

-

«

»

,

:

:

«20» 2023 .

«24» 2023 .

: 44.03.04 –

()

:
:3
:6

:

:

, 2023

... : , «9» 2023 .

44.03.04 « («22» 2018 . 124 (15 2018 ., 50360), () 44.03.04 « ()» , ()» .

6 «9» 2023 .

... «9» 2023 .

6 «13» 2023 .

«13» 2023 .

44.03.04 () , () « » (,) «13» 2023 .

* - , ,

| | | |
|-------|----------|----|
| 1 | | 5 |
| 2 | . | 6 |
| | , | 6 |
| 3 | - | 8 |
| 4 | | 9 |
| 4.1 | | 9 |
| 4.2 | | 10 |
| 4.3 | | 10 |
| 4.4 | | 12 |
| 4.5 | | 13 |
| 4.5.1 | | 14 |
| 4.5.2 | ()/ / - | 18 |
| 5 | | 18 |
| 6 | - | 19 |
| 6.1 | | 19 |
| 6.2 | | 19 |
| 6.3 | | 19 |
| 6.4 | | 20 |
| 6.5 | | 20 |
| 6.6 | | 21 |
| 7 | , | 22 |
| 8 | - | 25 |
| 9 | | 25 |
| 9.1 | | 26 |
| 9.2 | | 26 |
| | | 28 |

1.

« » , ,
() 3 (3) 1. . .03.02
44.03.04 – ()
) , () .
,
« »
« » , « » , « » .
« »
: « » , « » , « »
» , « »
« » .

2.

•
•
-
:
;
;

- ; ,
- - ;
- - ;
- .

»

«

:

1

| | | |
|-----------|-------------|-----|
| | () | |
| -1 | -1.1 | : , |
| | -1.2 | : , |
| | -1.3 | : , |
| -4 | -1.4 | : , |
| | -4.1 | : , |
| | | : |

| | | |
|--|-------------|---|
| | -4.2 | |
| | -4.3 | : |
| | () | , |
| | | , |

3.

-

2

| | . | . | 6 |
|-------|------|---------|---------|
| | 3 | 108 | 108 |
| | 1,44 | 52 | 52 |
| () / | | 26 / 8 | 26 / 8 |
| () / | | 26 / 10 | 26 / 10 |
| () | 1,56 | 56 | 56 |
| : | | | |
| | | 7 | 7 |
| | | 33 | 33 |
| | | 7 | 7 |
| | | 9 | 9 |
| : | | | |

4.2 4

3

| | | | | () | |
|----------|---|------------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | |
| 1 | | 36 | 6 | 6 | 16 |
| 1.1. | , | 18 | 4 | 4 | 8 |
| 1.2. | | 18 | 2 | 2 | 8 |
| 2 | | 36 | 12 | 12 | 14 |
| 2.1. | | 16 | 8 | 6 | 7 |
| 2.2. | | 20 | 4 | 6 | 7 |
| 3 | | 36 | 8 | 8 | 17 |
| 3.1. | , | 18 | 6 | 4 | 9 |
| 3.2. | | 18 | 2 | 4 | 8 |
| | | 9 | | | 9 |
| | | 144 | 26 | 26 | 56 |

1-4 4.2 1

1.1.

1.2.

2

2.1.

2.2.

3

3.1.

(Sorbocotoneaster)

(Sorbus).

(Sorbaria),

(*Spiraea*).

3.2.

4.3

4

| / | | | 1 | - |
|------|-----------|---------|---|----------|
| 1. | 1. | | | 6 |
| 1.1. | , | 1. - | | 2 |
| | | 2. | | 2 |
| 1.2. | | 3. | | 2 |

| / | | | 1 | - |
|------|-----------|------------------|---|-----------|
| | | | | |
| 2. | 2. | | | 12 |
| 2.1. | | 4. | | 2 |
| | | 5. | | 2 |
| | | 6 | | 2 |
| | | 7 | | 2 |
| 2.2. | | 8. | | 4 |
| 3 | 3 | | | 8 |
| 3.1. | | 9 , , , | | 2 |
| | - | 10 | | 2 |
| | | 11 . | | 2 |

| / | | | ¹ | - |
|---|------|-----|--------------|-----------|
| | | () | | |
| | 3.2. | 12 | | 2 |
| | | | | 26 |

4.4

5

| / | | / | ² | - |
|----|-----------|------------|--------------|----------|
| 1. | 1. | | | 8 |
| | 1.1. , | 1 - - | | 2 |
| | | 2 - - , | | 2 |
| | 1.2. | 3 , - | | 2 |
| | | 4 - | | 2 |

| / | | / | 2 | - |
|------|-----------|----|---|-----------|
| | | - | | |
| 2. | 2. | | | 10 |
| 2.1. | | 5 | | 2 |
| | | 6 | | 2 |
| 2.2. | | 7 | | 4 |
| | | 8 | | 2 |
| 3. | 3 | | | 8 |
| 3.1. | , | 9 | - | 2 |
| | | 10 | - | 2 |

| | | | |
|-----|------------|--|----|
| / | | | - |
| | | 21. ? | |
| 3. | | | 17 |
| 3.1 | , - | 22. - 23. 24. 25. 26. 27. 28. 29. 30. 31. 32. 33. 34. 35. 36. 37. 38. 39. ? | 9 |
| 3.2 | | 40. | 8 |

| / | | | - |
|---|--|-----|-----------|
| | | 41. | |
| | | 42. | |
| | | 43. | |
| | | 44. | |
| | | 45. | |
| | | | ? |
| | | 46. | |
| | | 47. | : |
| | | 48. | : |
| | | 49. | : |
| | | 50. | : |
| | | | 9 |
| | | | 26 |

4.5.2

()

7

| / | () | () |
|---|-----|-----|
| | | |

5

8

| -1 | , | 1-12 | 1-12 | 1-50 |
|-----------|---|------|------|------|
| -4 | | 1-12 | 1-12 | 1-50 |

| | | | | |
|--|--|--|--|--|
| | | | | |
| | | | | |

6 -

6.1

1. : « ».- 2021, 336 .
2. - : « ».- 2023, 328 .
3. , 2012, 350 .
4. : .- 2013, 188 .
5. : - « ».- 2023, 100 .

6.2

1. : .- 2012, 240 .
2. : , 2010. – 188 .

6.3

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

6.4

1. <http://www.rucont.ru>
2. <https://e.lanbook.com>
3. http://elibrary.ru/project_orgs.asp
4. <http://ibooks.ru>

6.5

1. Windows Russian Upgrade 44937729
15.12.2008 .
2. Office 2007 Russian OpenLicensePack 44937729
15.12.2008 .
3. LibreOffice 6.2.1 - .
4. ABBYY Fine Reader 10 Corporate Edition, FCRC 1100-1002-
2465-8755-4238 22.02.2012 ;
5. Acrobat Professional Russian 8.0 Academic Edition Band R 1-999,
CE 0806966 27.06.2008 .
6. Kaspersky Endpoint Security Russian Edition. 1000-
1499 Node 2 year Educational License, 17 0-171204-043145-330-825
12.04.2017 12.12.2019 .
7. Kaspersky Endpoint Security Russian Edition. 1000-
1499 Node 2 year Educational License, 1800-191210-144044-563-2513
0.12.2019 17.12.2021 .
8. « +» -
20175200206 01.06.2016 .
9. « » - ;
10. - 158 03.04.2019
« ».
11. Moodle 3.5.6a () -
;
12. « 64» (web) -
13. (/) - .

6.6

(9)

44.03.04 « ()»,
 ()« » : 26 ; » 26 ; 56 .

| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | | | | | 11 | 12 |
|-----|---|--------|---------|------|---|---|---|----|----|---|
| | | | | | 7 | 8 | 9 | 10 | | |
| , , | : | .. | - : | 2023 | + | + | + | - | 25 | https://e.lanbook.com/book/288965?category=43807 |
| , , | : | .. | : | 2012 | + | - | + | - | 25 | 25 |
| , , | : | .., .. | - : | 2013 | + | + | + | - | 25 | https://e.lanbook.com/book/38836 50 |
| , | : | .., .. | - , , : | 2012 | + | - | + | - | 25 | 61 |
| | : | .. | : | 2010 | + | + | + | - | 25 | 64+ 2 |

..

7

6

(.10).

« ; » :

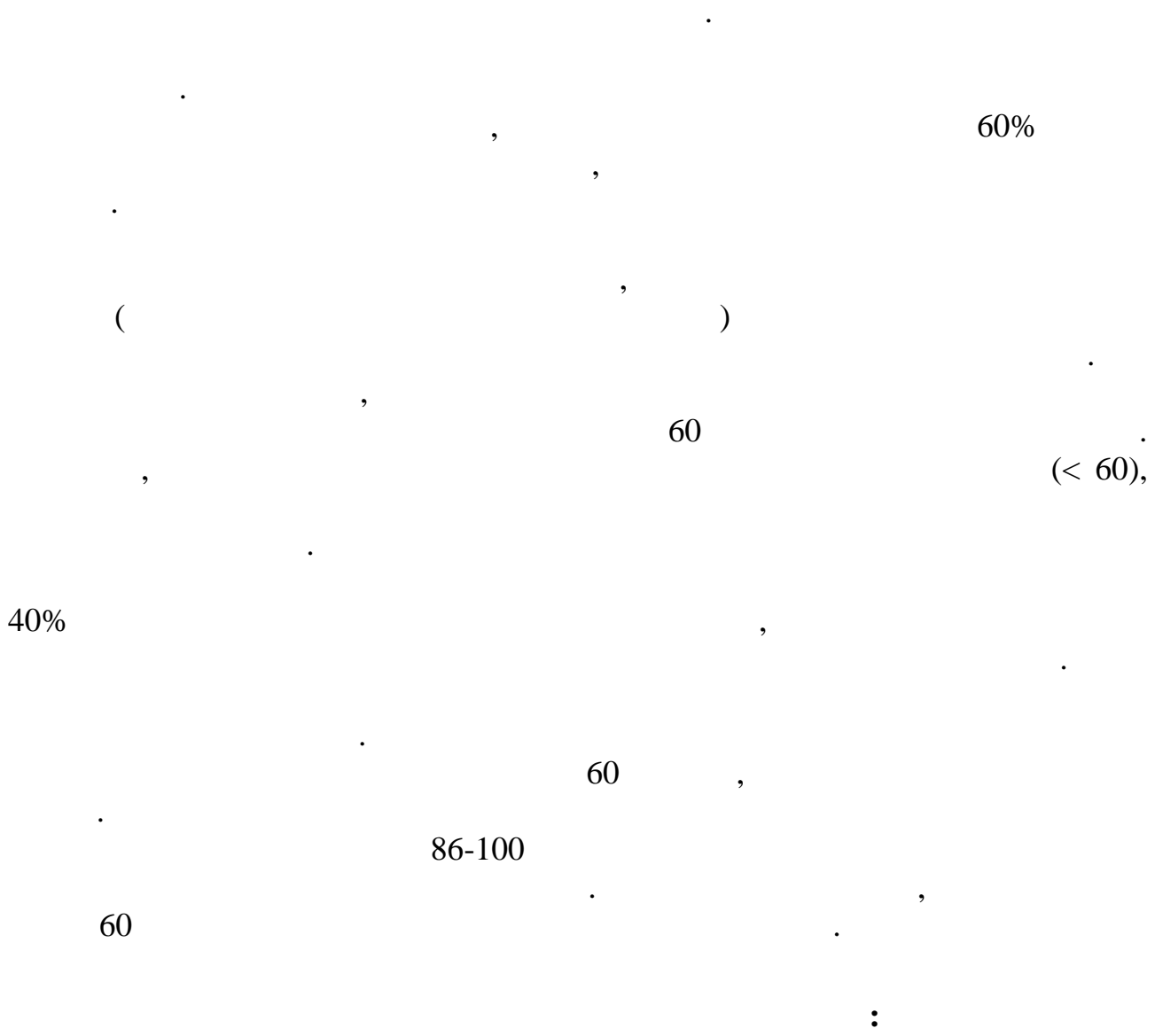
- ;
- ;
- (
- ,)- ();

« »

10

| 1 | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| | | | | | | |
| 1 | 0-6 | 0-7 | 0-4 | 0-5 | | 22 |
| 2 | 0-9 | 0-8 | 0-4 | 0-5 | | 26 |
| 3 | 0-6 | 0-7 | 0-4 | 0-5 | | 22 |
| () | | | | | 0-30 | 30 |
| | 30 | 52 | 15 | 15 | 0-30 | 100 |

60



- 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. ,

65.

66.

67.

68.

69.

70.

71.

72.

73.

74.

75.

8

-

2

,

.

.

(),

1-18, 1-20:
 mutsubini YL5900*True
 XG, Rover, Celeron3000/256/80/DVD/RW, shuresm 87a,
 AMIS UNSTALL- 80, SHURE –
 522, - ULXS – 14130
 Panasonic DT – D 3500 E /
 Rover, Cel 440/512/ , shuresm 87a,
 AMIS UNSTALL- 80, SHURE – 522,

()

2-05. -5,
 130*60*50 -2
 , 3 - 2 , 1-05/3 () - 2 ,
 MDC-A3/910/9 - 2 , -808, -05/1 ()
 (300*100),
 - 2 , LED TCL 65 @L65P8US /Ultra HD.
 ONKRON 1 /32-65 200*200 400*600, Yamaha CS-700AV

9

9.1

9.2

‘
:
- ,
- ,
- ,
- ,
.
:
-
(
);
- (,
on-line), (,
,);
-
(
Skype);
-
,
.
.

:

• • - • • ,

,

• •

Рецензия
на рабочую программу дисциплины «Декоративная дендрология»
для подготовки бакалавров по направлению
44.03.04 «Педагог профессионального обучения (по отраслям)»,
направленность (профиль) «Агрономия»
очной формы обучения

Декоративная дендрология является специфической отраслью растениеводства, дает знания о декоративных кустарниковых и древесных растениях. Декоративная дендрология изучает внешнее строение, биологические особенности, условия произрастания и распространение, хозяйственное и экономическое значение древесных и кустарниковых растений. Кустарниковые и древесные растения – основа садово-паркового строительства. «Педагог профессионального обучения» направленности «Агрономия» может применять эти знания в различных областях профессиональной педагогической деятельности.

На освоение этих знаний и умений направлена рецензируемая рабочая программа дисциплины «Декоративная дендрология». Рабочая программа составлена согласно ФГОС ВО, отличается логической последовательностью, отражая сведения о кустарниках и деревьях и их использование в озеленении.

Содержательная часть рабочей программы содержит 9 глав, в которых отражены требования к дисциплине, цели, задачи, компетенции, формируемые в результате освоения дисциплины, структура и содержание дисциплины, взаимосвязь видов учебных занятий, информационно-методическое обеспечение дисциплины, критерии оценки знаний, материально-техническое обеспечение дисциплины. Даны методические образовательные технологии.

Рабочая программа по дисциплине «Декоративная дендрология», разработанная д.с.-х.н., профессором Л.П. Байкаловой, является важной для подготовки бакалавров по направлению 44.03.04 «Педагог профессионального обучения (по отраслям)», направленности (профиля) «Агрономия».

Представленная рабочая программа полностью соответствует ФГОС ВО по направлению 44.03.04 и может быть использована в учебном процессе Красноярского государственного аграрного университета Института агроэкологических технологий.

Ведущий научный сотрудник отдела селекции
Красноярского НИИСХ –
обособленного подразделения
ФИЦ КНЦ СО РАН, к.с.-х.н.



Кожухова Е.В.