

«

»

-

“

”

“ ” . . . . .  
 \_\_\_\_\_ .

# РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ Электрооборудование летательных аппаратов

: 25.03.01

, :

: 3, : 6

,

		<b>6</b>
<b>1</b>	( )	3
<b>2</b>		108
<b>3</b>	, .	81
<b>4</b>	, .	18
<b>5</b>	, .	54
<b>6</b>	, .	0
<b>7</b>	, .	14
<b>8</b>	, .	0
<b>9</b>	, .	2
<b>10</b>	, .	7
<b>11</b>	, .	27
<b>12</b>	( , ( )/ , )	
<b>13</b>		

( ): 25.03.01

1416 03.12.2015 ., : 31.12.2015 .

: 1,

( ): 25.03.01

, \_\_\_\_\_ 31.08.2021

, 6 31.08.2021

:

, . . . . . . . .

:

, . . . . . . . .

:

. . . .

3.

3.1

		„ .	, .		
: 6					
:					
1.	1	0	0		
2. 200/115 400	4	0	0		200/115 400
3. 36 400	2	0	0		36 400
4. 27	2	0	0		27
5. ,	2	0	0		,
6.	1	0	0		
7. ,	2	0	0		,
8. ( )	1	0	0		( )
9.	1	0	0		
10.	2	0	0		

		„ .	, .		
: 6					
:					
1. .	14	0	4		.
2.	14	0	4		

3.	- ( )	12	0	4	- ( )
4.	- ,	8	0	2	- ,
5.		6	0	0	

### 3.2

### 3.3

: 6				
1	/		12	6
<p>- : 4 160202 - " : " / . . . - ; [ . . . , . ]. - , 2012. - 25, [3] . : . , . - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000167686">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000167686</a> [ ] : / . . . ; . . . - . - , [2011]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162539">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162539</a>. -</p>				
2			8	0
<p>, : 4 160202 - " " : / . . . - ; [ . . . , . . . ]. - , 2012. - 25, [3] . : . , . - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000167686">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000167686</a> [ ] : / . . . ; . . . - . - , [2011]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162539">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162539</a>. -</p>				
3			7	1
<p>: 4 160202 - " : " / . . . - ; [ . . . , . ]. - , 2012. - 25, [3] . : . , . - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000167686">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000167686</a> [ ] : / . . . ; . . . - . - , [2011]. - : <a href="http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162539">http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162539</a>. -</p>				

### 3.3

-, ( 3.4).

3.4

	-
	;
	;

### 4.

( ),

15-

ECTS.

. 4.1.

4.1

: 6	
Лекция:	20
Практические занятия:	20
РГЗ/Реферат:	20
Экзамен:	40

### 5.

1. Электрооборудование летательных аппаратов. В 2 т.. Т. 2 : учебник для вузов / [С. А. Грузков и др.] ; под ред. С. А. Грузкова. - Москва, 2008. - 552 с. : ил.
2. Моделирование сложных электроэнергетических систем летательных аппаратов / С. П. Халютин [и др.]. - Москва, 2010. - 187 с. : ил.
3. Электрооборудование летательных аппаратов. В 2 т.. Т. 1 : учебник для вузов / под ред. С. А. Грузкова. - М., 2005. - 568 с. : ил.

1. Алтухов В. Ю. Гироскопические приборы, автоматические бортовые системы управления самолетов и их техническая эксплуатация : учебное пособие для техникумов гражданской авиации / В. Ю. Алтухов, В. В. Стадник. - М., 1991. - 160 с. : ил.
2. Брускин Д. Э. Электроснабжение летательных аппаратов : [учебник для энергетических и авиационных специальностей вузов] / Д. Э. Брускин, И. М. Синдеев. - М., 1988. - 263, [1] с. : табл., схемы
3. Глухов В. В. Авиационное и радиоэлектронное оборудование летательных аппаратов : [учебное пособие для вузов гражданской авиации] / В. В. Глухов, И. М. Синдеев, М. М. Шемаханов. - М., 1983. - 142, [2] с. : схемы

1. eLIBRARY.RU (Научная электронная библиотека РФФИ) [Электронный ресурс]. – [Россия], 1998. – Режим доступа: [http://\(www.elibrary.ru\)](http://(www.elibrary.ru)). – Загл. с экрана.
2. Электронно-библиотечная система НГТУ [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. – [Россия], 2011. – Режим доступа: <http://elibrary.nstu.ru/>. – Загл. с экрана.
3. Издательство «Лань» [Электронный ресурс] : электронно-библиотечная система. - [Россия], 2010. - Режим доступа: <http://e.lanbook.com>. - Загл. с экрана.

## 6.

,

### 6.1

1. Системы энергооборудования летательных аппаратов : методические указания к лабораторным работам для 4 курса специальности 160202 - "Системы жизнеобеспечения оборудования ЛА" ФЛА дневного отделения / Новосиб. гос. техн. ун-т ; [сост.: В. И. Сабельников, Р. Х. Абдрахманов]. - Новосибирск, 2012. - 25, [3] с. : табл., ил., схемы. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000167686](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000167686)
2. Курлаев Н. В. Конспект лекций по монтажу летательных аппаратов [Электронный ресурс] : конспект лекций / Н. В. Курлаев ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: [http://elibrary.nstu.ru/source?bib\\_id=vtls000162539](http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000162539). - Загл. с экрана.

### 6.2

- 1 Операционная система Microsoft Windows
- 2 Пакет офисных приложений Microsoft Office

### 6.3

,

-

.

## 7.

-

1	BenQ Projector MP620P	