

«Утверждаю»

-

03

2020

: 44.03.03

6

2

3

/(

108

6

3

6

(

26

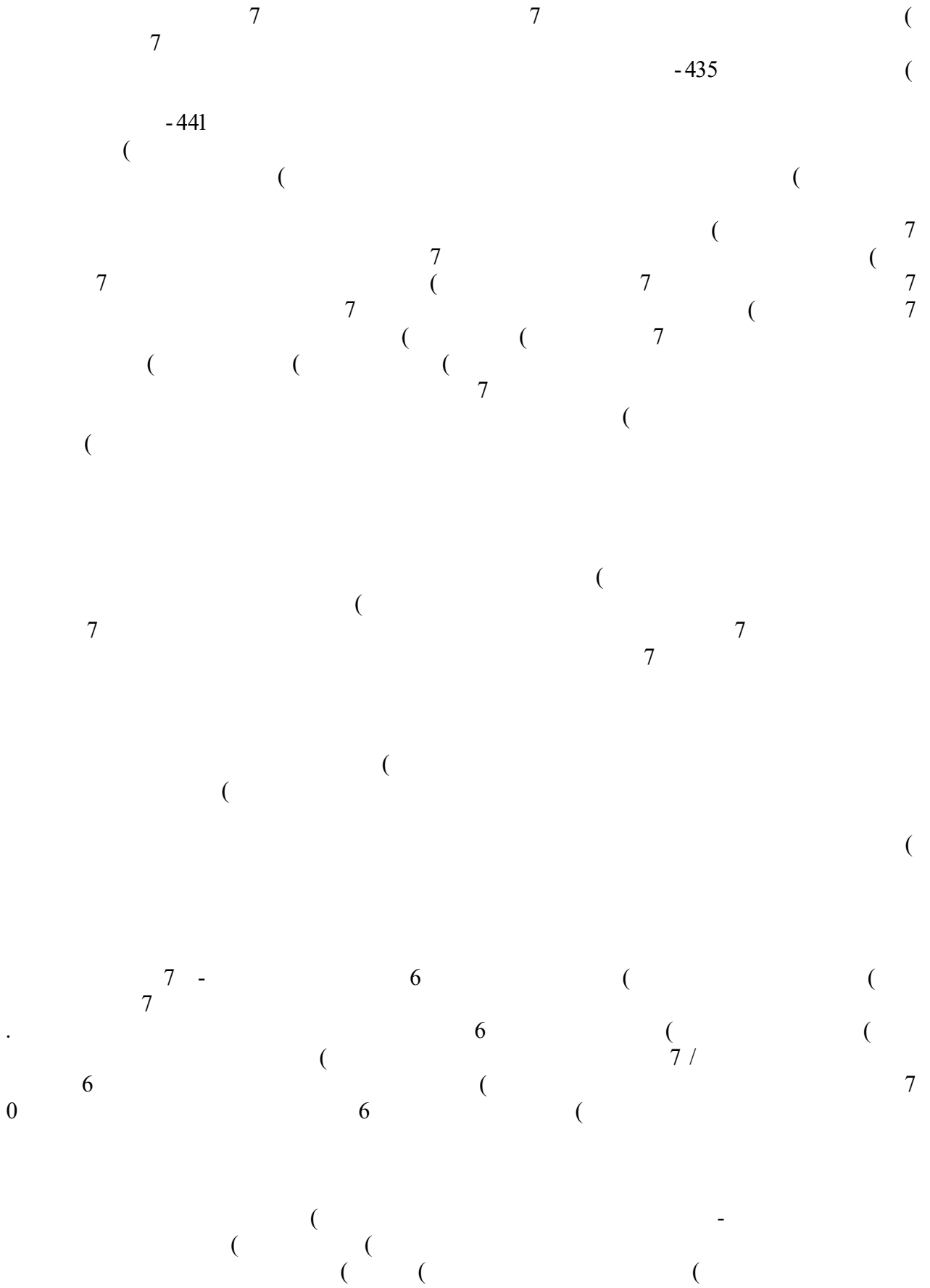
2020 (

-

2019

	<p>Владеть:</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>7</p> <p>-</p> <p>7</p> <p>-</p> <p>(</p> <p>(</p>
<p>-5</p> <p>(</p> <p>-</p> <p>(</p> <p>(</p> <p>-</p>	<p>Знать:</p> <p>-</p> <p>(</p> <p>7</p> <p>(</p> <p>7</p> <p>(</p> <p>(</p> <p>(</p> <p>-</p> <p>Уметь:</p> <p>-</p> <p>(</p> <p>(</p> <p>7</p> <p>(</p> <p>-</p> <p>Владеть:</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>7</p> <p>7</p> <p>-</p>

3.



2.2.		12	1	1	10
2.3.		11	-	1	10
2.4.		10	-	1	9
		-	-	-	-
		108	6	8	94

--

- 2.

- /

- 0

6

(

. -

. .

. /

. 0

Практическое занятие №1.

1.

2.

3.

Практическое занятие №2.

1.

2.

3.

4.

Практическое занятие №3.

1.

2.

3.

Практическое занятие №4 .

1.

2.

3.

4.

(

Практическое занятие №5.

6

(

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

Практическое занятие №6.

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

Практическое занятие №7.

- 1.
- 2.
- 3.

Практическое занятие №8.

- 1.
2. 6 (((
3. -

Практическое занятие №9.

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

Практическое занятие №10.

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

Практическое занятие №11.

- 1.
- 2.
- 3.

Практическое занятие №12.

- 1.
- 2.
- 3.

Практическое занятие №13.

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

Практическое занятие №14.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Практическое занятие №15.

- 1.
- 2.

- 3.
- 4.
- 5.
- 6.

Практические занятия №16.

6

(

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

Практические занятия №17.

- 1.
- .
- 3.
- 0
- 1
- 2

Практическое занятие №1.

1.

6-

7 .

2.

1992. - 13-5.

6 (

3.

- (-544

Практическое занятие №2.

1. (((
- 2.
- 3.

6

- 1.
- 2.
- 3.

Практическое занятие №3.

6

6 1, .

1. ;
2. ;
3. ;
4. ;
5. 6 ; (;
6. ;
7. (
8. ; ;
9. ;

Практическое занятие №4 .

6

1. 6 ;
2. ;
3. ; 6
4. ;

6

1. ;
 2. ; (((
- (

((.1 (((0 ((((((

Практическое занятие №5. 6

- ; (((((- (-

A. ((; (((((((6 (

B. (6 - (- (- ((((((не ((((

(((

- -	- (
-----	-----

Практическое занятие №9.

1. 6 ((.,.,.
- ((.,.,.
- ((.,.,4

Практическое занятие №10.

- ((
- (
1982. - .
- /
- 6 (-555 5-40.

Практическое занятие №11.

- 1.

Практическое занятие №12.

- 1.

Практическое занятие №13.

1. (-522 6 (.,.,.

Практические занятия №17.

1. -
- 2.

2

7

3 - -

2003

3

(- (

- (6
7 7
7
/ 7
0

.., /, (- -, (-0 -1 (6 -
((6 .., (

7.1.- 2003. (-

-	7 (
- 1	7 (.
.	7 7 7 7
- 1	7 (7
/	(7

- 1	-	(
0	-	((
1		
0	5	7 7
		6
		7
1	- 1	(((7 7
		(((7 7
6.	((((7
	(((
1		

.1
19 .0
15 -4
-1

7 7 6
7 7

(

-

-345 7
-435 7
-5.1 7
-452

6

.

-441 7
-5,, 7
-5,2 7
-5,5

6

/ - 6

7

0

6

7
7
7

1

- 6
7 7
7

2

6

7
7
7

3

(7 7 6 ()
7

4

/ 6

7
- 7
7

5

(6

- 7
7
7

-,

6

7
7
7

--

((((

6
7
7 7

-.

(6

7

(7

7

-/

(- 6

7

7

7

-0

6

7

7

7

-1

- 6

(7

7

7

-2

6

(

7

7

7

-3

(6

(

7

7

7

-4

6

7

7

7

-5

(- 6 -

7

7

7

.,

(
6
7
7

(

(
3 -/ (-0 ., . , 2 ,

1 - ;
0 - -0--5 ;
/ - 4--/ ;
. - 4

1.

(

2.

((

(, ,

3.

4.

5.

6.

7.

(

8.

9.

10.

11.

12.

13.

14.

15.

16.

17.

18.

19.

20.

21.

(

22.

23.

24.

7

6 (., -3 -4. 6
ISBN 978-5-534-01213-2. www.biblio-online.ru/book/631BBEB0-2F84-441A-A67E-31EBEF3B4240.

6 (., -3 1.0
ISBN 978-5-534-02583-5.
www.biblio-online.ru/book/58F4CDB4-3267-4F9F-B884-046B31F8EFC3.

6 (., -3 2- (ISBN
978-5-534-00459-5. www.biblio-online.ru/book/CDC67E8E-4500-426E-A118-24BE9649B94E.

6 (., -3 0-- 6
ISBN 978-5-534-03023-5.
www.biblio-online.ru/book/D9277949-1AD9-43A2-8C73-E88D9663853B.

6 (., -3. 04, 6
ISBN 978-5-534-03357-1. www.biblio-online.ru/book/2E78622A-9035-4720-A4A9-2071AEB50307.

7.2.

1. (., -3 3.2 6 ISBN
978-5-9916-3049-8. www.biblio-online.ru/book/48D0AE09-F726-4BB4-AE08-33EB52988B42.

2. (., -3 .2- 6
ISBN 978-5-534-02393-0. www.biblio-online.ru/book/7CDD9041-2B5E-4805-9838-1B285EB5C807.

3. (., -3 ..0 6
6 (., -3 ..0 6

[online.ru/book/941905CF-1897-4B93-B60D-05F03766A56B](http://www.biblio-online.ru/book/941905CF-1897-4B93-B60D-05F03766A56B).

- 4. (., -.
- 5. 6 (., -2
- 6. (
- 7. (., ,5 (
- 6 (
- 6 (., -4 -51 6 2-

ISBN 978-5-534-05461-3.

www.biblio-online.ru/book/AAD88C09-8638-47FB-A70A-4B96AA1D1443.

- 8. (6 (., ,5
- 9. 6
- 10. (., -/ -/-27. (
- 11. (., ,5
- 12. 6 6 (., -, 6
- 13. (., -/ (
- 6 ((., -1 (
- 14. 6 (., -3
- 15. (
- 6 - ., -1 - 5

<http://lib21.petsru.ru/journal/article.php?id=2729>.

- 16. . - (6 TTE . -0 (., -2(

DOI: [10.15393/j5.art.2016.3128](https://doi.org/10.15393/j5.art.2016.3128).

- 17. 6 ((., -2

1. _____: <http://www.rsl.ru/>

2. <http://txt.elibrary.ru/>

3. <http://www.lib.msu.su/index.html>

4. <http://www.lib.pu.ru/>

5. The Library of Congress () <http://www.loc.gov>.

6. The British Library () - <http://www.bl.uk>

7. <http://www.lib.washington.edu/>

8. <http://znanium.com>

9. <https://www.biblio-online.ru/>

10. <http://www.1september.ru> (

11. <http://katalog.iot.ru>

12. <http://www.twirpx.com> -

13. <http://www.alleng.ru> - (((

-

- PsyJournals.ru

-

8.

-

6

(

(

1	(25	(((
2	(3	((
3	(1	

6

- 1) eMagin Z 800 3D Visor;
- 2) Oculus Rift Development Kit 2.

(

(., -122-2-4(/, -, ., -1

(

(., -122-130(/, , 2., -1 .

9.

Kaspersky Endpoint Security

-FB6-161215-133553-1-6231

Microsoft Open License, 49463448 .

1. Microsoft Windows Professional 7 Russian.

2. Microsoft Office 2010 Russian.

(

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: 2022.10.27.10.2022