

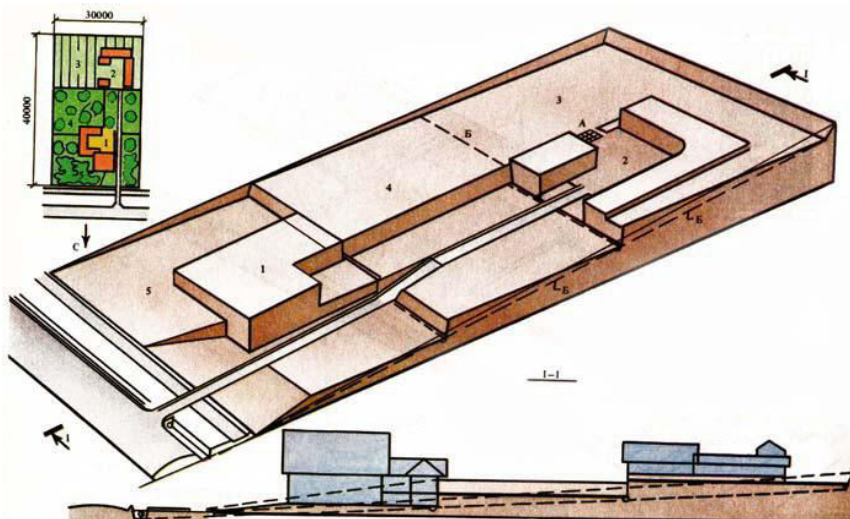
UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

AMENAJAREA TERITORIULUI ȘI TRANSPORT

Indicații metodice

Proiect de curs nr.2

Elemente de sistematizare verticală



Chișinău
2015

UNIVERSITATEA TEHNICĂ A MOLDOVEI

**FACULTATEA URBANISM ȘI ARHITECTURĂ
CATEDRA CONSTRUCȚII ARHITECTONICE**

**AMENAJAREA TERITORIULUI ȘI
TRANSPORT**

Indicații metodice

Proiect de curs nr.2

Elemente de sistematizare verticală

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

CZU 711.553(076.5)

A 45

Lucrarea este adresată studenților cu profil în domeniul construcțiilor la specialitățile: 581.1 - *Arhitectură*, 581.2 - *Urbanism și amenajarea teritoriului*, 582.4 - *Căi ferate, drumuri și poduri*.

Scopul indicațiilor metodice constă în consolidarea și aprofundarea cunoștințelor teoretice acumulate în procesul studierii disciplinei *Amenajarea teritoriului și transport*, însușirea principiilor de proiectare și a metodelor de sistematizare verticală a străzilor, intersecțiilor de străzi, a terenurilor ansamblurilor locative și calculul cotelor zero ale construcțiilor.

Autori: lect. sup. Petru Zestrea
lect. sup. Angela Popușoi
lect. sup. Alexandra Dumitrașcu
lect. sup. Radu Andronic
lect. univ. Anatolie Sili

Coordonator: doctor în științe tehnice, conf. N. Grozavu

Recenzent: lect. sup. N. Ciobanu

DESCRIEREA CIP A CAMEREI NAȚIONALE A CĂRȚII

Amenajarea teritoriului și transport: Indicații metodice / Petru Zestrea, Angela Popușoi, Alexandra Dumitrașcu [et.al.], coord: N. Grozavu. Univ. Tehn. a Moldovei. Fac. Urbanism și Arhitectură, Catedra Construcții Arhitectonice. – Chișinău: Tehnica-UTM, 2015. – ISBN 978-9975-45-344-8.

Proiect de curs nr.2. Elemente de sistematizare verticală. – 2015. – 36 p.
60 ex.

ISBN 978-9975-45-345-5.

711.553(076.5)

A 45

Redactor: Eugenia BALAN

Bun de tipar 21.01.15
Hârtie offset. Tipar RISO
Coli de tipar 2,25

Formatul 60x84 1/16
Tirajul 60 ex.
Comanda nr.03

ISBN 978-9975-45-5.

© UTM, 2015

CUPRINS

| | |
|--|----|
| <i>I. Conținutul proiectului.....</i> | 3 |
| <i>II. Susținerea proiectului.....</i> | 3 |
| <i>III. Noțiuni generale.....</i> | 4 |
| <i>IV. Caracteristica reliefului teritoriului urban.....</i> | 5 |
| <i>V. Metode de ameliorare a formelor terenului urban.....</i> | 7 |
| <i>VI. Metode de proiectare a sistematizării verticale.....</i> | 8 |
| <i>VII. Sistemizarea verticală a străzilor.....</i> | 16 |
| <i>VIII. Sisteme și construcții de evacuare a apelor meteorice.....</i> | 24 |
| <i>IX. Sistemizarea verticală a intersecțiilor de străzi.....</i> | 27 |
| <i>X. Sistemizarea verticală a terenurilor urbane adiacente străzilor.....</i> | 31 |
| <i>Literatura recomandată.....</i> | 36 |

Literatură recomandată

1. V. N. Pașcanu. Sistematizarea și organizarea teritoriului. București, 1979.
2. Cezar Lăzărescu. Urbanismul în România. București.
3. Eugen Troacă. Tehnica sistematizării verticale.
4. В. В. Владимиров, Г. Н. Давидянц, О. С. Расторгуев, В.Л. Шафран. Инженерная подготовка и благоустройство городских территорий. Москва, 2004.
5. Р. В. Горбанев. Городской транспорт. Стройиздат 1990.
6. Л. А. Филимоненко. Инженерное благоустройство городских территорий и транспорт. Челябинск, 2006.
7. СНиП 2.04.03-85 «Канализация. Наружные сети и сооружения».
8. СНиП 1.02.07-87 «Инженерные изыскания для строительства».
9. NCM A.06.01-2006 ” Protecția tehnică a teritoriului, clădirilor și construcțiilor contra proceselor geologice periculoase. Date generale”.
10. СНиП II-7-81* «Строительство в сейсмических районах».
11. СНиП 2.06.15-85 «Инженерная защита территории от затопления и подтопления».
12. NCM F.01.01-2007 ”Geofizica proceselor naturale periculoase”.
13. ГОСТ 6665-91 «Камни бетонные и железобетонные бортовые».
14. ГОСТ 6666-81 «Камни бортовые из горных пород».
15. SM GOST 3634-2009 ”Guri de control ale căminurilor de vizitare și guri de scurgere a apelor pluviale ale căminurilor de canalizare pluviale. Condiții tehnice”
16. ГОСТ 8020-90 «Бетонные и железобетонные для колодцев канализационных, водопроводных и газопроводных сетей».