

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» июля 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

по дисциплине

ОП.04 ТЕХНИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА

специальность

13.02.07 ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ (ПО ОТРАСЛЯМ)

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

Председатель ПЦМК Шарф Шерифов А.Б.

1.

.04 « »

1.1.

13.02.07 () () ()
)
(
)

,

.

1.2.

.04 « »

« »

,

,

,

,

,

.

1.3.

:

-

«

»;

-

,

;

-

:

,

;

-

,

-

,

,

.

03. ;
04. , ; ,
05. , , ;
06. ; - ,
07. ; , ,
08. ;
09. ;

2.
2.1.

| | |
|-----|----|
| | |
| () | 72 |
| : | |
| | 44 |
| | - |
| | - |
| | 16 |
| | - |
| | - |
| () | - |
| () | 12 |

| | | | | |
|-----|---|---|---|--|
| | | 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 | | 1 | 2 | [1]- .109-120 [2]- .175-190 | | |
| | | | | | | |
| 2. | | 22 | | | | |
| 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 2. | | 4 | 2 | [1]- .239-269 [2]- .278-325 www.isopromat.ru |
| | 8 | | | |
| | | | | |
| 2.7 | | 2 | 1 | [1]- .278-305 [2]- .326-336 www.isopromat.ru |
| | | | | |
| 3. | | 12 | | |
| 3.1 | | 1 | 1 | ,2017 , .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 | | 2 | 2 | [5]- .12-53 www.isopromat.ru |
| 3.5 | : | 2 | 2 | [5]- .54-57, 73-77 www.isopromat.ru |
| 3.6 | | 2 | 2 | [5]- .58-66 |
| 3.7 | | 2 | 1 | [5]- .78-99 www.isopromat.ru |
| | () | 12 | | |
| | | 72 | | |

-2-

(

,

);

-3-

(

,

).

- Scopus

- Elibrary.ru http://Elibrary.ru/projects/subscription/rus_titles_open.asp.
- Springer <http://link.springer.com/>
- American Physical Society <http://journals.aps.org>
- Royal Society of Chemistry Journals <http://pabs.rsc.org/en/journals>

3.2

1. ... : ...
... / ... , ... - :
« ... », 2017.
2. ... : ...
... / ... - :
« ... », 2017.
3. []:
/ ... — ... — :
... , 2015.— 159 c.— :
<http://www.iprbookshop.ru/6344>.— «IPRbooks»,
4. []:
/ ... , ... ,
... — ... : ... , 2016.— 286
c.— : <http://www.iprbookshop.ru/15905>.—
«IPRbooks»,
1. ... :
... , 2017.
2. ... :
... , 2017.
3. ... :
... , 2017.
4. ... :
... , 1990.
5. ... :
... , 1987.
6. ... :
... , 1990.

7. - ∴ ,
- 1983.
8. - ∴ ,
- ,2001.
9. . . . - ∴
- ,2010.

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. - - , | , (, , , , ,), , , , |
| 1. ; , | , (, , , , ,), , , , |
| 2. ; , | , (, , , , ,), , , , |
| 3. ; | , (, , , , ,), , , , |
| 4. ; , ; | , (, , , , ,), , , , |
| 5. ; | , (, , , , ,), , , , |

| | |
|--------------|------------------|
| 6. - ; | , () , |
| 7. ; | , () , |
| 8. ; | , () , |
| 9. ; | , () , |
| 2.2 ; | , () , |
| 2.3 ; | , () , |