

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ГАГАРИНА Ю.А.»
(СГТУ имени Гагарина Ю.А.)
САРАТОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ЭНЕРГЕТИКИ

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

«28» июня 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

ЕН.02 ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

специальности

13.02.11 Техническая эксплуатация и обслуживание электрического и
электромеханического оборудования (по отраслям)

Рабочая программа рассмотрена
на заседании ПЦМК 05.04.2021
«28» июня 2021 года, протокол № 10

Председатель ПЦМК И.А. Дроздова

Саратов, 2021

1.
.02
1.1.

() 13.02.11

).

« » « ».

1.2.

:

« »

01.

02.

03.

04.

05.

06.

07.

08.

09.

10.

11.

1.1.

-

1.4.

:

47

,

47

:

;

2.

2.1.

()	47
()	47
:	
	27
	20
()	

2.2.

.02

	, () ,	3	4	-
1	2	2		
	<p>« : , , , , .</p> <p> , : , , , , .</p> <p> () .</p> <p> : .</p> <p> : .</p>	2	1	. . . , 2015
1		30		
1.1.	<p> , ;</p> <p> , ;</p> <p> : , , , .</p> <p> ; .</p> <p> 1.</p>	4	2	
1.2.	<p> , .</p>	4	2	
1.3.	<p> , , , .</p> <p> , " "</p> <p> 2.</p> <p> 3.</p>	8	2	

	4. 5. 6.	2 2 2 2		
	1. 2. 3. 1. 2. 3. 1	2		
2.		15		
2.1.	"	2	1	
2.2.	7. 8.	2 2	2	

	9.	2 4		
1. 2. 3.	: : - 2	2. .	1	
		2		
		47		

3.
3.1.

-

30 ; ;
; ;
:

3.2.

, - ,

- 1. . . . , 2019 .
- 2. - ; , 20159 .
- 3. . . . , 2019. . . . , .:

- 1. . . . :
 - 2. . . .
 - 3. . . .
 - 4. 10 2002 . 7- 3 " .
- « ».

<http://www.edu.ru>

	-
3.	-
1	: - -
2.	: - .
3.	: - .
4.	: - -
5.	: - .
6.	: - -
7.	: - .
8.	: - .

	-
1.1.	:
1.2.	-
1.3.	.
1.4.	.
2.1.	,
2.2.	.
2.3.	,
3.1.	.
3.2.	.
3.3.	.