

-

«

»

,

«20» 2023 .

«24» 2023 .

: 44.03.04 –

( )

:

: 1

: 1

:

:

, 2023

: , . . - . . , -

«07» 2023 .

44.03.04 « ( )» « -  
», 22 2018 . 124, -  
« », 09 2018 . 454 ( -  
27 2018 ., -  
51709 ).

6 «07» 2023 .

( , , . . - . . )

«07» 2023 .

6 «13» 2023 .

( , . . - . . ) 6 «13» 2023 .

« » ( ), 44.03.04 ( ):

( . . - . . , )

6 «13» 2023 .

## Оглавление

.....	4
<b>1.</b> .....	<b>4</b>
1.1. ....	4
<b>3.</b> - .....	<b>5</b>
<b>4.</b> .....	<b>6</b>
<b>4.1.</b> .....	<b>6</b>
.....	<b>6</b>
4.2. ....	6
4.3. / / / .....	7
4.4. / / .....	8
4.5. ....	9
4.5.1. ....	9
4.5.2. ( )/ / - .....	10
/ - .....	10
<b>5.</b> .....	<b>10</b>
<b>6.</b> - .....	<b>10</b>
6.1. ....	10
6.2. ....	11
6.3. , .....	11
<b>6.</b> - .....	<b>12</b>
6.1. ( 9) .....	12
6.2. - « »( - .....	13
« »).....	13
6.3 .....	13
<b>7.</b> , , .....	<b>13</b>
<b>8.</b> - .....	<b>14</b>
<b>9.2.</b> .....	<b>16</b>

44.03.04 ( ), .1  
( -  
) : .  
, .  
( -1)  
:  
-  
« » -  
- -  
-  
-  
, , , .  
:  
, , .  
:  
.  
16 2 , 72  
40 , 16 -

**1.**

*1.1.*

« » , .  
, - .  
:  
, .  
, , -  
, .  
-  
.

**2.**

, .  
:  
- .  
:  
- -  
;

-	( - )	
-1 -	-1.1	: , -
,	-	, -
		:
		:

3.

2 . . (72 ) ,  
2.

	.	.	1
	<b>2</b>	<b>72</b>	<b>72</b>
	<b>1,0</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
:			
( )/		18	18
( )/ -		18/4	18/4
( )	<b>1,0</b>	<b>36</b>	<b>36</b>
:			
		22	22
		5	5
		9	9
:			

4.

4.1.

					-
					( )
<b>1</b>		<b>14</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>10</b>
1.1	-	9	2	2	5
1.2	-	9	2	2	5
<b>2</b>	-	<b>18</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>10</b>
2.1	-	9	2	2	5
2.2	-	9	2	2	5
<b>3</b>	-	<b>27</b>	<b>10</b>	<b>10</b>	<b>7</b>
3.1	-	14	6	6	2
3.2	-	13	4	4	5
		<b>9</b>			<b>9</b>
		<b>72</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>36</b>

4.2.

1

1.1

1.2

2

2.1

2.2  
 3  
 3.1  
 3.2  
 4.3. / / /

/	-		-	-
1.	<b>1</b>			<b>4</b>
	1.1 - - -	1. - -	-	2
	1.2 - -	2. ( - )	-	2
2.	<b>2.</b>			<b>4</b>
	2.1 -	3. .	-	2
	2.2 - - -	4. .	-	2
3.	<b>3</b>		-	<b>10</b>
	3.1 - -	5. .	-	3
	3.1 - -	6. .	-	3
	3.2 - - -	7. - .	-	2

/	-		-	-
	-	8.	-	2
		.	.	
		-	,	
				<b>18</b>

4.4.

/

/

5

/	-	/	-	-
1.	<b>1.</b>		-	<b>4</b>
1.1	-	1.	-	2
	-	-	-	
1.2	-	2.	-	2
	-	(	-	
	-	,	,	
		)		
2.	<b>2.</b>		-	<b>4</b>
2.1	-	3.	-	2
	,	-		
2.2		4.	-	2
			-	
3.	<b>3</b>		-	<b>10</b>
3.1	-	5.	-	6
	-	,	-	
		.	.	
3.2	-	6.	-	4
	-	.	.	
				<b>18</b>





/	-		-
	<b>2.1</b>	,	
	<b>2.2</b>	.	<b>3</b>
			<b>2</b>
<b>3.</b>	<b>3</b>		<b>7</b>
	<b>3.1</b>	-	2
	<b>3.2</b>	,	3
			<b>2</b>
			<b>9</b>
			<b>36</b>

4.5.2. ( ) / / - -  
/ - 7

/	( )	( - )

**5.**

/ / , / / -  
8. 8

-					
<b>-1</b>	1-8	1-8	1-3		, ,

**6. -**

**6.1.**

1. : , 2011. – 353 .

2. / . . . ;
3. . . . - : , 2000. - 320 .
- 2010 - . . . 1: / . . . - 2012. - 360 . + 1 . . .
- (CD-ROM)

**6.2.**

1. 30 . - : , 2001. - 64 .
2. , . . . . - : . - . -
- , 1987. - 96 .
3. - / . . . -
- . - : , 1982. - 592 .
4. , . . . . - : -
- + , 2000. - 288 .
5. . - : - . . -
- , 1974. - 208 .
6. , . . . . - : . - , 1989. - 159
7. , . . . . - : , 1993. - 175 .
8. , „ , . . . . - : , 1991. - 200 .
9. : „ , . . . . -
- : , 1987. - 153
10. , . . . . - : , : - - ,
2002. - 144 .
11. , . . . . - : , , 2001. - 224 .
12. . . . . - : , -
- , 1996. - 544
13. . . . . - : , , 1998. -
- 464 .
14. . . . . - : - , 2001. - 352 .
15. , . . . . - : - , 2001. - 79 .
16. , . . . „ . . . . -
- . - : , 1980. - 224 .
17. , . . . . - : - , 2000. - 160 .
18. , . . . . - : - , 1999. - 128 .
19. , . . . . - : - , 1996. - 126 .
20. , . . . , . - : - ,
2000. - 128 .
21. , . . . . - : - , 2000. -
- 128 .
22. , . . . . - : - , 2000. - 128 .

**6.3.**

1. , . . . : . -
- / . . . , . . . ; . . . . - -
- , 2010. - 20 .
2. . - . . . : . / . . . ; . . .
- . - . - , 2010. - 11 .
3. // , 2005.
4. - . // , 2007
5. - . // , 2007.
6. : // ID Company, 2008

6.

-  
6.1.

( 9)

44.03.04 « ( )

« »

-					-				-	
					.	.	.	.		
1	2	3	4	6	7	8	9	10	11	12
,	-	..		2011	+		+		7	25
,	: 2-	.		2010	+	+	+		7	23
	.- .1:									
	: -			2008		+	+		2	1
	[ ]									
,	-	..		2000	+		+		7	8

: ..

6.2.

( - « »)

- 7. «eLibrary» <http://elibrary.ru/>
- 8. Scopus - <http://www.scopus.com>
- 9. BookFinder - <http://bookfi.org>
- 10. - <http://www.pochva.com>

6.3

- 1. Windows Russian Upgrade 44937729 15.12.2008 15;
- 2. Office 2007 Russian OpenLicensePack 44937729  
15.12.2008;
- 3. LibreOffice 6.2.1 - ;
- 4. Kaspersky Endpoint Security Russian Edition 1000 -  
2 (Eduicational License) 1800-191210-144044- 563-2513  
10.12.2019 17.12.2021;
- 5. -
- 6. Moodle 3.5.6a ( 158 03.04.2019 « »);  
;
- 7. « 64» (web ) - .
- 8. ( / ) - .

7.

, ,  
« » 1  
 ( . 10).  
 -

10

1					
1	-	10	15		25
2	10	-	15		25
3	-	-	15		15
					28
1	10	10	45	35	100

60



	<p style="text-align: center;"><b>(1-18, 1-20).</b></p> <p>660130, .44 " "</p> <p>mutsubini</p> <p>YL5900*True XG . 011014111, Rover . 011014096, Celeron3000/256/80/DVD/RW . 011014274, shuresm 87a . 021014793, AMIS UNSTALL- 80 011014481,011014486, SHURE – 522 011014494, ULXS – 14130 011014498</p> <p>Panasonic DT – D</p> <p>3500 E/ . 011014976, Rover . 011014096, Cel 440/512/ . 011014989, shuresm 87a 021014793, AMIS UNSTALL- 80 011014983,011014486, SHURE – 522 011014496, 011014499</p>
	<p><b>. 2-05</b></p> <p>660130, .44 " "</p>
	<p><b>. 1-2:</b></p> <p>660130, .44 " "</p> <p>Cel2800/256/40Gb/GF128Mb/Lan/moouse/keyb1 – 1 000000021014019</p> <p>Samsung – 1 , 000000021014026, -</p> <p>: .1-06 2-3; 660130, -</p> <p>44 « »</p> <p>. 1-6 : " ": Core i3-2120, DVDRW, . Samsung, - 8 : 1101040758; 1101040768; 1101040775; 1101040757; 1101040759; 1101040762; 1101040761; 1101040767</p> <p>: , , , .</p> <p>( . 000000011024274) ( ) Laser Jet M1212 ( . 2342017033)</p> <p>2-3 Cel3000 MB Giga-byit GA-81915PC DUO s775 17"Samsung ( . 000000011014604) : " ": Core i3-2120, DVDRW, . Sam- sung, ( . 1101040765) AcerX1260P (DLP, 2400 , 2700:1, 1024*768, S-Video) – . 2101040044 Da-Lite Versatol MW 213*213 ( ) – . 2101040047 Samsung ( . 4342017001)</p>

9.2.

- 1. :
- 1.1. :
- 1.2. ;
- 1.3. (
- 2. );
- 2.1. :
- 3. ;
- 3.1. ,

12

	• ;
	• ;
	• ;
	• ;
	• ;
	• ;

( ), . . .



⋮

⋯, ⋯, ⋯, ⋯

## РЕЦЕНЗИЯ

на рабочую программу учебной дисциплины Цветоводство для подготовки бакалавров очной формы обучения, направления 44.03.04 профессиональное обучение (по отраслям), направленность (профиль): Агрономия, разработанную доцентом кафедры растениеводства, селекции и семеноводства ФГБОУ ВО «Красноярского ГАУ» Мистратовой Н.А.

В рецензируемой программе четко сформулированы цели и задачи дисциплины, указаны формируемые компетенции в ходе освоения дисциплины, а также, умения и навыки, приобретаемые обучающимися на лабораторных занятиях; определены критерии оценки аудиторной и самостоятельной учебной деятельности студентов. При планировании аудиторных занятий, СРС и проведения консультаций предусмотрено использование современных образовательных технологий.

При составлении учебно-тематических планов лекционных и лабораторных занятий использованы современные учебные пособия. В разработанной программе в достаточном объеме отражены основные понятия, господствующие теории и методология современной науки. В целом, реализация программы в учебном процессе, несомненно, будет способствовать формированию у студентов заявленных компетенций, соответствующих ФГОС ВО.

Считаю, что разработанная рабочая программа по дисциплине Цветоводство отвечает всем необходимым требованиям и может использоваться при подготовке бакалавров по направлению 44.03.04 профессиональное обучение (по отраслям), направленность (профиль): Агрономия, рекомендую подготовленную программу для внедрения в учебный процесс.

Пантюхов И.В., к.с.-х.н,  
в.н.с. лаборатории сортовых агротехнологий  
ФИЦ КНЦ СО РАН обособленное  
подразделение КрасНИИСХ

