

«

»

«

»

-

«08»

2021 .

**Программа учебной практики  
Б2.В.04 (У) ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ПРАКТИКА (ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ)**

**: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями  
подготовки)**  
( ): Математика, Информатика  
:  
- 3  
- 6  
:  
- 2 - 72  
- 6

«01»

2021 .,

1

# 1. Место практики в структуре ОП

2. .04 ( ) ( )  
) , 1. .11.  
2. , 1. .13 , 1. .18  
, , - ;  
;

## 2. Планируемые результаты обучения

<b>ПК-1.</b>	<b>Знать:</b> ; ; ;  , ; ; ; ;  <b>Уметь:</b> ; ; ;  ( , , ) ; ; ;  <b>Владеть:</b> , ; ; ( , , ) .

<b>ПК-8.</b>	<p><b>Знать:</b></p> <p>;</p> <p><b>Уметь:</b></p> <p>;</p> <p><b>Владеть:</b></p> <p>;</p>
--------------	---

### 3. Тип практики

### 4. Место проведения практики

«

».

### 5. Этапы прохождения практики

/		
1		,
2		,
3		,
4		

### 6. Критерии оценивания результатов освоения практики

#### 6.1.

*Пример контрольных вопросов для текущей аттестации к лабораторным работам по теме Информационная образовательная среда и информационное образовательное пространство учебного заведения.*

- 1.
- 2.
- 3.

*Ответы на вопросы и выполненные задания самостоятельных работ сдаются студентами в системе дистанционного обучения СмолГУ и входят в состав отчета по практике*

#### **Критерии оценивания для текущей аттестации**

/		
		1
		2

(\*) 0,25 . « »  
 2. 2 , «  
 ».

"зачтено"

*Критерии оценки для текущей аттестации*

( , , ), ( . )

6.2.

*Перечень отчетной документации:*

1)

- ;
- ;
- ;
- .

1. .
2. .
3. ( )

**Критерии оценивания для промежуточной аттестации**

/		
		4
		2

(\*) 0,25 . « »  
 2. 5 , «  
 ».

**7. Перечень основной и дополнительной литературы**

**7.1. Основная литература**

1. : /  
 . . [ . ] ; . — 2- . —  
 : , 2019. — 402 . — ( . ) . —  
 ISBN 978-5-534-10684-8. — : // [ . ] . — URL:  
<https://biblio-online.ru/bcode/431286> ( : 20.09.2021).
2. :  
 / . . . — 2- . —

: , 2019 — 437 . — ( ). — ISBN 978-5-534-06592-3. — : // [ ]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/442026> ( : 20.09.2021).

## 7.2. Дополнительная литература

1. , . . - : / . . ; , 2019; : - . — 90 . — ( ). — ISBN 978-5-9916-9975-4 ( ). — ISBN 978-5-7996-1911-4 ( - . - ). — : // [ ]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/438148> ( : 11.09.2021).
2. , . . — 2- . . — : , 2019 — 250 . — ( ). — ISBN 978-5-534-07491-8. — : // [ ]. — URL: <https://biblio-online.ru/bcode/437244> ( : 11.09.2021).

## 7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. (cdo.smolgu.ru).
2. - " ": <http://urait.ru>
3. (intuit.ru).
4. (opened.ru)

## 8. Материально-техническое обеспечение

- 1) , ;
- 2) ;
- 3) .

## 9. Программное обеспечение

MS Office; [penoffice.org](http://penoffice.org); , Google

