

-

17 2022 .

”

”

5

10

72

10

10

2022

0

2022

1.

" " 44.03.01
" " .
" " .
- -

-3.	-
-5.	

	:
--	---

3.



4.

1	-	8	2	6	

2		8		2	6
3		8		2	6
4		8		2	6
5		8		2	6
6		8		2	6
7		10		1	9
8		10		1	9
		4			4
		72		14	58

5

(2)

MapInfo

MapInfo 6.0.

MapInfo

MapInfo

MapInfo

MapInfo

bmp, wmf,

MapInfo

10 000, 1 : 5 000 000, 1 : 500 000, 1 : 200 000, 1 : 100 000, 1 : 50 000, 1 : 25 000, 1 :

MapInfo

50 000, 1 : 25 000, 1 : 10 000, 1 : 5 000 000, 1 : 500 000, 1 : 200 000, 1 : 100 000, 1 :

(2)

MapInfo

MapInfo 6.0.

MapInfo

MapInfo

MapInfo

MapInfo

(2 3

MapInfo

MapInfo 6.0.

MapInfo

MapInfo

MapInfo

MapInfo

MapInfo

4

(2

MapInfo

MapInfo 6.0.

MapInfo

MapInfo

MapInfo

Microsoft Excel.

5

(2

:

MapInfo

MapInfo

6.0.

MapInfo

MapInfo

MapInfo

2.

MapInfo

MapInfo

MapInfo
MapInfo

6

(2

MapInfo
MapInfo

MapInfo

Sm

MapInfo

Microsoft Office

Sm

7

(1)

ArcView GIS 3.2 a

ArcView GIS 3.2 a.
ArcView GIS 3.2 a,

ArcView

JPEG

ArcView

10 000 000, 1 : 5 000 000, 1 : 2 000 000, 1 : 1 000 000, 1 : 500 000, 1 : 200 000, 1 : 100 000,
1 : 50 000, 1 : 25 000, 1 : 10 000, 1 : 5
JPEG 000

7

(2)

ArcView GIS 3.2 a;

-

ArcView GIS 3.2 a.

ArcView GIS 3.2 a,

ArcView

ArcView GIS 3.2 a.

ArcView

GIS 3.2 a

-

ArcView

ArcView GIS 3.2 a

ESRIDATA

-

APR _

-

-

Методические рекомендации по выполнению заданий для самостоятельной работы

Критерии оценки выполнения лабораторных работ

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

MapInfo

-2.

Sm
: 100 000; 1 : 1 000

WOR

MapInfo

000; 1

MapInfo

Sm
-

WOR

MapInfo

Sm

MapInfo

Sm

	Sm		MapInfo	
	Sm		MapInfo	
	Sm		MapInfo	-
	Sm		MapInfo	-
	Sm		MapInfo	
-		-		-
	Sm		MapInfo 6	
	Sm		MapInfo	
WOR				
	Sm		MapInfo	

Критерии оценки выполнения проверочных работ

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

	90 - 100%	

2-

113

ISBN 978-5-534-08546-4.

URL: <https://urait.ru/bcode/492141>

24.06.2022)

:

2-

340

ISBN 978-5-534-07375-1.

URL:

2018. 2-

2018. 2-

7.3. -

ArcView 3.2) MapInfo 6.0,

<http://mega-e.su/info/zakonodatelstvo/informacionnye-sistemygis-i-iz/> :

<http://www.studfiles.ru/preview/4114051/> :

<http://5fan.ru/wievjob.php?id=58606/>

<http://referat.niv.ru/view/referat-technique/207/206942.htm/>,

<http://fb.ru/article/154705/programmnoe-obespechenie-primeriy-razabotka-programmnogo-obespecheniya/>

<http://studbooks.net/2078036/geografiya/sravnenie-traditsionnyh-semok-lazernogo-skanirovaniya/> -

HP 530 CM-

Vivitek

W

ProScreen.

P Deskjet

EPSONGT1500 A

ArcView 3.2) MapInfo 6.0,

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),
66975477 03.06.2016 ().

-

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0386A3C600B740A9B742A1E0410F57D881B0

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022