

*«Утверждаю»*

-

26 2022

**44.04.03**

5  
- 10

324  
- 10

0

2022

1.

<p><b>-1</b></p>	<p><i><b>Знать:</b></i> - <i><b>Уметь:</b></i> - - <i><b>Владеть:</b></i> - -</p>
<p><b>-2</b></p>	<p><i><b>Знать:</b></i> - - - <i><b>Уметь:</b></i> - - - <i><b>Владеть:</b></i> -</p>
<p><b>-3</b></p>	<p><i><b>Знать:</b></i> - - - -</p>

	<p>- <b>Уметь:</b> - - - - <b>Владеть:</b> - -</p>
<p><b>-4</b></p>	<p><b>Знать:</b> - <b>Уметь:</b> - - - - - - <b>Владеть:</b> - - (-</p>
<p><b>-5</b></p> <p>-</p>	<p><b>Знать:</b> - -</p>

	<p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: center;">-</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>-</p>
<p><b>-6</b></p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>-</p> <p>-</p>
<p><b>-7</b></p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>-</p>

	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>-</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>-</p>
<p><b>-8</b></p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>-</p> <p>-</p>
<p><b>-1</b></p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>-</p>

<p>-</p>	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>-</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
<p><b>-2</b></p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

	<p>-</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>-</p> <p>-</p>
<p><b>-3</b></p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>-</p>
<p><b>-4</b></p> <p>-</p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

	<p><b>Уметь:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>-</p>
<p>-5</p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>-</p> <p>-</p>
<p>-6</p> <p>-</p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>-</p> <p>-</p>



	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
<p>-7</p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

	<p>-</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
<p>-8</p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>-</p>

	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
<p><b>-9.</b></p>	<p><b>Знать:</b></p> <p><b>Уметь:</b></p> <p><b>Владеть:</b></p>
<p><b>Профессиональные компетенции (ПК)</b></p>	
<p><b>-1</b></p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>Уметь:</b></p>

	<p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>-</p> <p>-</p>
<p>-2</p> <p>-</p>	<p><b>Знать:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>-</p> <p>-</p>

	-
-3	<p><b>Знать:</b></p> <p>- -</p> <p>- -</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>- -</p> <p>- -</p> <p>- -</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>- -</p> <p>- -</p>
-4	<p><b>Знать:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>-</p> <p>-</p>
-5	<p><b>Знать:</b></p> <p>-</p> <p>-</p>

ij\_^klZ\bl\_eyfb beb  
k\_f\_c mqZklgbdZfb -  
i\_^Z]h]bq\_dhgkbebmfZ

ijhnbeZdlbq\_kdbo f\_jhijbylbc  
- kihkh[u nhjfu b f\_lh^u dhgkmevlZl  
ijhk\\_lbl\_evkdhc jZ[hlu k mqZklgbdZ  
h[jZah\ZI\_evguo hlghr\_gbc h[m  
gZjmr\_gbyfb j\_qb bo jh^bl\_eyf  
ij\_^klZ\bl\_eyfb beb qe\_gZfb k\_f  
ikboheh]hZ]h]bq\_kdh]h dhgkbebmfZ

**Уметь:**  
- hl[bjZlv b ijbf\_gylv kh^hjjfuZgb\_lh^  
l\_ogheh]bb dhjj\_dpbhgghc jZ[hlu k  
gZjmr\_gbyfb j\_qb k mq\_lhf hkjhZ[a\ggb  
- hl[bjZlvkh^\_j`Zgb\_ ieZgbjh\Zlv ijh  
ijhnbeZdlbq\_kdbo f\_jhijbylbc  
- hl[bjZlv b ijbf\_gylv kihkh[u nhjfu b  
f\_lh^dhgkmevlZiljkh]h]lbl\_evkdhc  
jZ[hlu k mqZklgbdZfb h[jZah\ZI\_evguo  
hlghr\_gbc

**Владеть:**  
- f\_lh^Zfb ijh\\_^\_gby dhjj\_dpbhgg  
h[mqZxsfbfky k gZjmr\_gbyfb j\_qb  
- gZ\udZfb ijh\\_^\_gby ijhnbeZdlbq\_kd  
f\_jhijbylbc h[mqZxsfbfky  
gZjmr\_gbyfb j\_qb  
- gZ\udZfb]ZgbaZpbbkmevlZlbg  
ijhk\\_lbl\_evkdhc jZ[hlu k mqZklgbdZ  
h[jZah\ZI\_evguo hlghr\_gbc

-6 Kihkh[\_g mqZkl\  
kha^Zgbb [\_ahiZkghc k  
h[jZah\ZI\_evghc  
kh\\_jr\_gkl\h\Zgbb ij  
ijhkljZgkl\\_gghc  
h[\_ki\_qb\Zxs\_c h  
h[mqZxsfbfky Z^Zilk  
hkggh\ghc h[jZah\  
ijh]jZffu

**Знать:**  
- dhfhg\_glu [\_ahiZkgh]clgh dhf[jZah\Z  
kj\_^u bo ^b^Zdlbq\_kdbc bjZah]j\Zxp  
ihl\_gpbZe  
- ijbgpbiub ih^oh^u d hjjZgbaZpbb h  
kj\_^u ^edjhevgbkh\gZjmr\_gb\_gfbkihkh  
hp\_gdb \_\_ dhfnhjlghklb b [\_ahiZkgh

**Уметь:**  
- mqZkl\h\Zlv \ kba^Zgbb]h\ [\_ahi  
dhfnhjlghc h[jZah\ZI\_evghc kj\_^u  
- ijh\h^blv f\_jhijbylby ih nhjfbj  
h[mqZxsboky k gZjmr\_gb\_f j\_qb m  
kj\_^\_ k\\_jklgbdh\ jZa\blbx mf\_gb  
\bjlmZevghc kj\_^\_

**Владеть:**  
- f\_lh^Zfb kha^Zgby h[mqZahgZl\evghc  
mq\_lhf \hafh`ghkl\_c rdhevgbdh\ k g  
- kihkh[Zfb hp\_gdb dhfnhjlghklb  
[\_ahiZkghklb h[jZah\ZI\_evghc kj\_^u

-7 Kihkh[\_g ijh\\_kl  
jmdh\h^kl\hf ij\_ih  
bkke\_^h\Zgb\_gZmqghc  
h[eZklb h\Z\Zfh]h gZ  
agZgby ih^]hlh\blv b  
d\ZebnbdZpbhggmx jZ[

**Знать:**  
- f\_lh^heh]bx ikboheh]h]bq\_kdh]h bk  
\ h[eZklb]j^hi^Z]h]bdb  
- kihkh[k[hjZhnhjfe\_gby bgl\_jij\_l  
wdki\_jbf\_glZevguo ^Zgguo  
- lj\_[h\ZgbyZidkZgbx b hnhjfe\_gbx  
gZmqguo l\_dklh\

	<p><b>Уметь:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li></ul> <p><b>Владеть:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>-</li><li>-</li><li>-</li><li>-</li></ul>
--	---

**3.1. СТРУКТУРНЫЕ КОМПОНЕНТЫ ВКР:**

*Актуальность исследования*

*соответствия ее государственному и региональному заказу,*

*степени ее разработанности в науке,*

*состояния практического воплощения практической потребности*

*Проблема исследования –*



*Объект исследования*

*Предмет исследования*

*Гипотеза исследования*

*B, C,D».*

*«A*

*Цель исследования –*

*Задачи исследования*

**Методы исследования**

*теоретические*

*эмпирические:*

*методы обработки полученных данных*

*теоретические:*

*эмпирические:*

**Практическая значимость исследования –**

*определяется практическая  
значимость прежде всего того нового, что внес исследователь.*

1)

2)

3)

4)

***Положения, выносимые на защиту –***

1	2

<b>I</b>	$-1 \quad -8$ $-1$
----------	-----------------------

1	2
<b>II</b>	$-1 \quad -8$ $-1 \quad -8$ $-1 \quad -7$

--	--

-

-

### **3.2. ОФОРМЛЕНИЕ ВКР**

*Технические требования*

Roman

Times New







					-	-
					-	-
			-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7
1.						

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

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

1	2	3	4	5	6	7
8.						
9.						
10.						

1	2	3	4	5	6	7

1.

2-

ISBN 978-5-534-02889-8.

^\$«d] h v o q . b i k A D 6 f 4 b H 0 j p @ 0 r P e P 2 5 E - 3 8 D 0 - 4 A 0 0 - 8 8 7 4 - 2 E 1 2 2 A A 2 2 9 0 1 .

2.

ISBN 978-5-534-03541-4.

[www.biblio-online.ru/book/1DE7B99B-A4F3-45C4-AB5C-6DE809EA8C10](http://www.biblio-online.ru/book/1DE7B99B-A4F3-45C4-AB5C-6DE809EA8C10) *26 (18)-T BTd*

-

-

-

-

**6.**

Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003-2016),  
66920993 24.05.2016

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0366A5C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0  
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич  
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022