

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



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

профессионального модуля

**ПМ.05 ВЫПОЛНЕНИЕ РАБОТ ПО ПРОФЕССИИ 19855  
ЭЛЕКТРОМОНТЕР ПО РЕМОНТУ ВОЗДУШНЫХ ЛИНИЙ  
ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ**

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ

**13.02.07 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ (ПО ОТРАСЛЯМ)**

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании ПЦМК Метод. программа  
«14» марта 2023 года, протокол № 9

Председатель ПЦМК Шабрина И.В.

Саратов 2023

1.

.05

1.1.

13.02.07 ( ) ( ) ( ):

:

1.

.( 1.1)

2.

.( 1.2)

3.

,

.( 1.3)

4.

.( 1.4)

5.

.( 1.5)

6.

.(

2.1)

7.

.( 2.2)

8.

.( 2.3)

9.

.( 2.4)

10.

,

.( 2.5)

11.

.( 2.6)

12.

.( 3.1)

13.

.( 3.2)

.

## 1.2.

13.02.07 « ( )».

## 1.3.

.05  
:  
— ,  
— ,  
— ,  
— ,  
— ;  
— ;

## 1.4.

:  
— ;  
— ;  
— ;  
— ;  
— ;  
— ;  
— ;  
— ;  
— ;



2.

19855

:

( ) : , ( )

2.1	
2.4	
2.5	.
01	
02	,
03	
04	,
05	,
06	- ,
07	,
08	
09	
10	
11	,



3.

3.1.

1	2	3	, ( )					9	10
			4	5	6	7	8		
1.1 – 3.2	04.01.	44	24	20					
1.1 – 3.2		144						144	
	:	288	24	20				144	

3.2.

				-
<b>04.01.</b>		<b>48</b>		
<b>1.</b>		<b>8</b>		
<b>1.1.</b>	1. 2.	2	1, 2	
	1.	2	2	
<b>1.2.</b>	1. 2. 3. 4.	2	1, 2	
<b>1.3.</b>	1.	2	2	
<b>2.</b>		<b>4</b>		
<b>2.1.</b>	1. 2.	2	1, 2	
<b>2.2.</b>	1.	2	2	
<b>3.</b>		<b>20</b>		

<b>3.1.</b>	1. 2.	2	1, 2	
<b>3.2.</b>	1.	2	2	
<b>3.3.</b>	1.	2	2	
<b>3.4.</b>	1.	2	2	
<b>3.5.</b>	1.	2	2	
<b>3.6.</b>	1. 2.	2	1, 2	
<b>3.7.</b>	1.	2	2	
<b>3.8.</b>	1.	2	2	
<b>3.9.</b>	1. 2.	2	1, 2	
	1.	2	2	
		<b>16</b>		
1.		4		
2.		3		
3.		3	3	
4.		3		

5.			
1.		144	
2.			3
3.			
4.		2	
		236	

## 4.

### 4.1.

- ; ; -2/4; 220 ; ; -2/4; ; -40; -54; -121 ;
- « ( / «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](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>

### 4.2.

1. [ ]: -  
/ . — . — ::  
, 2018.— 319 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/5048>
2. 110–750 153-34.0-35.617-2001  
[ ]/ — . — ::  
, 2018.— 264 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/22730>
3. [ ]:  
/ . — . — :  
:: , 2018.— 564 c.— :  
<http://www.iprbookshop.ru/33199>
4. [ ]:  
/ — . — ::  
, 2012.— 632 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/22702>
5. [ ]:  
/ . — . — :: , 2011.—  
206 c.— : <http://www.iprbookshop.ru/4340>

- 1.
- 2.

### 4.3.

«

»

**4.4.**

( - )  
:  
,  
»,  
« ( )».  
,  
,  
1 3 .  
,  
:  
- : -  
,  
.

**5.**

( )

**5.1.**

( )		
2.1.	- ; -	,
2.4.	-	,
2.5.	-	,

( )		
1. , .	- ( ) ;	.
2. , ,	-	
3.	-	
4. , , ,	- ; , ,	
5. , .	- ;	.
6. - ,	- ;	
7. ,	-	
	;	

8.	-	
9.	- ;	
10.	- ;	
11.	- ;	
	-	
	-	
	-	
	-	
	-	
	-	
	-	
	-	
	-	



« ».

2-3

« ».

« ».

#### 04.01.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.

- 13.
- 14.
- 15.
- 16.
- 17.
- 18.

( 1)

1.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

2.

- 
- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

3.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

4.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

5.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

6.

- 1)

- 2)
- 3)
- 4)

7.

- 1)
- 2)
- 3)
- 4)

8.

- 1.
- 2.
- 3.

9.

- 1.
- 2.
- 3.

10.

- 1.
- 2.
- 3.

11.

- 1.
- 2.
- 3.

12.

- 1.
- 2.
- 3.

13.

- 1.
- 2.
- 3.

14.

- 1.
- 2.
- 3.

15.

1.

2.

3.

...

;

;

;

( 2)

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.