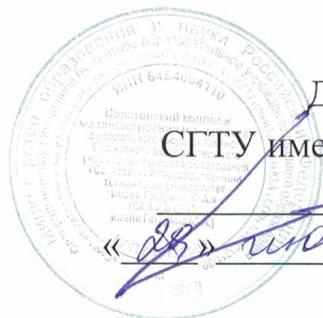


МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ ГАГАРИНА Ю.А.»
(СГТУ имени Гагарина Ю.А.)
САРАТОВСКИЙ КОЛЛЕДЖ МАШИНОСТРОЕНИЯ И ЭНЕРГЕТИКИ



УТВЕРЖДАЮ

Директор СКМ и Э

СГТУ имени Гагарина Ю.А.

В.В. Лобанов

« 28 » июня 2021 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

ОП.13 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ АВТОМОБИЛЯ

специальности

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

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

Председатель ПЦМК Игорь Л.В. Шелухин

Саратов, 2021

1.

.13

1.1.

13.02.11 ()

()

)

(

(

).

1.2.

«

»

(.13.)

13.02.11

().

,

.

.13.

: «

»

,

,

,

,

,

,

,

,

,

.

,

: «

»

,

,

.

1.4.

:
1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

1.1.

1.3

:

-

-

;

-

:

-

-

;

-

,

.

2.

2.1.

()	92
:	
	30
	-
()()	-
()	-
	12

2.2

.13

				-
1	2	3		4
1.		30		. . - .- / ; « » ,2018.
1.1.		6		1
1.2.		4		1
	1.	2		
1.3.		4		1
	2.	4		
1.4.		8		1
	3.	2		

	:	-		
2.		20		.. - .- / : « ..,2018
2.1		6		1
	4	4		
	-	10		
	5. - (102).			
	6. »			
	7.			
	8.			
	:	-		
3.		6		.. - .- / : « ..,2018

3.1	142. . 230- 230- . 221	4		1
	9	2		
	:	-		
4.		10		
4.1	8		1
	(.).			
	10.	2		
	-	-		
5		10		. . . - .- / : « .,2018
5.1	6		1
		4		
	11.			
	12.			

	:	-		
6		4		.. - .- / : « ..,2018
6.1.	.	4		1
	:	-		
		12		
		92		

- 1- (,);
- 2- (,);
- 3- (,)

3.

3.1.

-

·
:
, , , , ,

3.2.

-

:

1. . . . -
/ : « » , 2018.
2. . . . - : « » ,
2019.
3. . . . - :
, 2019 .
4. , . . . , « :
» , 2018 .
5. , . . . , « » , 2019 .
6. , . . . , « » , 2018 .

:

- 1 - :
, 1982.
- 2
- 3) . - - : (, 1989.
-
- 4 - : , 1986. . - 2006.
- 5 “ ” . -
«Service Training». - Volkswagen AG. - 2005.
- 6 -
- () , - 2003.
- 7 . Haynes: " . - 2001.

4. eLIBRARY.RU
http://elibrary.ru/projectes/subscription/rus_titles_open.asp
5. Springer <http://link.springer.com/>
6. « » <http://e.lanbook.com/>. 56 25.02.2015 .
12. <http://lib.sstu.ru/index/php/menuskrellib/menuskrelizdutruss>
13. http://irbis.sstu.ru/cgi-bin/irbis64r_13/cgiirbis_64/exe?C21COM=F&I21DBN=IZDUN&P21DBN=IZDUN
14. <http://archive.neicon.ru/xmlui/>
15. Science American Association for the Advancement of Science (AAAS) - <http://www.sciencemag.org/magazine>
16. IOP Publishing - <http://iopscience.iop.org/journals>
17. CUP-2011 Cambridge Journals Digital Archive Complete Collection – <http://journals.cambridge.org/action/displaySpecialPage?pageld=3092&archive=3092>
18. Oxford University Press - <http://lib.sstu.ru/index.php/menunews2/3421-oxforduniversitypress>
19. SAGE Journals Online SAGE Publications - <http://www.sagepub.com/home.nav>
20. () <http://lib.sstu.ru/index.php/svkrss>

4.

, , ,
, , .

(,)	
1	2
:	
- ;	(, ,)
- ;	(, ,)
- ;	(, ,)
:	
- ;	(, ,)
- ;	(, ,)

	<p style="text-align: center;">) (,</p>
<p>- ,</p> <p>1. .</p> <p>2. ,)</p> <p>,</p> <p>3. .</p> <p>4. ,</p> <p>5. , .</p> <p>6. - ,</p> <p>7. ,</p> <p>8. .</p> <p>9. .</p> <p>10. .</p>	<p>.</p> <p>.</p> <p>,</p> <p>.</p>

<p>· 11. ,</p> <p>1.1. ,</p> <p>1.3 ·</p> <p>..</p>	
---	--