

**АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ
Электродинамика**

: 28.03.01

: 3, : 5

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

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.	

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

.1. 2	(, ,)
1. Законы электромагнетизма	; ;

.1. 1		
2. Описание явлений и процессов, лежащих в основе принципов действия приборов и устройств электроники и микроэлектроники	;	;
.1. 3		
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

-

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	(-) , ,	