

«

»

“

”

“ ”
_____ .

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
Плазменные электротехнологические установки и системы

: 13.04.02

,

:

: 1, : 2

,

		2
1	()	4
2		144
3	, .	45
4	, .	16
5	, .	16
6	, .	0
7	, .	30
8	, .	12
9	, .	2
10	, .	11
11	, .	99
12	(, ()/ ,)	
13		

(): 13.04.02

147 28.02.2018 ., : 22.03.2018 .

: 1,

,

(): 13.04.02

,

_____ 31.08.2021

, 6 31.08.2021

:

,

:

,

:

. . .

1.

1.1

	-1. / С ,
	-1. / .2
	-2. /
	-2. / .1

2.

,

2.1

ПК-1.В/НА. 2 Способен анализировать и синтезировать объекты профессиональной деятельности	
2.	; ;
ПК-2.В/ПР. 1 Определяет режимы работы технологического оборудования и систем технологического оборудования объектов профессиональной деятельности	
1.	; ;

3.

3.1

		„ .	, .		
: 2					
:					
1.				-1. / . -2. / . .1	
	2	0	0	2,	
:					

5.					
	4	0	4	-2. / .1	

: 2					
:					
1.	2	2	2	-1. / . 2, -2. / . .1	
:					
2.	2	2	2	-1. / . 2, -2. / . .1	
3.	2	2	2	-1. / . 2, -2. / . .1	
4.	2	2	2	-1. / . 2, -2. / . .1	
:					
5.	2	0	2	-1. / . 2, -2. / . .1	
:					
6.	2	0	2	-1. / . 2	
:					
7.	2	2	2	-2. / .1	
8.	2	2	2	-1. / . 2, -2. / . .1	

			()
1	.		100 :
2	.		:
3	.		:
4	.		: : -
5	.		: : - -
6	.		: :

3.2

: 2				
1	/	-1. / .2, -2. / .1	50	7
- () []: - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000161601. - - . - , [2011]. -				
2		-1. / .2, -2. / .1	25	2

: / []: - : ; - . - . , [2011]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000161601 . -				
3		-1. / .2, -2. / .1	24	2
: / []: - : ; - . - . , [2011]. - : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000161601 . -				

3.3

- , (. 3.4).

3.4

	-
	e-mail;

4.

(),

15-

ECTS.

. 4.1.

4.1

	.	
: 2		
Лекция:	4	9
Практические занятия:	18	36
РГЗ/Реферат:	18	35
" []: - : / ; - . - . : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000161601 . -"		
Зачет:	10	20
" []: - : / ; - . - . : http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000161601 . -"		

4.2

4.2

-1. /	-1. / 2.	+
-2. /	-2. / 1.	+

5.

1. Чередниченко В. С. Плазменные электротехнологические установки : [учебник для вузов по специальности 140605 "Электротехнологические установки и системы", направления подготовки 140600 "Электротехника, электромеханика и электротехнологии"] / В. С. Чередниченко, А. С. Аньшаков, М. Г. Кузьмин. - Новосибирск, 2011. - 601 с. : ил.. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000163018
2. Щицын, Ю. Д. Плазменные технологии и оборудование : учебное пособие / Ю. Д. Щицын. — Пермь : ПНИПУ, 2014. — 76 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/160757> (дата обращения: 13.04.2022). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

1. Моссэ, А. Л. Плазменные технологии и устройства для переработки отходов / А. Л. Моссэ, В. В. Савчин. — Минск : Белорусская наука, 2015. — 414 с. — Текст : электронный // Цифровой образовательный ресурс IPR SMART : [сайт]. — URL: <https://www.iprbookshop.ru/50817.html> (дата обращения: 13.04.2022). — Режим доступа: для авторизир. пользователей

1. Теплофизика и аэромеханика : физико-технический журнал. — Текст : электронный // Издательство СО РАН : сайт. — Новосибирск, 1998– . — Выходит 6 раз в год. — ISSN: 0869-8635. — URL: <https://www.sibran.ru/journals/TiA/> (дата обращения: 22.09.2021). — Режим доступа: платная подписка.

6.

6.1

1. Аньшаков А. С. Генераторы термической плазмы [Электронный ресурс] : учебно-методическое пособие / А. С. Аньшаков ; Новосиб. гос. техн. ун-т. - Новосибирск, [2011]. - Режим доступа: http://elibrary.nstu.ru/source?bib_id=vtls000161601. - Загл. с экрана.

6.2

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

6.3

7.

1	(, ,)	