

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Саратовский государственный технический университет
имени Гагарина Ю.А.»

Саратовский колледж машиностроения и энергетики

УТВЕРЖДАЮ
Директор СКМ и Э
СГТУ имени Гагарина Ю.А.
В.В. Лобанов
2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

по дисциплине

ОП.03 МЕТРОЛОГИЯ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ И СЕРТИФИКАЦИЯ

специальность

13.02.07 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ (ПО ОТРАСЛЯМ)

Рабочая программа рассмотрена
на заседании ПЦМК Метрис - Ресурс
«14» июни 2023 года, протокол № 9

Председатель ПЦМК Шаб / Шабрина Т.В.

**1.
.03**

,

1.1.

13.02.07 () ().
()

1.2.

.
.03 ,

.1.3.

:
- , , , ,
- , , , ,
:
- ; ,
- ; ;
- ; ;
- ; ;
- ; ;
- ; ,

1.4.

:
01. ;

02. , ; ,
03. ;
04. ; ,
05. , , ;
06. - ; ,
07. ; , ,
08. ;
09. ;
10. ;
11. ; ,
1.1. .
1.2. ;
2.1. .
2.2. ;
2.3. ,
2.4. ;
2.5. ;
3.1. . ;
3.2. ;
- , ; :

2.

2.1.

()	97
:	
	6
	6
() ()	
()	-

<p>2.</p>		<p>4</p>		<p>... , : . - « » 2017.- 288 .</p>
<p>2.1</p>		<p>2</p>	<p>2</p>	
<p>2.2</p>	<p>: .</p>	<p>2 -</p>	<p>2</p>	
<p>3.</p>		<p>22</p>		<p>... , : . - « » 2017.- 288 .</p>

3.1	, , , .	4	2	
3.2	. (). 1 500 .	14	2	
	1	4		
	.	-		
4.		4		. . , :

				<p>· · ·</p> <p>-</p> <p>« »</p> <p>2017.- 288 .</p>
4.1		2	2	
4.2		2	2	
5.		10		<p>· · ·</p> <p>,</p> <p>:</p> <p>· · ·</p> <p>-</p> <p>« »</p> <p>2017.- 288 .</p>
5.1		2	2	

5.2		2	2	
5.3.		4	2	
	2 ()	2		
6.		27		<p>... ,</p> <p>:</p> <p>· · ·</p> <p>-</p> <p>« »</p> <p>2017.- 288 .</p>
6.1		1	2	

6.2	.	2	2	
	1	2		
4				
	2	4		
6.3	.	10	2	
6.4	.	8	2	
		-		
7.		10		. . . , : . . .

				« 2017.- 288 . »
7.1		10 -	2	
8		14		
8.1	(9000).	14	2	
		97		

-

1 – (,);
2 – (,);

3.

3.1.

- « , : 25 , , (,), , , (, , ,) , - :
- « (/ «42-16 () 28.02.2011)
 - **IPRbooks,** « »:
 - 8242/21 /1482-21 44 18.08.2021 – 1 , 30.09.2022
 - 8212/21 /1481-21 44 18.08.2021 – 1 , 30.09.2022
 - « », « »:
 - 1483-21 44 18.08.2021 – 1 , 18.08.2022;
 - « », « »:
 - 1485-21 44 18.08.2021 – 1 12.09.2022;
 - « », « »:
 - 1484-21 44 18.08.2021 – 1 12.09.2022;
 - **eLIBRARY.RU,** « »:
 - 40-21 /21 13.04.2021.
 - Scopus
 - Elibrary.ru http://Elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_open.asp.
 - Springer <http://link.springer.com/>
 - American Physical Society <http://journals.aps.org>
 - Royal Society of Chemistry Journals <http://pabs.rsc.org/en/journals>

3.2.

:

9150-81, 24705-81. .
8.009-84. .
9038-90. .
6507-90. .
18358-93. - .
21851-81. .
15647-79. . .
9004-00. , , .

4.

(,)	
.1. —	. , (, .)
.2. — ;	. , (, .)
.3. — ()	. , (, .)
.4.-	, (, .)
.1- ;	,
.2- () -	

3.3. - ,	,
01. 02. ; , ; 03. ; ; 04. , ; , ; 05. 06. - ; , ; 07. ; , ; ; 08. 09. ; ; 10. ; 11. ,	, .
1.1. ; 1.2. .	, ,

