

«

»

“ ”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ
Практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной
деятельности: Научно-исследовательская практика

: 13.06.01 - , :

: 3, : 5

		’
		5
1	()	2
2		72
3	, .	2
4	, .	
5	, .	
6	, .	
7	, .	0
8	, .	0
9	, .	2
10	, .	
11	, .	70
12		

(): 13.06.01

0 ., : , : 0 .
: 2,

(): 13.06.01 -

, 9 21.06.2017

, 6 21.06.2017

:

,

:

,

:

. . . .

1.

1.1

	.1
	.1. -1.4
	.1. 1
	.2 - ,
	.2. -1.1 ,
	.2. 1
	.4
	.4. -1.1
	.4. 1 ,
	.1. ,
	.1. . -1.2
	.1. . -1.5
	.1. . -1.7
	.1. . 6
	.1. . 7 ,
	.1. . 8
	.1. . 9

2.

,

2.1

.1. 4	-
.1. 1	-
.2. 1 ,	-
.2. 1 ,	-

.1. . 6		
.1. . 7		
,		
.1. . 8		
.1. . 9		

2.		
<p>.1. -1.4</p> <p>.1. 1</p> <p>.2. -1.1</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.2. 1</p> <p>.4. -1.1</p> <p>.4. 1</p> <p>,</p> <p>.1. . -1.2</p>	<p>.</p>	
<p>.1. . -1.5</p> <p>.1. . -1.7</p> <p>.1. . 6</p>		

<p>.1. . 7</p> <p>,</p> <p>.1. . 8</p> <p>.1. . 9</p>		
---	--	--

3.		
<p>.1. -1.4</p> <p>.1. 1</p> <p>.2. -1.1</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>.2. 1</p> <p>.4. -1.1</p> <p>.4. 1</p> <p>,</p> <p>.1. . -1.2</p> <p>.1. . -1.5</p>		
<p>.1. . -1.7</p> <p>.1. . 6</p>		

<p>.1. . 7</p> <p>,</p> <p>.1. . 8</p> <p>.1. . 9</p>		
---	--	--

3.2

.

3.2

3.3

,

,

.

,

,

:

,

.

.

4.

4.1

:

-

:

,

:

3.2

,

.

4.3

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

- 1.
- 2.
- 3.

4.4

4.

4.1

1. Чичиндаев А. В. Научно-исследовательская практика, 2 семестр [Электронный ресурс] : контролирующие материалы / А. В. Чичиндаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2014]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000185451. - Загл. с экрана.

4.3

1. Иннопрактика [Электронный ресурс]: поиск инноваций. - Элкос-Дизайн, 2014—2017. - Режим доступа : https://innopraktika.ru/for_business/search_innovation/. - Загл. с экрана.

4.4

1. Организация практики обучающихся Новосибирского государственного технического университета : методическое руководство / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: Ю. В. Никитин, Т. Ю. Сурнина]. - Новосибирск, 2016. - 17, [5] с. : табл.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234041

2. Секаев В. Г. Научно-исследовательская практика [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / В. Г. Секаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2013]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000183447. - Загл. с экрана.

5.

5.1

5.2

- 1** Моделирование электромагнитных процессов Powersim Inc. PSIM
- 2** Моделирование электромагнитных процессов MathWorks Matlab Simulink
- 3** Выполнение графической части РГЗ на профессиональном уровне Autodesk Autodesc AutoCAD
- 4** Трехмерное моделирование объектов АСКОН Компас 3D

6.

(- ,) ,
- ,
,

7.