

«

»

2023 .

2023 .

4

7

:44.03.04
()

()

:
:

: , . . . ,
«21» _____ 2023 .

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

5 «25» 2023 . , -

(, . . . , . . .)
«25» 2023 .

, 6 «13» 2023 .

. . . , . . . ,
«13» 2023 .

44.03.04 () ,
() « »
(, . . . , . . .)
«13» 2023 .

* - , ,
,

| | | |
|-----------|-----------------|-----------|
|  | ..... | 4 |
| 1. | ..... | 4 |
| 2. | ..... | 5 |
| 3. | ..... | 8 |
| 4. | ..... | 8 |
| 4.1. | ..... | 8 |
| 4.2. | ..... | 9 |
| 4.3. | / / / | 10 |
| 4.4. | / / | 11 |
| 4.5. | ..... | 12 |
| 4.5.1. | ..... | 12 |
| | 12 | |
|  | ..... | 12 |
| 4.5.2. | () / / - | 13 |
| | () / / - | 13 |
| 5. | ..... | 14 |
| 6. | ..... | 14 |
| 6.1. | (9)..... | 14 |
| 6.2. | - « »(- | 14 |
| 6.3. | »)..... | 14 |
| 7. | ..... | 17 |
| 8. | ..... | 18 |
| 9. | ..... | 18 |
| 9.1. | ..... | 18 |
| 9.2. | ..... | 18 |
|  | ..... | 22 |

1 « » 1. .32 -
44.03.04 - , (-
) , () .

« ».

, :

- , (-1); -

- , (-2); -

- , (-3); -

, , (-4). -

. , -

, : , , :
, .

18 , 108 . 26 64
,
.

1.

1 « » 44.03.04

, . « -
».

, « »:
, -

· « » -
: (-
) , , , -
- · -
·

-1, -2, -3 -4 ·

: , , ,
, , ,

18 , 108
,
·

26

64

3

2.

_____ « » - -
» « -
» - , -
- · « - -
» , , -
, , -
, - -
·
_____ « »: -
- - ; -
; ,
; ;
- ;
- ;
- ;

| | | |
|-----|----------------------------------|----------------------------|
| | | |
| -1. | -1 -1 -2 -1 -3 -1 -4 -1 | ; ; ; ; ; ; |
| -2. | -1 -2 -2 -2 -3 -2 -4 -2 | : : : : |

3.

-

3 . . (108),
2.

2

| | · | · | | |
|--------|----------|------------|------------|------------|
| | | | <u>7</u> | <u> </u> |
| | 3 | 108 | 108 | |
| | | 44 | 44 | |
| : | | | | |
| ()/ | | 18 | 18 / 8 | |
| ()/ - | | | | |
| ()/ | | | | |
| ()/ - | | 26 | 26 / 8 | |
| () | | 64 | 64 | |
| : | | | | |
| () | | 50 | 50 | |
| | | | | |
| | | 10 | 10 | |
| | | 4 | 4 | |
| . | | | | |
| | | | | |
| : | | | | |

4.

4.1.

3

| | | | | () |
|-------------|---|-----------|-----------------------|-----------|
| | | | / / | |
| 1. | - | 52 | 10 / 10 | 32 |
| 1.1. | - | 30 | 6 / 6 | 18 |
| 1.1.1. | - | 10 | 2 / 2 | 6 |

| | | | | () | |
|-------------|----------|------------|-----------|-----------|-----------|
| | | | / / | | |
| | | | | | |
| 1.1.2. | | 10 | 2 | 2 | 6 |
| 1.1.3. | - | 10 | 2 | 2 | 6 |
| 1.2. | - | 22 | 4 | 4 | 14 |
| 1.2.1. | - | 10 | 2 | 2 | 6 |
| 1.2.2. | | 12 | 2 | 2 | 8 |
| 2. | - | 56 | 8 | 16 | 32 |
| 2.1. | - | 20 | 4 | 6 | 10 |
| 2.1.1. | - | 10 | 2 | 2 | 6 |
| 2.1.2. | - | 10 | 2 | 4 | 4 |
| 2.2. | - | 18 | 2 | 4 | 12 |
| 2.2.1. | | 9 | 1 | 2 | 6 |
| 2.2.2. | | 9 | 1 | 2 | 6 |
| 2.3. | - | 18 | 2 | 6 | 10 |
| 2.3.1. | | 7 | 1 | 2 | 4 |
| 2.3.2. | - | 11 | 1 | 4 | 6 |
| | | 108 | 18 | 26 | 64 |

4.2.

1.

1.1.

1.2.

2.

2.1.

-

2.2.

2.3.

4.3.

/

/

/

4

| / | | | ¹ - | - |
|------|----------|----|----------------|---------------|
| 1. | I | . | | 10 \ 4 |
| 1.1. | | 1. | - | 2 / 2 |
| | | 2. | | 2 |
| | | 3. | | 2 |
| 1.2. | | 4. | - | 2 / 2 |
| | | 5. | - | 2 |
| 1. | 2 | . | | 8 \ 4 |
| 2.1. | - | 6. | - | 2 |
| | | 7. | - | 2 |
| 2.2. | - | 8. | | 2 / 2 |
| 2.3. | | 9. | | 2 / 2 |
| | | | | 18 / 8 |

| / | | | ² | - |
|----------|------|-----|--------------|---------------|
| 1 | | | | 10 / 4 |
| 1. | 1.1. | 1. | | 2 |
| | | 2. | - | 2 / 2 |
| | | 3. | - | 2 |
| 2. | 1.2. | 4. | - | 2 |
| | | 5. | - | 2 / 2 |
| 2 | | | | 16 / 8 |
| 3. | 2.1. | 6. | | 2 |
| | | 7. | - | 4 / 2 |
| 4. | 2.2. | 8. | - | 2 |
| | | 9. | - | 2 |
| 5. | 2.3. | 10. | - | 2 |

| | | | | |
|---|--|-----|---|---------------|
| / | | | 2 | - |
| | | 11. | , | 4 / 2 |
| | | | - | |
| | | | | 26 / 8 |

4.5.

4.5.1.

-
6
-

| | | | | |
|-----------|------|---|--|-----------|
| / | | | | - |
| I | | | | 20 |
| 1. | 1.1. | - | 1. _____ 2. <u>Din, ISO</u> 3. _____ - | 10 |
| 2. | 1.2. | - | 4. _____ 5. _____ () _____ | 10 |
| II | | | | 30 |
| 3. | 2.1. | - | 6. _____ - 7. _____ - 8. _____ - 9. _____ - 10. _____ - 11. _____ - 12. _____ - 13. _____ - | 15 |

| / | - | | - |
|----|------|--|-----------|
| | | 14. _____ - _____ 15. _____ - _____ 16. _____ - _____ 17. _____ - _____ 18. _____ _____ 19. _____ - _____ | |
| 4. | 2.2. | - 20. _____ - 21. _____ - 22. _____ | 7 |
| 5. | 2.3. | - 23. _____ - 24. _____ 25. _____ 26. _____ 27. _____ 28. _____ | 8 |
| 6. | | | 10 |
| 7. | | | 4 |
| | | | 64 |

4.5.2.

()/

/

-

7

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

| | | | | | |
|----------------|------------------------------|-------------------------------------|--------|---|---|
| | | / | | - | - |
| -1, -2, -3, -4 | (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9) | (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 | 1 - 28 | - | - |

6. -

6.1. (9)

6.2. -

« » (- « »)

1. / url: <http://www.kgau.ru/>
2. / url: <https://ru.wikipedia.org/wiki/>
3. / url: <https://rostselmash.com/>
4. / url: <https://www.youtube.com/>
5. John Deere / url: <https://www.deere.ru/ru/>
6. / url: <http://www.belarus-tractor.com/>
7. / url: <https://www.amazone.ru/>
8. / url: <https://www.claas.ru/>
9. / url: <https://azgaz.ru/>
10. / url: <http://kirovets-ptz.com/>
11. / url: <https://www.discoverychannel.ru/>

6.3.

1. Microsoft Windows XP sp3.
2. Microsoft Windows 7 sp 3.
3. Microsoft Office XP sp2.
4. Microsoft Office 2010 sp1.
5. Adobe Acrobat Reader DC 2019.002.6536.
6. PaintNet 4.1.5.
7. Yandex Browser 20.1.3.123.

44.03.04 (), ()
 25 : 18 ;
 26 ; 64

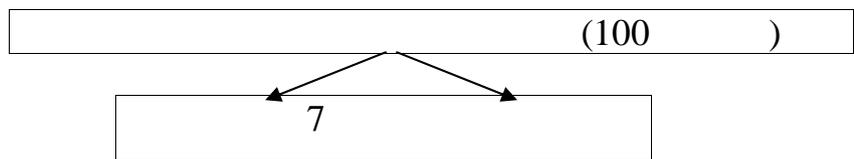
| 1 | 2 | 3 | 4 | 6 | | | | | 11 | 12 |
|------------------|---|---------|----|----------------------|---|---|---|----|----|---|
| | | | | | 7 | 8 | 9 | 10 | | |
| - | | | | | . | . | . | . | - | - |
| | | | | | | | | | | |
| - | - | .. | : | 2013 2019 2021 | . | + | + | | 10 | 5 5 https://e.lanbook.com/book/168560 |
| - | | .. | : | 2006 | . | | + | + | 20 | 50 |
| , - - , | : | .. | :: | 2010 | + | | + | | 30 | 100 |
| - | - | .. , .. | : | 2012 | . | | + | + | 20 | 30 |

| | | | | | | | | | | |
|------------------|------------------|----------------------------|-----|------|---|---|---|---|----|-----------|
| , - - , | , , | , . . . | / : | 2008 | + | | + | | 14 | 30 |
| , - - , | - | , . . . | | 2006 | + | + | + | | 20 | 51 64+ |
| | | | | | | | | | | |
| , - - , | , - - : | . . . , . . . | : | 2008 | . | . | + | + | 7 | 70 64+ |
| , - - , | : | . , - . . . | : | 2008 | . | | + | + | 20 | 50 |
| , - - , | - - | . . . , . . . | : | 2010 | . | | + | | 15 | 72 |
| , - - , | - | . . . , . . . , . . . - | : | 2008 | . | | + | + | 15 | 1 |

. . .

7.

, ,
 -
 :
 Ñ ;
 Ñ ;
 Ñ ;
 Ñ (,
) - ,
 ,
 - .
 , , -
 « » -
 - :
 « » *IV VII*



| | | |
|------------------|-------------------------|-----------------------------|
| 1 (10...20 .) | 2 2.1 (20...40 .) | 2 2.2 2.3 (20...40 .) |
|------------------|-------------------------|-----------------------------|

| | | | | | |
|-------|---|---|--------|--------|------------|
| | - | | | - | |
| 1, 2 | . | 1 | 0...6 | 11, 12 | . 6 0...6 |
| 3, 4 | . | 2 | 0...6 | 13, 14 | . 7 0...6 |
| 5, 6 | . | 3 | 0...6 | 15, 16 | . 8 0...10 |
| 7, 8 | . | 4 | 0...6 | 17, 18 | . 9 0...6 |
| 9, 10 | . | 5 | 0...6 | | . 10 0...6 |
| | | | 0...10 | | . 11 0...6 |
| | | | | | . 0...10 |
| | | | | | . 0...20 |

1. -4 .
2. -10 .
3. : .-4 .; -6 .; -8 .
4. -5 .
5. -5 .

: 20

| | |
|----------|--|
| | |
| 60...100 | |

: 60

- 1 - -
- 2 - -
-

8. -

1. : -25 , -80, -82.1, -75 , -4 , -175
- « », -16 ;
2. « -970»;
3. ;
4. ;
5. ;
6. , , ;
7. ;
8. ;
9. -150 ;
10. -75 , -4 , -80, -701;
11. .

9.

9.1.

(18) (26). -

| | | | | |
|-----------|---|---|---|----------|
| | - | - | - | |
| | | | | |
| 2. | | | | 8 |
| 8. | - | | | 2 |
| 9. | | | | 2 |
| 7. | | - | | 2 |
| 11. | - | - | | 2 |
| , | | | | |

1. 1. 1. :

, 1. - - + - -

2. 4. - - () . , -

3. () . 2. . - -

4. 5. - . - . -

5. 8. - - + - . -

6. 9. - - () . , -

7. () . 7. . - -

8. 11. - . , -

9.2.

:

• , • ,

Рецензия

На рабочую программу по дисциплине **«Механизация растениеводства»** направления **44.03.04 Профессиональное обучение (по отраслям)** профиль **Агрономия**.

Рабочая программа учебной дисциплины имеет структуру и включает разделы, определённые рабочим учебным планом подготовки бакалавров.

Методологически правильно разработанные автором трудоёмкость и содержание модулей и модульных единиц дисциплины соответствуют Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования по направлению «Профессиональное обучение». Содержание лекций и лабораторных занятий дисциплины включает ознакомление студентов с технологическими машинами в сельскохозяйственном производстве и машинно-тракторных агрегатов в комплексе с ними. Самостоятельная работа направлена на подготовку к лабораторным занятиям при выполнении модульных единиц программы по отдельным подразделам, включающим особенности устройства и принципов работы конкретных механизмов и систем сельскохозяйственной техники.

Автором предложена тематика и перечень контрольных вопросов для оценки знаний, умений, навыков и заявленных компетенций.

Материально-техническое и методологическое обеспечение дисциплины свидетельствует о возможности достижения необходимого базового уровня высшего образования по направлению «Профессиональное обучение».

Считаю, что рабочая программа дисциплины **«Механизация растениеводства»** может быть использована для организации учебного процесса подготовки бакалавров по направлению 44.03.04 «Профессиональное обучение (по отраслям)» профиль «Агрономия».

Филиал Иркутского государственного университета путей сообщения
Красноярский институт железнодорожного транспорта,
доцент кафедры Эксплуатации железных дорог,
канд. техн. наук, доцент



Чабан Е. А.