

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
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
« 04 » 07 2022 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

по дисциплине

ДУД.01 ВВЕДЕНИЕ В СПЕЦИАЛЬНОСТЬ/ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

специальности

09.02.07 Информационные системы и программирование

Рабочая программа рассмотрена
на заседании ПЦМК ФМД и ЭТ
« 04 » июль 2022 года, протокол № 10

Председатель ПЦМК Дмитрий Дмитриевич

Саратов, 2022

1.4.

- 1. :
- 2. , .
- 3. .
- 4. ,
- 6. -
- 7. ,
- 9. .
- 10. .

1.5.

$\frac{61}{8}$, $\frac{53}{8}$;

2.

2.1.

()	61
()	53
:	
-	27
()	8
1	8
2	,

2.2.

« _____ »

1	« ()»			
	« 09.02.06»	2	1	
	« »	2	1	
2.				
	1	2	<u>2</u>	
	2 Windows	2	<u>2</u>	
	3	2	<u>2</u>	
3			<u>2</u>	
	4	2		
	5	2		
	1	3		
4				
		2	<u>1</u>	
	1- 2-	2		
	3-	2	<u>1</u>	
	6	2	<u>2</u>	
5				
		2	<u>1</u>	

		2	<u>1</u>	
	7	2	<u>2</u>	
	8	2	<u>2</u>	
	9	2	<u>2</u>	
6				
		2	<u>1</u>	
	HTML	2	<u>1</u>	
	10 HTML-	2	<u>2</u>	
	11	2	<u>2</u>	
		2	<u>1</u>	
		8	<u>3</u>	
	2	2		
		61		
«	...»			
1. Java				
2. C++				
3. C#				
4. JavaScript				
5. PHP				
6. Python				
7. SQL				
8. Ruby				
9. Objective-C				
10. Perl				
11. Visual Basic				
12. R				
13. Swift				
14. Delphi				
15. Erlang				
16.				
17. Opa				
18. Dart				
19. Ceylon				
20. Go				

- | | | | |
|------------|--|--|--|
| 21. F# | | | |
| 22. Fantom | | | |
| 23. Zimbu | | | |
| 24. X10 | | | |
| 25. haXe | | | |
| 26. Chapel | | | |
| 27. Lisp | | | |

3.
3.1.

Office 2007 (2010);
Microsoft

IPRbooks,
8242/21 /1482-21 44 18.08.2021 – 1 , 30.09.2022
8212/21 /1481-21 44 18.08.2021 – 1 , 30.09.2022

« 1483-21 44 18.08.2021 – 1 », « 18.08.2022; »:

« », « 1485-21 44 18.08.2021 – 1 12.09.2022; »:

« », « 1484-21 44 18.08.2021 – 1 12.09.2022; »:

eLIBRARY.RU, « »:
40-21 /21 13.04.2021.

« », 2038-18 44 28.08.2018

, 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. 090207 « »

4.

, , , .

4.1.

(,)	
:	
1 - ;	
2 - ;	2.2
2 - .	- 2.5
:	
1 - ;	1.1
2 - ;	1.2
3 - ;	2.1
4 - ;	2.2 – 2.5
5 - .	2.6
6 -	
1. , , .	, ,
2. , , .	, ,
3. .	, ,
4. , , .	, ,
5. .	

<p>6.</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">.</p>	
<p>7.</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">.</p>	<p style="text-align: right;">,</p>
<p>8.</p> <p style="text-align: right;">.</p>	<p style="text-align: right;">,</p>
<p>9.</p> <p style="text-align: right;">.</p>	<p style="text-align: right;">, ,</p>