

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.04 ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА

специальности

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

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

Председатель ПЦМК Медведев А.В.

Саратов, 2021

1.

.04 « »

1.1.

()

13.02.11

()

().

(

)

,

.

1.2.

.04 « »

« »

,

:

.

,

,

,

,

.

1.3.

.

:

-

«

»;

-

,

;

-

:

,

;

-

,

-

,

,

.

2.3 , ,
; ,
01. , ,
02. ; ,
03. ; ,
04. ; ,
05. , , ; ,
06. ; - ,
07. ; , ,
08. ; ,
09. ; ,
.

2.

2.1.

()	88
:	
	<i>44</i>
	-
	-
	<i>26</i>
	-
	<i>6</i>
()	-
()	<i>12</i>

		4	2	[2]- .45-70 www.isopromat.ru
	2	2		
1.5		4		[1]- .60-65 [2]- .88-102
	3	2		
1.6		1	2	[1]- .66-70 [2]- .108-112 www.isopromat.ru
1.7		1	2	[1]- .71-78 [2]- .113-129
1.8		4	2	[1]- .79-85 [2]- .130-147
	4	2		
1.9		2	2	[1]- .93-99 [2]- .167-170 www.isopromat.ru

1.10		1	2	[1]- .100-108 [2]- .170-174 www.isopromat.ru
1.11		3	2	[1]- .109-120 [2]- .175-190
	: 1.	2		[1]- .3-129 [2]- .3-107 www.isopromat.ru
2.		24		
2.1		2	2	1]- .162-175 [2]- .207-218
2.2		4	2	[1]- .176-187 [2]- .219-244

	5	2		
	()			
2.3		4	2	[1]- .197-207 [2]- .245-249
	6	2		
2.4		2	2	[1]- .208-215 [2]- .266-277 www.isopromat.ru
2.5		4	2	[1]- .216-238 [2]- .250-265 www.isopromat.ru
	7	2		
2.6		4	2	[1]- .239-269 [2]- .278-325 www.isopromat.ru
2.				
	8	2		

2.7		4	1	[1]- .278-305 [2]- .326-336 www.isopromat.ru
	: 2. :« ».	2		[1]- .162-305 [2]- .207-345 www.isopromat.ru
3.		24		
3.1		1	1	,2019 , .5-7 [5]
3.2		1	1	[5]- .8-11:www.isopromat.ru
3.3		2	2	[5]- .12-16,43-49 www.isopromat.ru
	()			
3.4		10	2	[5]- .12-53

				www.isopromat.ru
	9.	4		
	10.	4		
3.5		4	2	[5]- .54-57, 73-77 www.isopromat.ru
	11	2		
3.6		2	2	[5]- .58-66
3.7		4	1	[5]- .78-99 www.isopromat.ru

	<p style="text-align: center;">3.</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">.</p> <p style="text-align: center;">:</p> <p style="text-align: center;">».</p> <p style="text-align: center;">:«</p>	2		<p>[5]- .3-99 www.isopromat.ru</p>
()		12		
		88		

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

3.2. -

1. , 2019.
2. / - « », 2018.
3. — , 2018.
4. / - « », 2018.
5. , 2019.
6. - , 2019.
7. , 1990.
8. - , 1987.
9. , 1990.
10. - , 1983.
11. - , 2001.

1. « » edu.ru
2. www.isopromat.ru
3. www/detalmach.ru

4.

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

) , , ,
.3. - , , , ;		(, , , , ,) , , , ,
.4. - , , , ;		(, , , , ,) , , , ,
.5. - , , , ;		(, , , , ,) , , , ,
.6. - , , , ;		(, , , , ,) , , , ,
.7. - , , , ;		(, , , , ,) , , , ,
.8. - , , , ;		(, , , , ,) , , , ,
.9. - , , , ;		(, , , , ,) , , , ,
.10. - , , , ;		(, , , , ,) , , , ,
.11. - , , , ;		(, , , , ,) , , , ,
01. - , , , ;		(, , , , ,) , , , ,
02. - , , , ;		(, , , , ,) , , , ,
03. - , , , ;		(, , , , ,) , , , ,
04. - , , , ;		(, , , , ,) , , , ,
05. - , , , ;		(, , , , ,) , , , ,

06. ， ；	， ()， ， ，
07. ， ；	， ()， ， ，
08. ；	， ()， ， ，
09. ；	， ()， ， ，
1.1 ， ；	， ()， ， ，
1.2 ；	， ()， ， ，
1.3 ；	， ()， ， ，
2.1 ， ；	， ()， ， ，
2.2 ；	， ()， ， ，
2.3 ， ；	， ()， ， ，