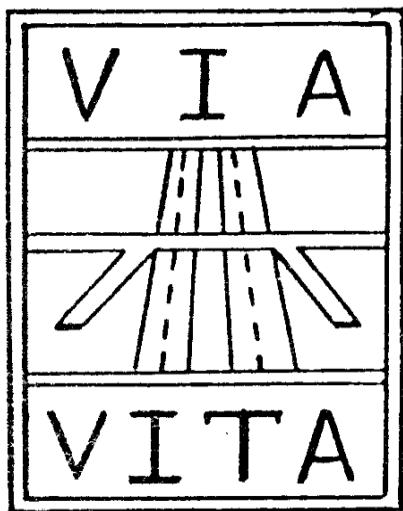


UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

ORGANIZAREA ȘI SIGURANȚA TRAFICULUI RUTIER

Indicații metodice
pentru elaborarea lucrării de an



Chișinău
2015

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

**Facultatea Urbanism și Arhitectură
Catedra Căi Ferate, Drumuri și Poduri**

**ORGANIZAREA ȘI SIGURANȚA
TRAFICULUI RUTIER**

**Indicații metodice
pentru elaborarea lucrării de an**

**Chișinău
Editura „Tehnica-UTM”
2015**

Indicațiile metodice pentru elaborarea lucrării de an la tema ORGANIZAREA ȘI ASIGURAREA SIGURANȚEI CIRCULAȚIEI RUTIERE PE UN SECTOR DE DRUM sunt elaborate în conformitate cu programa de învățămînt a disciplinei.

Prezentul îndrumar este destinat studenților specialității 2504 CĂI FERATE, DRUMURI ȘI PODURI.

Elaborare: lector superior Ghenadie Pogorlețchi

Redactor responsabil: conf. univ., dr. Anotolie Cadocinovic

Recenzent: lector superior Panteleimon Arnaut

Redactor: E. Gheorghisțeanu

Bun de tipar 11.06.15	Formatul hârtiei 60x84 1/16
Hârtie ofset. Tipar RISO	Tirajul 50 ex.
Coli de tipar 4,25	Comanda nr. 57

2004, UTM, Chișinău, bd. Ștefan cel Mare și Sfânt, 168
Editura „Tehnica-UTM”
2068, Chișinău, str. Studenților, 9/9

© UTM, 2015

CUPRINS

1. Scopul elaborării lucrării de an.....	3
2. Cerințe către elaborarea și completarea lucrării de an.....	3
3. Conținutul lucrării de an.....	4
4. Indicații generale privind elaborarea lucrării de an.....	5
4.1. Aprecierea stării funcționale a sectorului de drum, determinarea nivelului de organizare și asigurare a siguranței traficului rutier.....	7
4.2. Concluzii pe baza aprecierii și determinarea măsurilor pentru ameliorarea stării funcționale a sectorului de drum în scopul sporirii nivelului de organizare și asigurare a siguranței traficului rutier.....	29
4.3. Elaborarea schemei de organizare a circulației rutiere pe sectorul de drum dat.....	46
Bibliografie	66

Anexa 1

Diagrame de variație a vitezei de circulație a autoturismului izolat și coeficientului de siguranță K_{sig} .

Anexa 2

Diagrame de variație a vitezei traficului rutier în sensul direct și sensul opus

Anexa 3

Schema de organizare a traficului rutier pe sectorul de drum

BIBLIOGRAFIE

1. Legea nr.131 privind Siguranța traficului rutier, publicată la 20.07.07 în Monitorul Oficial nr.103-110, modificat LP 109 04.06.10 MD 131 – 134/30.07.10, art., 443, 12 p.
2. A.Burlacu, V.Ghiaur. Manual de siguranță rutieră. Ediția I, I.S. „Administrația de Stat a drumurilor”, Chișinău, 2011, 290 p.
3. M.Fierbinteanu. Accidentul de trafic rutier (teorie și practică). Volumul II, București: Editura Little Star, 2010, 648 p.
4. V.Zgardan, B.Cutico, A.Cutico. Analiza securității traficului pe drumurile RM. Ministerul Transporturilor și Comunicațiilor al RM. Administrația de Stat a Drumurilor, Chișinău, 2004, 90 p.
5. P.Ududovici. Securitatea circulației rutiere: material didactic, Ch. Colograf-Com, Epigraf SRL, 2000, 126 p.
6. Regulamentul circulației rutiere, Chișinău: „Adialata SRL”, 2014, 168p.
7. G.Pogorlețchi. Îndrumar metodic pentru lucrări practice la disciplina „Drumuri auto”, Chișinău, UTM: 2005, 55p.
8. G.Pogorlețchi. Îndrumar metodic pentru lucrări practice la disciplina „Exploatarea drumurilor și organizarea circulației rutiere” , Chișinău, UTM: 2006, - 66 p.
9. G.Pogorlețchi. Indicații metodice privind efectuarea lucrărilor de laborator la disciplina „Organizarea și siguranța traficului rutier”, Chișinău, UTM.: 2013, 36 p.
10. G.Pogorlețchi. Îndrumar metodic pentru elaborarea lucrării de an la disciplina „Exploatarea drumurilor și organizarea circulației rutiere”, Chișinău, UTM: 2006, 106p.
11. Ю.А.Кременец. Технические средства организации дорожного движения. М.: ИКЦ «Академ книга», 2005, 279 с.
12. N.Ciobanu, N.Rabeja. Dicționar explicativ rutier, Chișinău, Editura enciclopedică „Gheorghe Asachi”: 1993, 144p.
13. V.Onceanu. Organizarea și siguranța traficului rutier. Academia de poliție Ștefan cel Mare.- Chișinău, 2006, 271p.
14. T.Alcaz, V.Russu, A.Postolache. Organizarea și securitatea circulației rutiere. Ciclu de prelegeri, Chișinău, UTM: 2006, 108 p.
15. Справочная энциклопедия дорожника (том V). Проектирование автомобильных дорог. Под ред. Федотова Г.А., Поспелова П.И. М.: Информавтодор, ВиАртПлюс,2007, 815 с.

16. Сильянов В.В. Транспортно-эксплуатационные качества автомобильных дорог, М.: Транспорт, 2004, 287 с.
17. Рекомендации по обеспечению безопасности движения на автомобильных дорогах. ОДМД, М.: Росавтодор, 2002.
18. SR 1848-1. Semnalizarea rutieră. Indicatoare și mijloace de semnalizare rutieră. Partea 1: Clasificarea, simboluri și amplasare. București, ASRO, 2008, 84 p.
19. Strategia națională pentru siguranța rutieră, aprobată prin Hotărârea Guvernului nr.1214 din 27.12.2010.
20. R.Gaiginschi ș.a. Siguranța circulației rutiere. II volume, București, Editura tehnică, 2004.
21. V.Onceanu ș.a. Regulamentul circulației rutiere comentat succint, Chișinău, 2011.
22. SR 1848-3. Semnalizarea rutieră. Indicatoare și mijloace de semnalizare rutieră. Partea 3: Scriere, mod de alcătuire. București, ASRO, 2008, 48 p.
23. SR 1848-2. Semnalizarea rutieră. Indicatoare și mijloace de semnalizare rutieră. Partea 2: Prescripții tehnice. București, ASRO, 2008, 54 p.
24. COD practic în construcții. CP D.02.14 – 2013. Reguli privind investigarea și evaluarea stării drumurilor. Ministerul dezvoltării regionale și construcțiilor al Republicii Moldova. Chișinău, 2013.
25. A.Cadocinicov. Exploatarea drumurilor și organizarea circulației. Organizarea traficului rutier. Asigurarea siguranței și confortului circulației pe drumuri. Ciclu de prelegeri, Chișinău, UTM: 2003.
26. SM SR 1848-7:2013. Semnalizare rutieră. Marcaje rutiere, Chișinău, Institutul Național de standardizare, 2013.
27. SM SR 1848-7:2013. Semnalizare rutieră. Marcaje rutiere, Chișinău, Institutul Național de standardizare, 2013.
28. SM GOST R 51256:2009. Mijloace tehnice pentru organizarea traficului rutier. Marcaje rutiere. Tipuri și parametri de bază. Cerințe tehnice generale, Chișinău, Institutul Național de standardizare, 2009.
29. SM GOST R 52289:2009. Mijloace tehnice pentru organizarea traficului rutier. Reguli de aplicare a indicatoarelor de circulație rutieră, a marcajelor, semafoarelor, barierele rutiere și dispozitivelor de ghidaj, Chișinău, Institutul Național de standardizare, 2009.