



Digitally signed by  
Library TUM  
Reason: I attest to the  
accuracy and integrity  
of this document

**UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI**

**Facultatea Inginerie Mecanică și Transport  
Catedra Inginerie și Management în Transport**

**TRANSPORTUL MULTIMODAL**

**Set de lucrări practice**

*Îndrumar metodic*

**Chișinău  
U.T.M.  
2012**

Îndrumarul metodic este destinat studenților ce își fac studiile la secția de zi și secția cu frecvență redusă la specialitățile 521.8 „Inginerie și Management în Transport” și 841.1 „Tehnologii de operare în Transport”.

Îndrumarul metodic include rezolvarea problemelor de bază în organizarea procesului de transport multimodal.

Elaborare: lect. super. S. Mîrza

Redactor responsabil : conf. univ., dr. V. Ceban

Recenzent: conf. univ., dr. Iu. Guber

## Cuprins:

<b>Introducere .....</b>	<b>4</b>
<b>Lucrarea practică nr. 1 .....</b>	<b>5</b>
<b>Lucrarea practică nr. 2 .....</b>	<b>8</b>
<b>Lucrarea practică nr. 3 .....</b>	<b>15</b>
<b>Lucrarea practică nr. 4 .....</b>	<b>23</b>
<b>Lucrarea practică nr. 5 .....</b>	<b>27</b>
<b>Lucrarea practică nr. 6 .....</b>	<b>33</b>
<b>Bibliografie .....</b>	<b>38</b>

## **Introducere**

Transportul constituie una din cele mai sofisticate ramuri ale economiei naționale, iar sarcina principală a acestei ramuri este de a transporta orice tip de marfă cu cheltuieli minime.

Prin transport multimodal se subînțelege transportul combinat, efectuat de mai multe tipuri de transport, ce aparțin sau nu unei sau aceleiași persoane juridice. Serviciul de transport include în sine nu numai procesul de transportare, dar și paza, depozitarea, asigurarea, ambalarea, completarea actelor și alte servicii necesare.

Transportul multimodal de mărfuri reprezintă o formă superioară de transport și provine din armonizarea proceselor de transport în condițiile simplificării operațiilor de manipulare a mărfurilor la încărcare-descărcare și transbordare. Scopul este reducerea generală a cheltuielilor și creșterea calității serviciilor prestate.

## **Bibliografie**

1. Îndrumar metodic Nr. 205.
2. Николин В.И. Автотранспортный процесс и оптимизация его элементов – Н.: Транспорт, 1990, 191 с.
3. Правдин Н.В., Негрей В.Я., Поцкопаев В.А. Взаимодействие различных видов транспорта – М.: Транспорт, 1989. 208 с.