дороге. Допустим, что их прибытие непрерывно в течение времени работы терминала 14 ч. Кран перегружает контейнеры непосредственно в автомобиль ЗИЛ -422930 ( $T_{ц}=2,8$  мин,  $\eta=0,9$ ), а при отсутствии авто – на контейнерную площадку ( $T_{ц}=3,4$  мин,  $\eta=0,7$ ),  $K_c=1$ . Расстояние перевозки контейнеров 10 км,  $M_T=20$  км/ч,  $t_p=30$  мин,  $A_{э}=4$ .

Определить площадь, необходимую для складирования контейнеров.

2) Груз в мешках массой 50 кг подносят к транспортеру на расстояние 9 м, т.е. на 4 м более расстояния, предусмотренного нормой. Расстояние 4 м округляется до 10 м, и к норме времени на перемещение 1 т груза добавляется 0,10 чел.-ч.

Определите норму времени на перемещение грузов.