

«УТВЕРЖДАЮ»

-
30

**Рабочая программа дисциплины
Б1.О.01.03 Цифровые и информационные технологии в образовании**

1
1
4
1
144

-
2022

1. Место дисциплины в структуре ОП

-

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

УК-4	Знать: Уметь: Владеть:
ОПК-7	Знать: Уметь: -

	Владеть:
--	-----------------

3. Содержание дисциплины

Тема 1. Введение в цифровые и информационные технологии в образовании.

М

Тема 2. Дидактически ориентированные цифровые платформы в образовании.

М . М М .

М , М , В .

Тема 3. Цифровые платформы общего назначения в образовании.

В g D

П .

М ,

R /R

4. Тематический план

					-	-
1.		46	2	0	4	40
2.		48	4	0	4	40
3.		46	2	0	4	40
4		4				4
ИТОГО		144	8	0	12	124

5. Виды образовательной деятельности

Занятия лекционного типа

Тема 1. Введение в цифровые и информационные технологии в образовании.

Лекция 1.

Вопросы для самостоятельного изучения (тема 1).

1. ~~С~~
~~М~~

~~Р~~/~~М~~

Тема 2. Дидактически ориентированные цифровые платформы в образовании.

Лекция 2.

~~М~~

Вопросы для самостоятельного изучения (тема 2).

1. ~~С~~
2. ~~Б~~
3. ~~М~~
4. ~~М~~

Тема 3. Цифровые платформы общего назначения в образовании.

Лекция 3.

~~В~~ ~~Д~~ -
~~И~~ .
~~И~~ ,

Вопросы для самостоятельного изучения (тема 3).

~~И~~

~~К~~ /~~В~~

Занятия семинарского типа
(лабораторные занятия)

Тема 1.
Лабораторная работа 1.

5. - М 8 .

Задания для самостоятельного выполнения (тема 1):

р/в **кб**

Тема 2.
Лабораторная работа 1.

-
-
-

-

-

-

Задания для самостоятельного выполнения (тема 2):

1.

1. $\frac{p}{v} = \frac{p}{v}$

2. $\frac{p}{v} = \frac{p}{v}$

3. $\frac{p}{v} = \frac{p}{v}$

- 1.6. **Д** ;
- 1.7. **Б** ;
- 1.8. **Р** .

Критерии оценивания выполнения лабораторных работ

Уровень выполнения	Оценка
	1
	1,5
	1
	0,5
	0

Самостоятельная работа

-
-
-

6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины

6.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации

Задания для самостоятельного выполнения

Задания для самостоятельного выполнения (тема 1):

1.
р/л/к

Задания для самостоятельного выполнения (тема 2):

1.

1. ~~ip~~/vfn

2. ~~ip~~/vfn

3. ~~ip~~/vfn

~~ip~~

~~ip~~

~~ip~~ ~~ip~~ ~~ip~~

~~ip~~ ~~ip~~ ~~ip~~ ~~ip~~ ~~ip~~ 0901120.

Задания для самостоятельного выполнения (тема 3):

1.1. ~~ip~~

1.2. ~~ip~~

1.3. ~~ip~~

1.4. ~~ip~~ ;

1.5. ~~ip~~ ;

1.6. ~~ip~~ ;

1.7. ~~ip~~ ;

1.8. ~~ip~~ .

Критерии оценивания выполнения практических заданий

Уровень выполнения	Оценка
	1
	1,5
	1
	0,5
	0

Вопросы для самостоятельного изучения

Вопросы для самостоятельного изучения (тема 1).

1. ~~С~~
M .

~~p/vth~~

Вопросы для самостоятельного изучения (тема 2).

1. ~~С~~ .
2. B
3. M y
4. : MB

Вопросы для самостоятельного изучения (тема 3).

R /R

Критерии оценивания ответов на теоретические вопросы

Уровень ответа	Оценка
	2
-	1,5
	1
	0,5
	0

Итоговый тест по теоретическому материалу курса

-
-
- -

-
-
-
-

-
-
-

-
-
-
-
-

-
-
-
-
-

-

-
-
-
-
-

8.

-
-
-
-
-
-
-

9.

-

-
-
-
-
-
-
-

10.

-
-
-
-
-

11.

-

-
-
-
-
-

12.

)

-
-

-
-
-
19.

20.

Критерий оценки теста

1.

	1
	0

2.

	:	
1		12-20
2		0-11

6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации

Критерии выставления зачета

Критерии оценивания уровня овладения студентами компетенциями на зачете

A);

B).

A_{max}

$$R_{100} = \text{Min}(100, 100 (A+B) / A_{max}).$$

5-	10-	-
	10 9 8	95-100 91- 86-90
	7 6	79- 71-
	5 4	63- 56-

	3	38-
	2	19-
	1	0-

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

7.1. Основная литература

1. в о

222 № 978-5-534-14773-5.

№ [p/inf/97174](#)

2.

170

№ 978-5-534-15409-2.

№ [p/a](#) [inf/99062](#)

3.

/

3-

392 № 978-5-534-13152-9.

№ [p/inf/96104](#)

4.

2-

258

№ 978-5-534-06324-

0.

№ [p/inf/91201](#)

5.

;

234

2-

№ 978-5-534-06325-7.

№ [p/inf/93796](#)

6.

:

2-

219

№ 978-5-534-06326-4.

№ [p/inf/](#)

93797

7.

нк

/

2-

250

№ 978-5-534-10405-9.

№ [p/inf/94989](#)

7.2. Дополнительная литература

1.

/

146

№ 978-5-534-14891-6.

№ [p/inf/97240](#)

2.

:

8 .

№ 978-5-534-14536-6.

№	p/n508825		2030.		/
3.					
				208	
№	978-5-534-15586-0.				
	№ p/n508862				
4.					
				277	
№	978-5-534-14656-1.				
	№ p/n482713				
5.					
					:
		93		№ 978-5-534-14866-4.	:
№	p/n497206				
6.					
2022.	212			№ 978-5-534-14890-9.	
				№ p/n n497230	
7.					
2030			27		№ 978-
5-534-14536-6.					
№	p/n498799				
8.	о к о в				/
		2-			
128				№ 978-5-534-09829-7.	
				№ p/n491598	
9.	н к о				/
		3-			
232				№ 978-5-534-07402-4.	
				№ p/n492256	

7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

4. [p/b](#)

6. [p/n4861](#)

8. Материально-техническое обеспечение

9. Программное обеспечение

К

Е

Б

В 6-161215-133553-1-6231.

49463448 :

№

1. № R

2. №010 R

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: Артеменков Михаил Николаевич.
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022