

Т

С

сссссссссс Д2
67 6466 2

**Рабочая программа дисциплины
Б1.В.05 Администрирование информационных систем**

**: 01.03.02 Прикладная математика и информатика
: Математическое и информационное моделирование**

С 4
7

Ж 4, 144

: 7

- ЖЖЖ

Х
16 2022 20 50

Л _____ ЖЖС

1. Место дисциплины в структуре ОП

И Д ,
 01.03.02 Ж I 5 ;
 S 2 0
 Д 0 0 0 I 0
 Q 0 Q 0
 2Ж Q
 2
 Q 0 Ж-
 Л 0 2 0 0
 , 2

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

S	Q
ПК-2. 0 , 2	Знает 0 -
	0 0 0
	0 0 0 0
	Умеет 2 0 0 0
	0 0 0 0
	2 0 0
	Владеет

- 2 Д, Ж 2Д, Q 2Д
2. Службы администрирования. Эксплуатация и сопровождение информационных систем. 2 0 2
- Q 2 Q 2 Ж Q 2Ж Q 2
3. Установка информационных систем. 2
- Ж [rhs wWv iv2 2 Q
4. Оперативное управление и регламентные работы. Т 2X 2
5. Управление и обслуживание технических средств. 2 T 2 X
6. Информационные системы администрирования. 2 S 2 2 X
7. Аппаратно-программные платформы администрирования операционных систем, баз данных. X [rhs wWv iv2 2 Д WUP Wv iv,
8. Аппаратно-программные платформы администрирования локальных сетей, информационных систем в глобальных сетях. Ж [[[0 XT0 WQ XT0 RRXT Q vs w x MME Q vs w x E W [rhs wWv iv2
9. Аппаратно-программные платформы администрирования службы каталога. Администрирование систем, средств и участников безопасности информационных систем. [rhs wWv iv2 2 [rhs wWv iv2
10. Администрирование и управление доступом в Internet. Q Q vs w x MEO2
11. Средства автоматизации администрирования. 2 [rhs wWvt xLs w2 2 ENWM [rhs wWv iv.

4. Тематический план

3	Ж				
1.	Ж ДQ 2 0 2	6	2		4
2.	2	7	2		5
3.	Q 2	13	1	2	10

4.	X 2	13	1	2	10
5.	2	13	1	2	10
6.	Q 2	13	1	2	10
7.	Д - 0 2	9	2	2	5
8.	Д - 2 0	9	2	2	5
9.	Д - Д 0 2 2	12	1		11
10.	Д Mixix2	13	1	2	10
11.	2	9	2	2	5
12.		27			27
Q X3X		144	16	16	85+27

5. Виды образовательной деятельности

Занятия лекционного типа

1. Введение в АИС. Функции и процедуры, объекты и методы администрирования.

X
2
2 X
Q 2 K
2
0
2
Q Д
2

Д
Ж 2Д
2
2 Д
Mixix 2
2

2. Службы администрирования. Эксплуатация и сопровождение информационных систем.
Q 2 2Q 2 0 2
Ж 2 Ж Q 2 Ж Q
2 Q 2

3. Инсталляция информационных систем. Оперативное управление и регламентные работы.
Q 2 Ж - 2
Т [rhs wWv iv2 2 X
2

4. Управление и обслуживание технических средств. Информационные системы администрирования.
2Т

2 X

2 S

2

2
2X

2

5. Аппаратно-программные платформы администрирования операционных систем, баз данных. X [r hs wWv iv2

Д

2 Д

2

WUP Wv iv,

6. Аппаратно-программные платформы администрирования локальных сетей, информационных систем в глобальных сетях. Ж

[r hs wWv iv2

[[[0 XT0 WQ XT0 RRXT

Q vs v x MW2

Q vs v x E W [r hs wWv iv2

7. Администрирование и управление доступом в Internet.

Q

Q vs v x ME O2

8. Средства автоматизации администрирования.

2

2

[r hs wWvt x L s v2

EHWM

[r hs wWv iv.

Занятия семинарского типа

Л

QX 3

Лабораторная работа №1. Инсталляция информационных систем.

1.

2

2. Q

2

3.

2

4. X

Q 2

Лабораторная работа №2. Оперативное управление и регламентные работы.

1. T

Q 2

2.

[r hs wWv iv2

3.

2

Лабораторная работа №3. Управление и обслуживание технических средств.

1. X

2.

3.

4.

0 ,

5.

6.

2

Лабораторная работа №4. Информационные системы администрирования.

1.

2

2. S

2

3.

2

4. X

2

Лабораторная работа №5. Аппаратно-программные платформы администрирования баз данных.

1. WUP Server.
2. Д 2
3. Н W

Лабораторная работа №6. Аппаратно-программные платформы администрирования сетевых служб информационных систем.

1. Ж 2
2. DNS.
3. DHCP.
4. [[[2
5. XT2
6. WQ XT2
7. RR XT2
8. 2

Лабораторная работа №7. Администрирование и управление доступом в Internet.

1. WindowsServer.
2. L XXT.
3. FTP- . X XT-
4. Д [[[.

Лабораторная работа №8. Средства автоматизации администрирования.

1. ЕНWM .
2. Д [W W
3. [rhs wWv iv.

Самостоятельная работа

Вопросы для самостоятельного изучения

1. 2
2. 2 0 2
3. 2 2
4. 2
5. 2 2Q
6. S 2
7. Q 2
8. 0 2
9. 2Q - 2
10. 2
11. 2 2S
12. I 2 2Q 2
13. XI RI X2X XT- 2
14. Д WWW. L XXT2

6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)

6.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации

Теоретические вопросы

2

Критерии оценивания теоретических вопросов

3		S
1	И	5
2	И	6

(*) Ж

4069 2

2X

0

3

0

2

Задания для лабораторных работ

Образец задания

Q

0

-

Q 2 И

Q

Q

52

62Л

72

82X

92

2

: 2

Q

2

; 2X

2

-

Q

Критерии оценивания выполнения лабораторных работ

3		S
1	X	1
2	И	6

..

4069 2

2X

0

6

0

2

6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации
Оценочные средства для промежуточной аттестации

		Ж			
1.				2	
2.					
3.					Q
4. X					
5.		Q			
6. X					
7. T			MS S WM		
8. T		MS	ETW		
9. T		MS			
10. T		M XQR			
11. T		iXS Q			
12. T	T				
13.					
14. S					
15. X					
16.					
17. Ж				2	
18. Ж				2	
19.					
20.					
21.				2Q	
22.		-			
23.					X
24.		EM			
25. Д					
26.					Q
27. Д					
28. Q		I И2			
29.		I И		-	
30.					
31.					
32.					
33. X					
34. X					
35. И					
36. Л					
37. I					
38.					
39.					
40. T					
41. И		I И i v i x			
42. И				X T3M	
43.				X T3M	
44.				X T3M	
45.					2
46.					
47. Л					
48. X				Q	
49.					
50. Л					

51. Л
 52. И
 53. Q
 54. X
 55. 2 X
 56. T Q
 57.
 58. И Q
 59. Q
 60. 0
 61. Q ,RQ W
 62. OSS
 63. Q 0
 64. X Q

- н д м кк зд к кк д б к
 1. EMI2
 2. T Q .
 3. И ,

S

3		S
1		6
2	T	5
3		6

(*) Ж 4069 2

3	X	S
1	X	4,75-5
2		3,75-4,5
3		3-3,5
4		7

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

7.1. Основная литература

1. Q 0Q2Ж2 / 2 I
 3Q2Ж2Q 2 3- 2 2 Т Q
 0 6461. 66 2 ,Ж 2 ISBN 978-5-534-05705-8. URL
[:https://urait.ru/bcode/453999](https://urait.ru/bcode/453999)
 2. Ж 0Ж2 2
 3Ж2 2Ж 2 2- 2 2 Т Q 06461. 432
 2 ,Ж 2 ISBN 978-5-534-05621-1. URL :<https://urait.ru/bcode/450255>
 3. Л 0 2 2
 3 2 2Л 2 Т Q 06461. 875 2
 ,Ж 2 ISBN 978-5-9916-9200-7. URL :<https://urait.ru/bcode/451064>

4. I 0 Ж2 Д2 Q 2
3 Ж2Д2I 2 Т Q 06461. 75 2
,Ж 2 ISBN 978-5-534-00475-5. URL :<https://urait.ru/bcode/451108>

7.2. Дополнительная литература

1. 3 0 Т 2 Ж2
3 Т 2 Ж23 0 Q 2 Т Q 06461. 75 2
,Ж 2 ISBN 978-5-534-01305-4. URL :<https://urait.ru/bcode/451794>

2. 3 И2 Ж2
0 2 2 Т 0 Д2 Ж2 Л 0 2 I 2 И2 Ж2
2 Т Q 06461. 69 2 ,Ж 2 ISBN
978-5-534-00492-2. URL :<https://urait.ru/bcode/450339>

3. 3 0 Ж2 Q2
3 Ж2 Q23 0 2 2S 032Д2 2 Т Q 06461.
7 9 2 ,Ж 2 ISBN 978-5-9916-8764-5. URL
:<https://urait.ru/bcode/450997>

4. Д 0 Ж2 Д2 S
3 Ж2 Д2 Д 0 2 Ж2 2 2- 2
2 2 Т Q 06461. 557 2 ,Ж 2
ISBN 978-5-534-08546-4. URL :<https://urait.ru/bcode/453261>

5. 0 Т 2 Ж2 Д
3 Т 2 Ж2 2 Т Q 0 6461. 5 2 ,Ж
2 ISBN 978-5-534-01159-3. URL :<https://urait.ru/bcode/452886>

7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1. Q sshpi 3 2 P www.cdo.smolgu.ru, 24.08.2021)

2. r - -
a <http://younglinux.info/rwx>.

3. Q - 2 P 1 ж Зintuit.ru.

4. - Т 3 2 P
<http://lib.mexmat.ru>.

5. X 2 P 1 ж ЗMath-Net.Ru.

7. 2 URL: <http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/75f2ec40-e574-10d2-24eb-dc9b3d288563/25892/?interface=themcol>.

8. Материально-техническое обеспечение

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа,
0 0 0
2

Учебная аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации -
Q 2

Помещение для самостоятельной работы
Q QX 3 .

9. Программное обеспечение

Kaspersky Endpoint Security ДХ S 0
5FB6-161215-133553-1-6231.
Microsoft Open License, 49463448 : Microsoft Windows Professional 7
Russian; Microsoft Office 2010 Russian.
#; ER WIN 3.2; InterBase Server; WEB InternetInformationServer; VMWareWorkstation;
MySQL server.
Q .

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 03B6A3C600B7ADA9B742A1E041DE7D81B0
Владелец: Артемюк Михаил Николаевич
Действителен: с 04.10.2021 до 07.10.2022