

29 2022

**Программа государственной итоговой аттестации
Б3.01(Д) Выполнение и защита выпускной квалификационной работы**

**подготовки) : 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями
): Математика, Информатика**

1. Требования к освоению ОП ВО

Компетенция	Индикаторы
УК-1.	Знать: Уметь Владеть
УК-2.	Знать: Уметь Владеть: -
УК-3.	Знать: Уметь Владеть
УК-4.	Знать Уметь: Владеть:
УК-5.	Знать

	<p>-</p> <p>Уметь</p> <p>-</p> <p>Владеть:</p>
УК-6.	<p>Знать:</p> <p>Уметь</p> <p>Владеть:</p>
УК-7.	<p>Знать</p> <p>-</p> <p>Уметь:</p> <p>Владеть:</p>
УК-8.	<p>Знать:</p>

	<p>Уметь:</p> <p>Владеть:</p>
УК-9.	<p>Знать</p> <p>Уметь</p> <p>Владеть</p>
УК-10.	<p>Знать</p> <p>Уметь</p> <p>Владеть:</p>
ОПК-1.	<p>Знать:</p> <p>Уметь: -</p> <p>Владеть: ; -</p>

ОПК-4.	Знать: - ; Уметь: - Владеть:
ОПК-5.	Знать: Уметь: - - Владеть:
ОПК-6.	Знать - - Уметь

	<p style="text-align: center;">-</p> <p>Владеть:</p>
ОПК-7	<p>Знать:</p> <p>Уметь:</p> <p style="text-align: right;">- -</p> <p>Владеть:</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p style="text-align: center;">-</p>
ОПК-8	<p>Знать:</p>

	<p>Уметь:</p> <p>Владеть:</p> <p>-</p>
ОПК-9.	<p>Знать:</p> <p>Уметь:</p> <p>Владеть: ;</p>
ПК-1.	<p>Знать</p>

	<p>Уметь:</p> <p>Владеть:</p>
ПК-2.	<p>Знать:</p> <p>Уметь:</p> <p>Владеть:</p>
ПК-3.	<p>Знать</p>

	Уметь Владеть
ПК-4	Знать Уметь Владеть
ПК-5	Знать Уметь Владеть
ПК-6	Знать

	<p>Уметь</p> <p>Владеть</p>
ПК-7	<p>Знать</p> <p>Уметь</p> <p>Владеть</p>
ПК-8.	<p>Знать</p> <p>Уметь</p> <p>Владеть</p>

2. Требования к выпускной квалификационной работе

2.1 Общие требования

44.03.05

)

).

-
-
-
-
-
-

):

-

-

-

-

-

2.2. Требования к структуре, содержанию и оформлению выпускной квалификационной работы.

-
-
-
-
-
-
-

-

14

14

9

7

20

Microsoft Word LaTeX.

3. Порядок защиты выпускной квалификационной работы

—
—
—
—
—

—
—

1.
2.
3.
4.

15

30

4. Критерии оценивания выпускной квалификационной работы

№	Компетенции ФГОС	Показатель сформированности компетенции	Шкала оценки
O_1	-2). -4).		0, 1, 2

	-6)		
O_2	-		0, 1, 2
	-1).		
O_3	-1)		0, 1, 2
O_4	-1).		0, 1, 2
O_5	-3) 5)	-	0, 1, 2
O_6	-2)		0, 1, 2
	-2).		
O_7	-3)		0, 1, 2

$$O = \frac{5}{42} \times (O_1 + 2O_2 + 6O_3 + 2O_4 + 3O_5 + 6O_6 + O_7).$$

5. Материально-техническое обеспечение

- -

6. Программное обеспечение

Kaspersky Endpoint Security
FB6-161215-133553-1-6231.

URL: <http://www.cdo.smolgu.ru>.

Moodle 3KL Norm
06.12.2016)

Microsoft Open License, 49463448 :

1. Microsoft Windows Professional 7 Russian.
2. Microsoft Office 2010 Russian.

Образец титульного листа

Выпускная квалификационная работа

**КРАЕВАЯ ЗАДАЧА ТИПА ДИРИХЛЕ
ДЛЯ КВАЗИГАРМОНИЧЕСКИХ ФУНКЦИЙ В КРУГЕ**

-

Образец оформления оглавления

ОГЛАВЛЕНИЕ

	3
I.	4
	4
	10
II	
	16
	16
	31
	33
Matematica	. 35

Образец оформления списка использованной литературы

, 2000. . 1.

- -

1993.

-327.

-

-246.

-

-159.

<http://www.nlr.ru/lawcen>

-2007. URL:

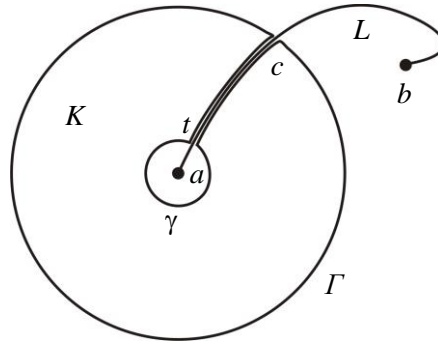
URL: <http://www.oim.ru/reader.aspnomer=366>

<http://eastfront>.

Образец оформления математических формул

$$\|a + b\|^2 = \|a\|^2 + \|b\|^2 \quad (2.1)$$

Образец оформления рисунка



Образец оформления таблицы

				%
	600	892	+292	49,0
-	500	400	-100	-20,0
	1 100	1292	+192	17,45