

N  
 N N N  
 N N N  
 Д N N

K N N N  
 N N

«Утверждаю»  
 Й N -  
 N  
 \_\_\_\_\_ ( (B  
 , , (

**Б2.В.04 (Пд) Программа преддипломной практики**

М :. ( / (. Л N ( N B 5

Д N 4 N  
 Л 6 11  
 N 6 N 216  
 N 4 N 11

Й N 4 N G( (

И N  
 10 , , ( N

N Л  
 2020

### 1. Место практики в структуре ОП

й  
 . ( / ( . Л  
 0 (

### 2. Планируемые результаты обучения

<p><b>ОПК-3:</b></p>	<p><b>Знать:</b> 5</p> <p><b>Уметь:</b> 5</p> <p><b>Владеть:</b></p>
<p><b>ОПК-5:</b></p>	<p><b>Знать:</b> 4</p> <p><b>Уметь:</b> 4</p> <p><b>Владеть:</b> 4</p>
<p><b>ОПК-7:</b></p>	<p><b>Знать:</b></p> <p><b>Уметь:</b></p> <p><b>Владеть:</b></p>

		- N N - N N N
<b>ОПК-8:</b> N N N N N	<b>Знать:</b> N N N  <b>Уметь:</b> N  <b>Владеть4</b> N N - N N N N N	N N N
<b>ПСК-1.9:</b> N	<b>Знать:</b> N N N <b>Уметь:</b> N N <b>Владеть:</b> N N N N N	N - . N - ( N N

### 3. Тип практики

Й

### 4. Место проведения практики

Й

N  
N N

Л

(  
N

N  
N

K  
N

4  
N Л N В

N

N ( Л N ( Й  
N

N Л В,

N

N N

N

NN

5  
N N ( Л N (

N N

N K N N

,

(

### 5. Этапы прохождения практики

		Л	N
1.	<b>Подготовительный этап</b>	<p>В N N N N</p> <p>N N N N</p> <p>NI N NN NN N 5 N</p> <p>N NN NN N</p>	
2.	<b>Рабочий этап</b>	<p>Й ( Й N</p> <p>N N</p> <p>И ( N N N</p> <p>NN (</p> <p>N N N N</p> <p>И N N NN N</p> <p>К N NN N (</p> <p>N N N N</p> <p>N N N N</p> <p>NI N N N</p> <p>Л ( N N N N N N</p> <p>N N N N N N N</p> <p>3 N N N N N N</p> <p>N N</p>	
3.	<b>Формирование отчета</b>	<p>И N N</p> <p>N NI N N N</p> <p>N N</p>	
4.	<b>Заключительный этап</b>	<p>N N .</p>	

### 6. Критерии оценивания результатов освоения практики

#### 6.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации

G N

(

**Требования к содержанию и ведению дневника**

( И N N N N N N

(

**Форма дневника**

**ДНЕВНИК  
прохождения преддипломной практики**

Л И N

К N И  
Л 4 N , ,  
4 N

\		Д N	И
1	2	3	4

Й ) ) )  
Й N ) ) ) , , (

**Критерии оценивания дневника**

И N	N N N N N
	N ( N N N N
	N ( N N N N
N B N	N N N N N , ( N
N N	N N N N N ( N N N

**6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации**

**Форма промежуточной аттестации - зачет**

N N N N  
NN 4  
- N 5  
- N N N N  
- N N N N  
N ( N N N

**Отчет по практике**

\_\_\_\_\_

К

Д

**ОТЧЕТ  
о прохождении преддипломной практики**

Л

Д

В . .05.04 Л

В 5

Й N 4 , , ( , , (

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

К N N

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

К N \_\_\_\_\_

И

К N \_\_\_\_\_

N Л , , (

**в свободной форме**

Д

(

5

5

- 5

N N , - , N . 5 N N  
 N N N N N N N N / 5  
 N N N N N N 0 ( N  
 N N 1 ( N N  
 Й ) )

**Критерии оценивания отчета**

И N	N N N N N N N N ( N
	N N N N N N ( N
N B N	N N N N N N ( N
N N	N N N N N N ( N

**Критерии выставления зачета по практике**

И N N N 4 N N N  
 - N N N 5  
 N N N N N N N 5 N  
 - N N N N N N  
 N B N N N N N N N N  
 N N N N N N N N N  
 Л N 4 N N  
 - N N N 5 N  
 И NN N N N N  
 - N N N N N N  
 N N N - N N N N ( N  
 N N N N N N / N ).  
 N N 4  
 «зачтен» N N N N N N N N  
 N N N N N N N N

5

«не зачтено»

## 7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

### 7.1. Основная литература

1. <https://urait.ru/index.php/bcode/423567>.

### 7.2. Дополнительная литература

И 4 GB (Б И NN 4 N (Г - 4 N

<https://www.docme.ru/doc/1053052/41.osnovy-nauchnyh-issledovanij-uchebnoe-posobie>.

2. И( В N (N N N 4BN ( ( 4 N , 2018. 154 ( [https://urait.ru/uploads/pdf\\_review/580EA2DB-6544-40D7-9653-09F9B1143A6A.pdf](https://urait.ru/uploads/pdf_review/580EA2DB-6544-40D7-9653-09F9B1143A6A.pdf).

NBN ( 3 (И N N ( (N 4 <https://www.biblio-online.ru>.

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

1. N K )) bmj 4) (a\_hjli ](ai p(lo
  2. Л К )) bmj 4) (mj]i olr(lo
  3. Л К )) bmj 4) (g p ch i lg (lo
  4. NN К (N N )) bmj 4) (( \_ o(lo
  5. 3 NN N N )) Ai i af\_ ) scholar.google.com
  6. Й N N N N N )) bmj 4) (mbi fl(lo
  7. N N Й N 4 N , ( К 4bmj 4) (i j l[pml(o
1. Л <https://biblio-online.ru>.
  2. 3 NN N <http://elibrary.ru>.



### 8. Материально-техническое обеспечение

Учебная аудитория для проведения групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации (ауд. №13)

№ 13, ауд. №13

Итого 4 ауд. NEC -1

Помещение для самостоятельной работы – компьютерный класс с доступом к сети «Интернет» и ЭИОС СмолГУ (ауд. №13)

№ 13, ауд. №13

Итого 4 ауд. NEC -1

Помещение для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования (ауд. №19а)

№ 19а, ауд. №19а

### 9. Программное обеспечение

Итого 4 Microsoft Open License (Windows XP, 7, 8, 10, Server, Office 2003)

№ 0031/. 11 - (0, 0) ауд. №

Итого 3 2/- - (, 6) 3

№ 303. . 00 3(, 6) , ауд. №



9.	N ( N		
10.	NN N ( N N		
11.	N N ( N		
12.	3 N N N N N N N (		
13.	И N N N (		
14.	И N N N N (		
15.	И N N N (		
16.	( N		

Подпись студента \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Подпись руководителя практики \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

**Отчетная документация (образец Плана проведения преддипломной практики)**

**ПЛАН ПРОВЕДЕНИЯ ПРЕДДИПЛОМНОЙ ПРАКТИКИ**

Б N N N  
N N N N  
N N ( K N N  
N N N N N  
N N 4 N

№№ п\п	Наименование работ и индивидуальных заданий	Период выполнения работ и заданий	Отметка о выполнении руководителем практики
1	2	3	4
	<b>Раздел 1. Подготовительный этап</b>		
1.	И N	N	
2.	И N ( N	N	

3.	Й N	N	
4.	И N NN (	N	
<b>Раздел 2. Рабочий этап</b>			
1.	N N N N N (	2-	
2.	Л N N N N (	2-	
3.	И N NN (	2-	
4.	К N N (	2-	
5.	N (	2-	
6.	N NN NN (	2-	
7.	N N (	2-	
8.	З N N N N N N (	2-	
9.	И N N (	2-	
<b>Раздел 3. Формирование отчета</b>			
1.	М N N (	N.	
2.	М N NN (	N.	
3.	(	N.	

Подпись студента \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Подпись руководителя практики \_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_ /

Дата «\_\_» \_\_\_\_\_ 202\_\_ г.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 63140932A1E08352F4B8FDEFD0AA3F30

Владелец: Артеменков Михаил Николаевич

Действителен: с 21.09.2022 до 15.12.2023