

3

6

2,

72

6

16

2022

10

2022

-1.	- - -
-2.	-

-3.	- ; -

--	--

1.

2.

RAD- V-
RAD- RAD-
RAD- RAD-

3.

4.

JSP

5.

6.

C

7.

8.

4

1		4	2			2
2		4	2			2
3		4	2			2
4		8	2		4	2
5	C#	14	2		8	4
6	C#	14	2		8	4
7	- C#	14	2		8	4
8	C#	10	2		4	4
		72	16		32	24

5

1.

2.

3.

4.

JSP

5.

6.

7. -

8.

-2.

Классические методологии разработки программных средств

-

- -

-

3-4.

Структурное программирование в среде C#

5-6.

Структурное программирование в среде C#

-

7-8.

Модульное программирование в среде C#

9-10.

Модульное программирование в среде C#

-

-

2)

-

- -

-

11-12.

Объектно-ориентированное программирование в среде C#

Access

MS

-

13-14.

Объектно-ориентированное программирование в среде C#

x

0000
0010
0000

:

0001
0210
0121
0000

2

6

15-16.

Визуальное программирование в среде C#

•

•

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.

- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.

1)

-
Mask Edit

- a)
- b)
- c)
- d)
- 2)
- a)
- b)
- c)
- d)

3)

Rich Edit

- a)
- b)
- c)
- d)
- 4)
- a)
- b)
- c)
- d)
- 5)

6

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.

?

?

.

.

.

.

.

8. , .
9. .
10. ,
11. , .
12. ,
13. , .
14. .
15. .
16. .
17. ?
18. V- . ? ,
19. V- . V- .
20. ? RAD- .
21. RAD- . ? ,
22. RAD- ,
23. RAD- ? RAD- . RAD- ? RAD- .
24. , RAD- .
25. .
26. ?
27. / 15271 2002. ? ,
28. ?
29. .
30. ?
31. .
32. SQL.
33. ? win-win .
34. ? , ?

68.

JSP

69.

70.

71.

72.

JSP

73.

JSP

74.

JSP

75.

JSP

76.

JSP

77.

JSP

78.

?

79.

80.

?

81.

1.

		*)
1		
2		

(*)

2.

3

(www.moodle.smolgu.ru).

1.

		*)
1		
2		

2.

- 1.
- 2.
- 3.

1.

		*)
1		
2		

(*)

2.

1		4,75-5
2		3,75-4,5
3		3-3,5
4		

-
-

7

1. /
235
ISBN 978-5-534-02816-4. URL: <https://urait.ru/bcode/450999>
2. 320 . ISBN 978-5-534-02444-9.
URL: <https://urait.ru/bcode/450832>
3. 2-
117 ISBN 978-5-534-04817-9. URL:
<https://urait.ru/bcode/454121>
4. 104 ISBN 978-5-534-
07559-5. URL: <https://urait.ru/bcode/454667>
5. 2-
432 ISBN 978-5-534-07604-2.
URL: <https://urait.ru/bcode/452137>
6. -
2-
280 ISBN 978-5-534-01056-5. URL:
<https://urait.ru/bcode/452156>

7. 429 /
ISBN 978-5-534-04288-7. URL: <https://urait.ru/bcode/453250>
8. 2-
357 ISBN 978-5-534-04103-3.
URL: <https://urait.ru/bcode/453567>
9. - 206
ISBN 978-5-534-00849-4. URL: <https://urait.ru/bcode/451429>
10. 2-
2020. 147 ISBN 978-5-534-09172-4. URL:
<https://urait.ru/bcode/452749>
1. 131 /
ISBN 978-5-534-08366-8. URL: <https://urait.ru/bcode/451395>
2. -
155
ISBN 978-5-534-00850-0. URL : <https://urait.ru/bcode/451488>
3. Visual C 192 /
2- ISBN 978-5-534-12338-8. URL: <https://urait.ru/bcode/451467>
4. 237
ISBN 978-5-534-00222-5. URL: <https://urait.ru/bcode/450399>
5. 157
ISBN 978-5-9916-7051-7. URL: <https://urait.ru/bcode/451401>
6. 440 ISBN 978-5-534-04712-7.
URL: <https://urait.ru/bcode/454017>
7. - 90 /
ISBN 978-5-9916-9975-4. URL: <https://urait.ru/bcode/453345>
8. 137 ISBN 978-5-534-07834-3. URL:
<https://urait.ru/bcode/452333>
9. web- 218
ISBN 978-5-534-00515-8. URL: <https://urait.ru/bcode/451207>
10. 219 ISBN 978-5-9916-
9983-9. URL: <https://urait.ru/bcode/450823>

7.3.

1. - moodle.smolgu.ru).
2. intuit.ru).
3. opened.ru)

9.

Kaspersky Endpoint Security
FB6-161215-133553-1-6231.

Microsoft Open License, 49463448
Russian; Microsoft Office 2010 Russian.

: Microsoft Windows Professional 7

9

