

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  
«27» июня 2023 г.



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

по дисциплине

**ОД ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ**

специальность

**13.02.07 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ (ПО ОТРАСЛЯМ)**

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании ПЦМК Мещеряков  
«14» июня 2023 года, протокол № 9

Председатель ПЦМК Мещеряков

Саратов 2023





1.5.

39 , 39 :  
0 .

2.

2.1.

( )	39
( )	39
:	
-	
( ) /	39
2 : -1 ,	

2.2.

« \_\_\_\_\_ »

	‘ ( ) ‘			-
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
<b>1.</b>	.			
1.1	.	2		
<b>2.</b>	.		1	
2.1	.	2	1	
2.2.	.	2		
2.3.	.	2	2	
2.4.	.	2	2	
2.5.	.	2		
2.6.	.	2		
	1	3		
<b>3.</b>	.		1	
<b>3.1.</b>	.	2	2	
<b>3.2.</b>	.	2		
<b>3.3.</b>	.	2	1	
<b>3.4.</b>	.	2	1	
<b>3.5.</b>	.	2	2	
<b>3.6.</b>	.	2		
<b>3.7.</b>	.	2	1	
<b>3.8.</b>	.		2	
		8	1	
	2	2		
		<b>39</b>		





<p>∴</p> <p>-      -</p> <p>        -</p> <p>        .</p> <p>-      .      .</p>			
---	--	--	--

**3.**  
**3.1.**

Office 2007 (2010); Microsoft

**3.2.**

1. «Talap», 2018.  
2. 2019. — 186.  
3. 2018.  
4. 2020.- 218.  
5. «Talap» 2020, - 314.

1. 2015.
2. // 2015. - 2, - . 113-121.

3. / . . . . . – ., 2016
  4. . . . . – ., 2014
  5. . . . . – ., 2015
- :
1. . [ ] –  
: <http://www.ict.edu.ru>

4.

, , , .

4.1.

( , )	
:	
1 - ;	,
2 - ;	,
3 - ;	,
4 - ;	,
5 - ;	,
6 - , , ;	,
7 - ;	,
8 - . ;	,
1 - ;	,
- 2 - ;	,
3 - .	,
2. , ,	,
6. -	

	,
7.	,
9.	, ,