

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПРАКТИКИ**  
**Производственная (преддипломная) практика: научно-исследовательская работа**

: 13.04.02

: 3, : 5

		<b>5</b>
<b>1</b>	( )	6
<b>2</b>		216
<b>3</b>	, .	2
<b>4</b>	, .	0
<b>5</b>	, .	0
<b>6</b>	, .	0
<b>7</b>	, .	0
<b>8</b>	, .	2
<b>9</b>	, .	
<b>10</b>	, .	214
<b>11</b>		

<b>Компетенция ФГОС: ОПК.1</b> способность формулировать цели и задачи исследования, выявлять приоритеты решения задач, выбирать и создавать критерии оценки; <i>в части следующих результатов обучения:</i>
1.
<b>Компетенция ФГОС: ОПК.2</b> способность применять современные методы исследования, оценивать и представлять результаты выполненной работы; <i>в части следующих результатов обучения:</i>
1.
<b>Компетенция ФГОС: ПК.11</b> способность осуществлять технико-экономическое обоснование проектов; <i>в части следующих результатов обучения:</i>
3.
<b>Компетенция ФГОС: ПК.2</b> способность самостоятельно выполнять исследования; <i>в части следующих результатов обучения:</i>
1.
<b>Компетенция ФГОС: ПК.26</b> способность определять эффективные производственно-технологические режимы работы объектов электроэнергетики и электротехники; <i>в части следующих результатов обучения:</i>
4.

	( )
	( ) : -
<b>.1. 1</b>	
1. Знать цели и задачи исследований по теме магистерской диссертации.	( ) :
	- ) :
<b>.2. 1</b>	
2. Уметь представлять результаты проектных работ и научных исследований.	( ) :
	- ) :
<b>.2. 1</b>	
3. Знать методологию исследований	( ) :
	- ) :
<b>.11. 3</b>	
4. Знать методы расчета и анализа режимов систем электроснабжения.	( ) :
	- ) :
<b>.26. 4</b>	
5. Уметь оценивать эффективность режимов и схем систем электроснабжения	( ) :
	- ) :
6. Знать современные проблемы электроэнергетики и электротехники	( ) :
	- ) :

1. Библия электрика: ПУЭ, МПОТ, ПТЭ. - Новосибирск, 2013. - 687 с. : ил., табл.

1. ЭБС НГТУ : <http://elibrary.nstu.ru/>

2. Федеральный государственный образовательный стандарт по направлению 13.04.02 "Электроэнергетика и электротехника" (уровень магистратуры)[Электронный ресурс]// КонсультантПлюс. - Москва, 1992–2017. Режим доступа : [http://fgosvo.ru/uploadfiles/fgosvom/130402\\_Elektroenergetika.pdf](http://fgosvo.ru/uploadfiles/fgosvom/130402_Elektroenergetika.pdf). - Загл. с экрана.

3. ЭБС «Издательство Лань» : <https://e.lanbook.com/>

4. ЭБС IPRbooks : <http://www.iprbookshop.ru/>

5. ЭБС "Znanium.com" : <http://znanium.com/>

1. Чернов С. С. Преддипломная практика (каф. СУиЭЭ, доц. Чернов С.С.) [Электронный ресурс] : электронный учебно-методический комплекс / С. С. Чернов ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: <http://courses.edu.nstu.ru/index.php?show=155&curs=438>. - Загл. с экрана.

2. 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](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000234041)

1 Microsoft Office

2 Microsoft Windows

-

1	( Internet )	Internet
2	( Internet )	Internet