

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 г.



\_\_\_\_\_ (подпись)

С.И. Павлов

Руководитель ППСЗ \_\_\_\_\_ Ковалев С.В.  
(подпись)

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

4

13

14

15

16

1.1.3.

	<p>·</p> <p>-</p> <p>·</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>-</p> <p>,</p> <p>·</p> <p>·</p> <p>·</p>
	<p>,</p> <p>(</p> <p>),</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p> <p>,</p>









3.

3.1.

1	2	3	, ( )						
					-			,	( )
			,	..	..	,	..		
			( )	( )					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.1, 2.2, 2.5, 2.6,2.7, 2.8, 2.9 01, 02, 04, 07, 09	<b>02.01.</b>	<b>348</b>	<b>274</b>	<b>148</b>	-	<b>62</b>	-	-	-
2.1, 2.3, 2.4, 2.5,2.6, 2.7,2.8, 2.10 01, 02, 04, 07, 09	<b>02.02.</b>	<b>334</b>	<b>272</b>	<b>146</b>	-	<b>50</b>	-	-	-
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	<b>02.01</b>	<b>180</b>							
2.1, 2.2, 2.3, 2.4, 2.5,2.6, 2.7, 2.8, 2.10 01,02,04,07,09	<b>02.01</b>	<b>144</b>							

	12							
	1018	546	294	-	112	-	180	144

( )

, ( )		
2	3	4
.	<b>348</b>	
.	<b>274</b>	
	<b>82</b>	
.	4	2
.	6	
-		
.	8	
-1,		

	8	
	10	
	6	
	8	
	6	
	6	
	8	



	6	
	6	
	<b>42</b>	
2		
	<b>16</b>	<b>2</b>
-	<b>4</b>	
:	<b>12</b>	
1.	<b>2</b>	
2.	<b>2</b>	
3.	<b>2</b>	
4.	<b>2</b>	

6.	2	
	<b>16</b>	
	2	
	2	
	<b>12</b>	
1.	2	
2.	2	
3.	2	
4.	2	
5.	2	
6.	2	
	<b>12</b>	
1 , ( ) ,	<b>62</b>	

	<b>334</b>	
	<b>274</b>	
	<b>104</b>	
<p>           . , . ,            . , . ,            . , . ,            . , . ,         </p>		1

.		1
.		1











1
1

1
1









		2
		2
		2
		2
		2
		2
		2
		2
		2
		2
	24	
		2
		2

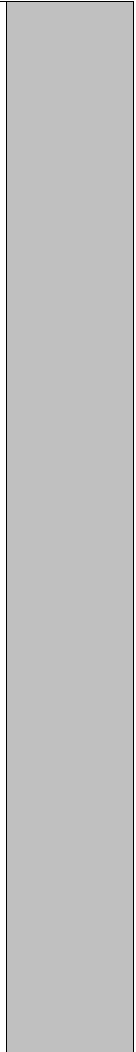
		<b>1</b>
		<b>1</b>
		<b>1</b>
	<b>60</b>	
		<b>2</b>
		<b>2</b>
		<b>2</b>
( )		<b>2</b>
		<b>2</b>
		<b>2</b>



<p> <math>(-1, -2)</math> ; <math>-1,</math> </p>		
	<b>180</b>	2, 3
	<b>12</b>	

2.01 ( )

144



	<b>12</b>	
	<b>1018</b>	

4.

3.1.

- « »
1. , -4802 ;
2. -1093, -203 , -203 , .
3. , -402.
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.

) (

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

,

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

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

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

— ‘ « » , ; —  
— ‘ « » , ; —  
— ‘ « » , ; —  
— ‘ « » , ; —