

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Алейник Станислав Николаевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 30.08.2024 13:11:30
Уникальный программный ключ:
5258223550ea9fbeb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Я.ГОРИНА»

Факультет среднего профессионального образования

Утверждаю
Декан факультета среднего
профессионального образования

Г.В. Бражник
« 29 » 05 2024 года



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

ПМ.02 Техническое обслуживание и ремонт сельскохозяйственной техники

Специальность 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования (базовый уровень)

п. Майский, 2024

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 35.02.16 Эксплуатация и ремонт сельскохозяйственной техники и оборудования, утвержденного приказом Министерства просвещения Российской Федерации № 235 от 14 апреля 2022 года, на основании примерной ООП, утвержденной протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 35.00.00 от 09 сентября № 2 , зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ, регистрационный номер № 52

Организация - разработчик: ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ

Разработчик(и): Букат М.Г., преподаватель кафедры технического сервиса в АПК,
Порицкий В.М., преподаватель кафедры технического сервиса в АПК,
Батырев Е.С., преподаватель кафедры технического сервиса в АПК

Рассмотрена на заседании кафедры технического сервиса в АПК

«27» мая 2024 г., протокол № 10-2/23-24

Зав. кафедрой _____ А.В. Бондарев
(подпись)

Одобрена методической комиссией факультета СПО

«29» мая 2024 г., протокол № 9а

Председатель методической комиссии _____ В.В. Бодина
(подпись)

Согласована:

Первый заместитель
генерального директора-
главный инженер
ООО «Белгранкорм»

«03» мая 2024



_____ (подпись)

С.И. Павлов

Руководитель ППСЗ _____ Ковалев С.В.
(подпись)

1.	4
2.		... 6
3.		
4.	7
5.	25
	(
).....	27

1.

.02.

1.1.

:

1.1.1.

01.	
02	,
	,
04.	
07.	,
	,
09.	

1.1.2.

1	
2.1.	,
	.
2.2.	
	.
2.3.	()
	,
2.4.	()
	.
2.5.	
	.
2.6.	()
	,
	.
2.7.	
	.
2.8.	-
	.
2.9.	

2.10.	

1.1.3.	

	<p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">.</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">,</p> <p style="text-align: center;">)</p> <p>(</p>
	<p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">-</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p> <p style="text-align: right;">,</p>

2.

2.1.

1	2	3	, ()					9	10
					-				
			,”	,	..”		
		()	(),						
2.1, 2.2, 2.5, 2.6,2.7, 2.8, 2.9 01, 02, 04, 07, 09	02.01.	348	274	148	-	62	-	-	-
2.1, 2.3, 2.4, 2.5,2.6, 2.7,2.8, 2.10 01, 02, 04, 07, 09	02.02.	338	272	146	-	54	-	-	-
2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5,2.6, 2.7, 2.8, 2.9, 2.10 01,02,04,07,09	02.01	180							
2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5,2.6, 2.7, 2.8, 2.10 01,02,04,07,09	02.01	144							

	12							
	1022	528	294	-	116	-	180	144

()

, ()		
2	3	4
	348	
	274	
	72	
	4	2
	6	
	6	
-1,	6	
	6	

	8	
	6	
	6	
	6	
	6	
	6	
	6	

	6	
	42	
2		
	16	2
-	4	
:	12	2
1.	2	
2.	2	
3.	2	
4.	2	
5.	2	
6.	2	
	16	2

	<i>2</i>	
	<i>12</i>	<i>2</i>
1.	<i>2</i>	
2.	<i>2</i>	
3.	<i>2</i>	
4.	<i>2</i>	
5.	<i>2</i>	
6.	<i>2</i>	
	<i>12</i>	
1	<i>62</i>	
(

	338	
	272	
	104	
		1

.		1
.		1

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
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

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
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

1

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
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

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
76
77
78
79
80
81
82
83
84
85
86
87
88
89
90
91
92
93
94
95
96
97
98
99
100

1

.....

.....
(.....),
.....
.....
.....

1

1

1. ()

1

1

1

1

1

...
...
...

1
1
1

, , ,
 . , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,

, , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,

: , , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,
 , , , , ,

1

1

1

<p>•</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p>		1
<p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p>		1
<p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p>		1
<p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p>		1
<p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p> <p>.</p>		1

<p>(-1, -2 ; -1,</p>		
	72	2, 3
	108	
	12	

<p>) 02.02</p> <p>’ , ;</p> <p>, , . ;</p> <p>, ;</p> <p>, ; ;</p> <p>; ;</p> <p>. ;</p> <p>. ;</p> <p>; ;</p> <p>; ;</p>	<p>72</p>	
	<p>12</p>	
	<p>1022</p>	

3.

3.1.

- « »
1. , -4802 ;
2. -1093, -203 , -203 , . -402.
3. ,
4. -4850.
5. , , ,
6. .
7. .
8. .
9. .
10. .
11. .
12. .
13. - .
14. - -
15. .

3.2.

/ ()

3.2.1.

1. : . / . . ,

... , ... — .: : - , 2019. — 272 .
— ().

<http://znanium.com/bookread2.php?book=917567>

3.2.2.

1. . 1.
: . / . .
. — .: « »: - , 2018. — 432 . — ().

<http://znanium.com/bookread2.php?book=950480>

2. 2.
,
: . / . . — .: « » :
- , 2018. — 256 <http://znanium.com/bookread2.php?book=914650>

3.2.3.

1. <http://znanium.com/bookread2.php?book=858721>
: . / . . — .: : - ,
2017. — 376 .

2. , : .
/ . . — .: : - , 2018. — 376
. <http://znanium.com/bookread2.php?book=961754>

3. .
: . / . . — .: : ,
- , 2015. - 192 .: 60x90 1/16. - ()
<http://znanium.com/bookread2.php?book=484237>

5.

) (

()		
.	-	:
.	-	- ; - ;
.	-	.
.	-	.

,

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

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

- « » , , , -
 , , , -
 , , , -
 ; , -
 - « » , , -
 , -

— , « » , ;
— , , , , —
— « » , ; —
— , , , —
.