

«23» 2022

**Рабочая программа дисциплины
Б1.В.25 Администрирование информационных систем**

**: 09.03.03 Прикладная информатика
: Прикладная информатика в логистике**

4

7

4,

144

«16»

0

2022

1. Место дисциплины в структуре ОП

09.03.03 «

».

«

«

2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

ПК-3.	Знать: Уметь Владеть
--------------	---

3. Содержание дисциплины

1. Введение в АИС.

2. Функции и процедуры администрирования.

3. Объекты и методы администрирования.
4. Службы администрирования.
5. Эксплуатация и сопровождение информационных систем.
6. Установка информационных систем.
7. Оперативное управление и регламентные работы.
8. Управление и обслуживание технических средств.
9. Информационные системы администрирования.
10. Аппаратно-программные платформы администрирования операционных систем.
11. Аппаратно-программные платформы администрирования баз данных.
12. Аппаратно-программные платформы администрирования локальных сетей.
13. Аппаратно-программные платформы администрирования службы каталога.
14. Администрирование систем, средств и участников безопасности информационных систем.
15. Аппаратно-программные платформы администрирования служб информационных систем в глобальных сетях.
16. Администрирование и управление доступом в Internet.
17. Средства автоматизации администрирования.

4. Тематический план

1.		5	2				3
2.		6	2				4

3.		6	2				4
4.		6	2				4
5.		6	2				4
6.		8	2			4	2
7.		6	2			2	2
8.		8	2			4	2
9.		8	2			4	2
10.	-	6	2				4
11.	-	8	2			4	2
12.	-	8	2			4	2
13.	-	6	2				4
14.		6	2				4
15.	-	8	2			4	2

16.		8	2			4	2
17.		8	2			4	2
18.		27	–			–	27
ИТОГО		144	34	–	–	34	49+27

5. Виды образовательной деятельности

Занятия лекционного типа

1. Введение в АИС.

2. Функции и процедуры администрирования.

3. Объекты и методы администрирования.

4. Службы администрирования.

5. Эксплуатация и сопровождение информационных систем.

6. Установка информационных систем.

7. Оперативное управление и регламентные работы.

8. Управление и обслуживание технических средств.

9. Информационные системы администрирования.

10. Аппаратно-программные платформы администрирования операционных систем.

11. Аппаратно-программные платформы администрирования баз данных.

12. Аппаратно-программные платформы администрирования локальных сетей.

13. Аппаратно-программные платформы администрирования службы каталога.
Windows Server.

14. Администрирование систем, средств и участников безопасности информационных систем.

15. Аппаратно-программные платформы администрирования служб информационных систем в глобальных сетях.

Microsoft RRAS Windows Server.

16. Администрирование и управление доступом в Internet.

17. Средства автоматизации администрирования.

Занятия семинарского типа

Лабораторная работа №1-2. *Инсталляция информационных систем.*

-
- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.

Оперативное управление и регламентные работы.

-
- 1.
 - 2.
 - 3.

г.

-5. Управление и обслуживание технических средств.

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

Лабораторная работа №6-7. Информационные системы администрирования.

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Лабораторная работа №8-9. Аппаратно-программные платформы администрирования баз данных.

- 1.
- 2.
- 3.

Лабораторная работа №10-11. *Аппаратно-программные платформы администрирования локальных сетей.*

- 1.
2. DNS.
3. DHCP.

Лабораторная работа №12-13. *Аппаратно-программные платформы администрирования служб информационных систем в глобальных сетях.*

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.

Лабораторная работа №14-15. *Администрирование и управление доступом в Internet.*

- 1.
- 2.
3. FTP-
- 4.

Лабораторная работа №16-17. *Средства автоматизации администрирования.*

- 1.
- 2.
- 3.

Самостоятельная работа

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.

WWW.

6. Критерии оценивания результатов освоения дисциплины (модуля)

6.1. Оценочные средства и критерии оценивания для текущей аттестации

Задания для лабораторных работ

Образец задания

-

Критерии оценивания выполнения лабораторных работ

1.

		*)
1		
2		

2.

6.2. Оценочные средства и критерии оценивания для промежуточной аттестации

- 1.
 - 2.
 - 3.
 - 4.
 - 5.
 - 6.
 - 7.
 - 8.
 - 9.
 - 10.
 - 11.
 - 12.
 - 13.
 - 14.
 - 15.
 - 16.
 - 17.
 - 18.
 - 19.
 - 20.
 - 21.
 - 22.
 - 23.
 - 24.
 - 25.
 - 26.
 - 27.
 - 28.
 - 29.
-

- 30.
- 31.
- 32.
- 33.
- 34.
- 35.
- 36.
- 37.
- 38.
- 39.
- 40.
- 41.
- 42.
- 43.
- 44.
- 45.
- 46.
- 47.
- 48.
- 49.
- 50.
- 51.
- 52.
- 53.
- 54.
- 55.

- 56.
- 57.
- 58.

- 59.

- 60.
- 61.

- 62.
- 63.
- 64.

OSS

Образец письменного экзаменационного задания

- 1.
- 2.
- 3.

2		
3		2

(*)

2.

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

7. Перечень основной и дополнительной учебной литературы

7.1. Основная литература

1.

3-

ISBN 978-5-534-05705-8. URL :

<https://urait.ru/bcode/453999>

2.

2-

432

ISBN 978-5-534-05621-1. URL :

<https://urait.ru/bcode/450255>

3.

ISBN 978-5-9916-9200-7. URL : <https://urait.ru/bcode/451064>

4.

ISBN 978-5-534-00475-5. URL : <https://urait.ru/bcode/451108>

7.2. Дополнительная литература

1.

ISBN 978-5-534-01305-4. URL : <https://urait.ru/bcode/451794>

2.

ISBN

978-5-534-00492-2. URL : <https://urait.ru/bcode/450339>

3.

385

ISBN 978-5-9916-8764-5. URL :

<https://urait.ru/bcode/450997>

4.

2-

ISBN 978-5-534-08546-4. URL : <https://urait.ru/bcode/453261>

5.

ISBN 978-5-534-01159-3. URL : <https://urait.ru/bcode/452886>

7.3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»

1.

www.cdo.smolgu.ru

24.08.2021)

