

-

23 2022

**1. .11**

**: 44.03.05**

(

)

:

,

:

4

8

2,

72

:

-8

-

16

2022

10

2022

1.

8

2.

<p>-3</p>	<p>:</p> <p>:</p> <p>:</p>

-6

:

:

:

-

3.

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

.

DFD

(ERwin, BPwin).

9.

.

10.

11. RAD-

( )

. CASE-

CASE-

. CASE-

12.

4.

1.		6	2	-	-	2	2
2.		6	2	-	-	2	2
3.		6	2	-	-	2	2
4.		6	2	-	-	2	2
5.		6	2	-	-	2	2
6.		6	2	-	-	2	2
7.		6	2	-	-	2	2
8.	CASE-	6	2	-	-	2	2
9.	- CASE-	6	2	-	-	2	2
10.		6	2	-	-	2	2
11.	RAD-	6	2	-	-	2	2
12.		6	2	-	-	2	2

	72	24	-	-	24	24
--	----	----	---	---	----	----

5.

Moodle

moodle.smolgu.ru

-

1.

.

-

2.

.

3.

4.

.

5.

6.

.

-

7.

.

8.

( )

. CASE-

.

-

DFD

-

CASE-

-

(ERwin, BPwin).

9.

-

. CASE-

.

-

-

-

10.

11. RAD-

12.

1.

-89.

- 90, 34.602-

-89.





1 2 3 4,

(1)

$t_i$

$i -$

3.

*Затраты на выполнение проекта*

(1)

MS Excel.

4.

-

:

-

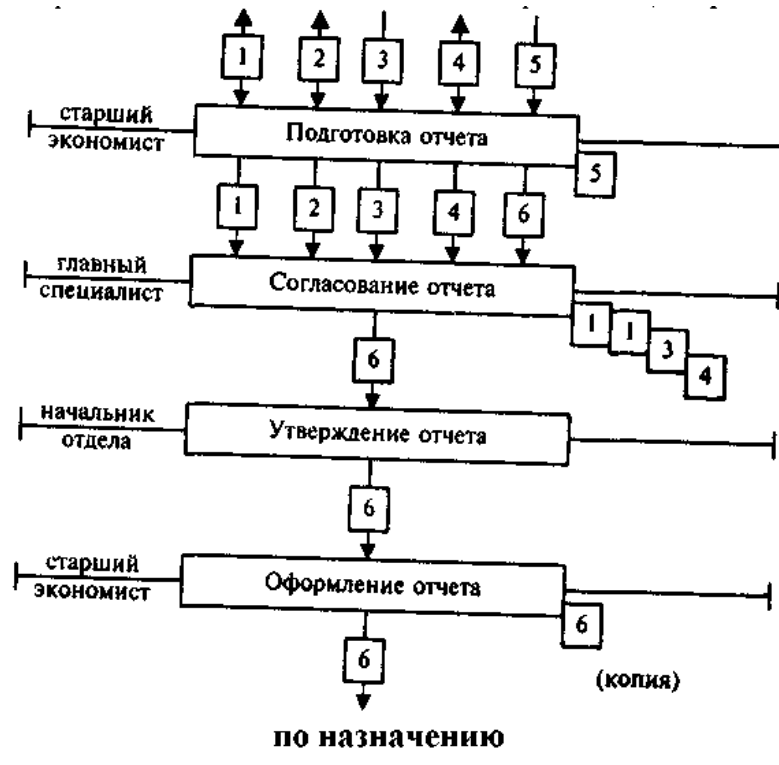
-

-

5.

:

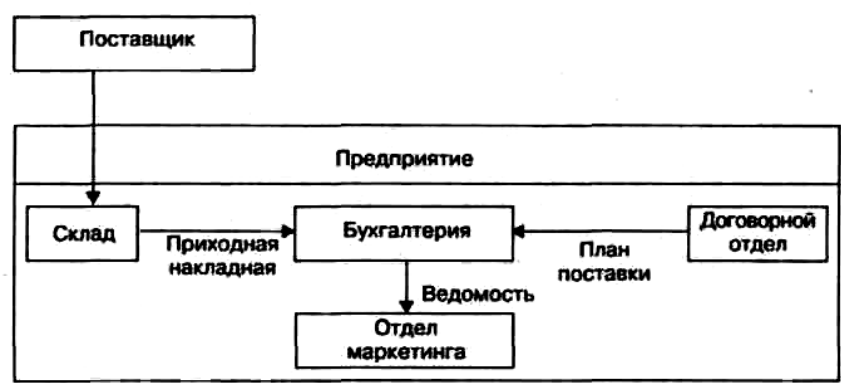
1.



6.

:

1.



- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

24.301.

7.

:

1.

8.

:

1.  
2.

9.

CASE-

:

1.  
2.

10.

:

1:

-  
-  
-  
-  
-

11.

:

.

1

-

12.

CASE-

:

1

-

2.

-

«

-

6.

( )

6.1.

1)

2)

3)

;

1.

-  
-  
-  
-

*Критерии оценки устного ответа*

-  
-  
-  
-

	- - -
	- - -

2.

*Примеры практических заданий лабораторной работы*

:

-

- 1.
- 2.
- 3.

-

*Показатели и критерии оценки задания:*

3.

- ;  
-

*Критерии оценки контрольной работы*

-  
-  
-  
-

	- - -
	- - -

*Примеры заданий контрольной работы*

1.

$t_i$				
			-	-
<b>1</b>	1			14,8
	2			7
	3			1,3
<b>2</b>	4			6
	5			2
	6			5
	7			7
	8			10
	9			10
	10			
<b>3</b>	11			12,5
	12			15,1
<b>4</b>	13			22
	14			1

- - 
  - 
  - 
  -
- 0,8;
- 1,0;
- 1,1 - 1,2;
- 1,3 - 1,4;
- 1,5 - 1,7.

	-			
	-			
1	690	1,4	1	
2	500	1		
3	750	1,2		
4	900	1,5		
5	830	1,6		
6	980	1,8		
7	690	1,4		
8	500	1		
9	750	1,2		



2.

-  
-  
-

3.

-  
-  
-

4.

-  
-  
- -

5. Oracle, Informix, Subase, DB 2, MS SQL Server

-  
-  
- -

6.

-  
- -  
- -  
-

7.

-  
-

8.

- Delphi

-  
-

9.

+ CASE

- Delphi

- C++

- Pascal

10.

-  
-  
-

11.

-  
-  
- -

12.

-  
-  
-

13. Oracle, DB2, Microsoft SQL Server

-  
-  
-

14.

-  
-  
-  
-

15.

-  
-  
-

16.

-  
-  
-

17.

-  
-  
-

18.

-

-  
-

19.

-  
-            -  
-

20.

-  
-  
-

21.

+ RAD  
- CAD  
- MAD  
- HAD

22.

-  
-  
-

23.

-  
-  
-

24. ISO 12207

-  
-  
-

25.

-  
-  
  
-

26.

-  
-

27.

-  
-  
-

28.

-  
-  
-

29.

-  
-  
-

30.

-  
-  
-

31.

-  
-  
-

32.

+ NULL

-  
-  
-

33.

-  
-  
-

34.

-  
-

35.

-  
-  
-

36.

-  
-  
-

37.

+QBE  
+QUEL  
- RQL  
- MQL

38.

-  
-

39.

-  
-

40.

-  
-  
-

41.

-  
-  
-

42.

-  
-  
-

43.

- SELECT  
- INSERT  
- UPDATE

44.

- REFERENCE

-  
-

45.

+ UPDATE

-  
-  
-

46.

-  
-  
-

47.

-  
-  
-

48.

+

-  
-  
-

49.

-  
-

50.

-  
-  
-

		*)
1		
2		
3		
4		

01-

-

;

.

## 7.

### 7.1.

1.

258

ISBN 978-5-534-00492-2.

URL: <https://urait.ru/bcode/4>

2.

385

ISBN 978-5-9916-8764-5.

3.

318

ISBN 978-5-534-01305-4.

### 7.2.

1.

2021. 304

ISBN 978-5-534-07961-6.

2.

2-

113

ISBN 978-5-534-08546-4.

2021).

3.

402

ISBN 978-5-9916-1358-3.

URL:

4.

2-

497

ISBN 978-5-534-14023-1.

### 7.3.

1.

[www.cdo.smolgu.ru](http://www.cdo.smolgu.ru)

24.08.2021)

2.

-

24.08.2021).

<http://younglinux.info/rwx>

3.

-

- URL:

<http://www.cios.org/encyclopedia/mcluhan/index.html>

24.08.2021).

