Грузы и грузообработка
Kravu un kravu apstrade
Cargo Handling

1. Объем теоретико-практического курса - 2 к.п. (3 ECTS)

Это – примерно 80 акад. час. работы студента, включая две лекции, тесты, практические задания и зачет с оценкой.

2. Курсовая работа объемом - 2 к.п. (3 ECTS).

Это – примерно 80 акад. час. работы студента, включая две лекции, тесты, практические задания и защита курсовой работы с оценкой.

Литература (English)

- Paul R. Murphy, Jr., Donald Wood
  Contemporary logistics Prentice Hall, 2004,
  8-th ed., 544 pp. (and next editions)
- D. J. Bowersox, D. J. Closs
  Logistical management McGraw-Hill Comp. Inc., 1996, 630 pp. (and next editions)
- Gunther H. O., Kim K.H.,
  Container Terminals and Cargo Systems. Design, Operations Management and Logistics Control Issues. London: Springer,2007,365 pp.

Литература (Latviešu valoda)

- V.Praude, J.Beļčikovs. Loģistika. “Vaidelote”, 2003, 541 lpp. (11,12 nod.)
- N. Krūmiņš. Rokasgrāmata: Loģistikas sistēmu vadīšanai.Rīga, 2004, 153 lpp.
- N.Sprancmanis u.c. Uzņēmējdarbības loģistikas terrminu angļu-latviešu vārdnīca.- Riga: Zvaigzne ABC, 2007.-168 lpp.
- A. Medvedevs. Metodiskie norādījumi kursa darbam disciplīnā “Kravas un kravu apstrade”, Rīga,TSI, 28 lpp.

Литература (на русском языке)

- Е. Олещенко, А. Горев Основы грузоведения. М., ACADEMIA, 2005, 284 с.
- В. Козырев Грузоведение. М.- Одесса, 2005, 358с.
- Троицкая Н.А., Напольский Б.М. Перевозки опасных грузов в международном сообщении. Москва:ASMAP, 2000.
- А.Н.Медведев Методические указания к КД по дисциплине «Грузы и грузообработка» ТСИ, Рига, 2008, 28 с.
- Законодательные материалы по перевозке грузов ЛР иЕС
- Учебные материалы в Интернете(Рус.,Lat., Engl.)

Learning outcome

- (формируются)

Цели курса

- а) знания свойств различных видов грузов и их влияния на организацию транспортного процесса;
- б) знания особенностей хранения различных видов грузов; особенностей использования тары и упаковки;
- в) мероприятия по обеспечению сохранности грузов при транспортировке и хранении.

Темы курса

- Общие сведения о грузах, грузоведении и перевозке грузов.
- Объемно- массовые характеристики.
- Транспортные характеристики навалочных, насыпных, генеральных грузов.
- Физико- химические свойство грузов.
- Опасные свойства грузов.

Темы курса

- Общие сведения о грузах, грузоведении и перевозке грузов.
- Объемно- массовые характеристики.
- Транспортные характеристики навалочных, насыпных, генеральных грузов.
- Физико- химические свойство грузов.
- Опасные свойства грузов.

Темы курса

- Общие сведения о грузах, грузоведении и перевозке грузов.
- Объемно- массовые характеристики.
- Транспортные характеристики навалочных, насыпных, генеральных грузов.
- Физико- химические свойство грузов.
- Опасные свойства грузов.

Темы курса

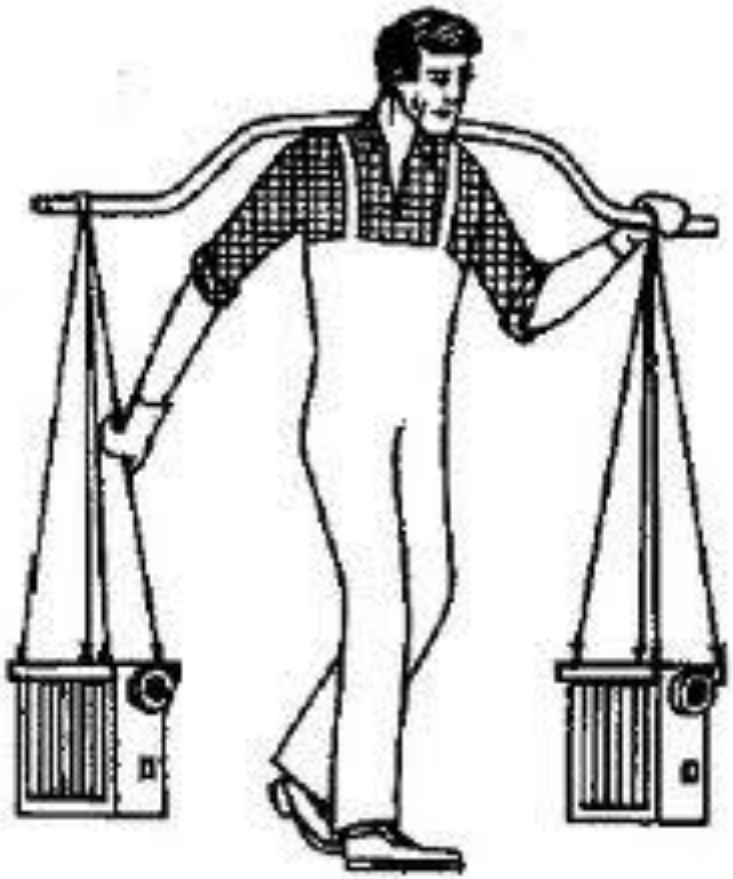
- Транспортные характеристики наливных и опасных грузов.
- Взаимодействие груза с окружающей средой.
- Несохранность и сохранность грузов.
- Упаковка и маркировка.
- Укрупненные грузовые единицы. Контейнеры

Темы курса

- Силы, нагрузки, моменты сил.
- Нагрузки, действующие на транспортные средства.
- Силы, действующие на грузы .
- Центр тяжести неоднородных грузовгрузов.

Изучив курс вы сможете

- Понимать и выполнять при некотором навыке следующее: (см. Слайды 13-15)

А не усвоив курса (см. Слайды 17-21)

Увеличить (356 кбайт)