

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ  
Электродинамика**

: 28.03.01

: 3, : 5

		<b>5</b>
<b>1</b>	( )	4
<b>2</b>		144
<b>3</b>	, .	81
<b>4</b>	, .	36
<b>5</b>	, .	36
<b>6</b>	, .	0
<b>7</b>	, .	18
<b>8</b>	, .	2
<b>9</b>	, .	7
<b>10</b>	, .	63
<b>11</b>	( , , )	
<b>12</b>		

**Компетенция ФГОС: ОПК.1 способность представлять адекватную современному уровню знаний научную картину мира на основе знания основных положений, законов и методов естественных наук и математики; в части следующих результатов обучения:**

2. ( , , , )
1.
3.

( , , , )	
-----------	--

<b>.1. 2</b> ( , , )	
1. Законы электромагнетизма	; ;

<b>.1. 1</b>		
2. Описание явлений и процессов, лежащих в основе принципов действия приборов и устройств электроники и микроэлектроники	;	;
<b>.1. 3</b>		
3. Решать уравнения Максвелла в диэлектрических и проводящих средах	;	;

1. Пейсахович Ю. Г. Классическая электродинамика : [учебное пособие] / Ю. Г. Пейсахович. - Новосибирск, 2013. - 635, [1] с. : ил. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000181704](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000181704)

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

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

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

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

1. Краснопевцев Е. А. Электромагнетизм : учебное пособие / Е. А. Краснопевцев ; Новосиб. гос. пед. ун-т. - Новосибирск, 2004. - 140 с. : ил.

1 Microsoft Windows

2 Microsoft Office

1	( - ) , ,	