

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  
« 7 » июля 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

по дисциплине

**ЕН.02 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**

специальность

**13.02.07 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ (ПО ОТРАСЛЯМ)**

Рабочая программа рассмотрена  
на заседании ПЦМК Мех. ресурсы  
« 14 » июля 2023 года, протокол № 9

Председатель ПЦМК Маш. | Машинист

**1.**  
.02

**1.1.**

( ) 13.02.07 ( « » ).  
« ».

**1.2.**

:

« »

01.

02.

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.

.

### 1.3.

-

;

-

;

-

,

,

,

,

;

-

;

-

.

:

-

,

-

;

-

,

-

;

-

;

-

,

,

,

;

-

,

-

;

-

,

-

,

;

-

.

2.

2.1.

( )	<b>36</b>
( )	<b>36</b>
:	
	<b>16</b>
	<b>20</b>
( )	



	4. 5. 6.	2 2 2 2		
	1. 2. 3. 1. 2. 3.			
2.		<b>14</b>		, . . . : / . . . : — 2- „ — - , 2023. :
2.1.	“ ;	2	1	, . . . : / . . . : — 2 „ — - , 2023. :
2.2.	7. 8.	2 2 2	2	, . . . : / . . . : — 2 „ — - , 2023. :

		2		
1.	:			
2.	:			
3.	-			
		2		
		36		

### 3.

#### 3.1.

30

#### 3.2.

1. . . . . — 2- . . . . . — . . . . . : . . . . . , 2023. — 256 . — ( . . . . . ). - ISBN 978-5-16-016287-4.
2. / . . . . . : . . . . . , 2023. — 233 . — ISBN 978-5-406-11205-2.
3. . . . . / . . . . . — 7- . . . . . , 2023. — 278 . — ( . . . . . ). — ISBN 978-5-534-16564-7.

1. . . . .
2. . . . .
3. . . . .
4. " . . . . . 10 . . . . . 2002 . . . . . 7- 3 " . . . . .



OK 1	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	

1.1.	,	:
1.2.	.	.
2.1.	.	.
	;	
2.2.		
		;
2.3.		,
		;
2.4.		
		;
2.5.		
3.1.	.	
	;	
3.2.	.	