

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
Должность: Ректор  
Дата подписания: 07.07.2024 11:38:47  
Уникальный программный ключ:  
5258223550ea9fbeb23736a1609b644133d8986f66255891c288f917e13516ac

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «БЕЛГОРОДСКИЙ  
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. В.Я.ГОРИНА»  
ФАКУЛЬТЕТ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

УТВЕРЖДАЮ:

Декан

Г.В. Бражник

« 29 »

05

2024 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ

**ПМ.04 Выполнение работ по одной или нескольким профессиям рабочих,  
должностям служащих (Слесарь по ремонту автомобилей)**

Специальность 23.02.07 «Техническое обслуживание  
и ремонт автомобильного транспорта»

п. Майский 2024 г.

Рабочая программа профессионального модуля разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования по специальности 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 9 декабря 2016 года № 1568, на основании примерной ООП, утвержденной протоколом Федерального учебно-методического объединения по УГПС 23.00.00 от 11 мая 2021 г. № 11, зарегистрированной в государственном реестре примерных основных образовательных программ, регистрационный номер № 11.

**Организация - разработчик:** ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ

Разработчик(и): Букат М.Г., Порицкий В.М., преподаватели кафедры технического сервиса в АПК

**Рассмотрена** на заседании кафедры технического сервиса в АПК  
« 27 » 05 20 24 г., протокол № 10-2/23-24

Зав. кафедрой \_\_\_\_\_ А.В. Бондарев  
(подпись)

**Одобрена** методической комиссией факультета СПО  
« 29 » 05 2024 г., протокол № 9-а

Председатель методической комиссии \_\_\_\_\_ В.В. Бодина  
(подпись)

**Согласована:**

Директор  
ООО «АВТОГРАД» \_\_\_\_\_ Р.А. Поспелов  
МП

« 24 » 05 20 24 г.



\_\_\_\_\_ Р.А. Поспелов  
Подпись

**1.**

4

**2.**

13

**3.**

23

**4.**

25

1.

.04

,

(

)

1.1.

«

,

(

-

-

)»

:

1.1.1.

1	,
2	,
3	,
4	.
5	
6	- , ,
7	,
8	
9	

1.1.2.

1.1	,
1.2	













2.1. 2. « » ,

1	2	3	, ( )					9	10	11
			4	5	6	7	8			
1.1 - 3.3 01- 09	.04.01.	106	96	48/32	-	10	-	-	-	-
1.1 - 3.3 01- 09	.04.01 .	252	-	-	-	-	-	252	-	-
1.1 - 3.3	( )	18								18
	:	376	96	80		10		252	-	18

2.2.

( )

( ), ( )	, , ( ) ,	
1	2	3
<b>04.01.</b>		<b>376</b>
<b>1.</b>		<b>18</b>
	,	<b>14</b>
1.1.		1
1.2.		1
1.3.		1
1.4.		1

1.5.		1
1.6.		0,5
1.7.		0,5
1.8.		0,5
1.9.		0,5

1.10.		1
1.11.		1
1.12.		1
1.13.		1
1.14.		1
1.15.		1

1.16. ，		1											
	<p style="text-align: center;"><b>1.</b></p>	4											
2. ，		88											
2.1 ，	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td data-bbox="611 751 719 791">1</td> <td data-bbox="719 751 1897 791" style="text-align: center;">-</td> <td data-bbox="1897 751 2076 791">1</td> </tr> <tr> <td data-bbox="611 791 719 863">2</td> <td data-bbox="719 791 1897 863" style="text-align: center;">，</td> <td data-bbox="1897 791 2076 863">1</td> </tr> <tr> <td colspan="2" data-bbox="611 863 1897 903"></td> <td data-bbox="1897 863 2076 903">48</td> </tr> <tr> <td data-bbox="611 903 719 1420">1</td> <td data-bbox="719 903 1897 1420"> <p style="text-align: center;">：</p> </td> <td data-bbox="1897 903 2076 1420">6</td> </tr> </table>	1	-	1	2	，	1			48	1	<p style="text-align: center;">：</p>	6
1	-	1											
2	，	1											
		48											
1	<p style="text-align: center;">：</p>	6											



	6		4
	7		4
	8		4
	9		4
	10		4
			<b>32</b>
	1.		



	2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11.	: ; ; . ( , , , )	
		: . (8 ). (16 ).	<b>6</b>
<b>.04.01</b>		: - . - . . - . , , .	<b>252</b>
( )		.	<b>18</b>



(  
);  
- : , ( /  
, , , )  
, ( :  
, , ),  
( , , ),  
( ; ( , , ,  
) , : , ),  
( , - ,  
- : ; ( - , ;  
, ) , ( )  
( , , ),  
, , , , , ,  
, ) , .  
: ; , ( /  
, , , , )  
, , -

### 3.2.

#### 3.2.1

1. , . . . : / . . .  
, . . . — : « » : - , 2020. —  
496 . — ( ) . - ISBN 978-5-16-105557-  
1. - : . - URL:

<https://new.znaniium.com/catalog/product/1053881>

2. , . . :  
 / . . , . . . — 2- .,  
 . — : « » : - , 2020. — 349 . — ( ) . - ISBN 978-5-16-105772-8. - :  
 . - URL: <https://new.znaniy.com/catalog/product/1061852>

### 3.2.2. :

1. , . . :  
 / . . . - : « » : - ,  
 2019. — 208 . : . — ( ) . - ISBN 978-5-16-  
 106821-2. - : . - URL:  
<https://new.znaniy.com/catalog/product/982588>

2. :  
 / . . . - . : - , 2016. - 208 . -  
 ( )  
<http://znaniy.com/bookread2.php?book=463340>

### 3.2.3.

MS Windows Pro 7 RUS  
 Upgrd OPL NL Acdmc. 180 12.02.2011.  
 - , MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc.  
 180 12.02.2011. - ., Anti-  
 virus Kaspersky Endpoint Security ( )  
 7873/2.1.22.1832 03.11.2022) - 522 .  
 - 1 .

### 4.

1.1.	« » - ; « » - ; « » -	

	<p>‘ ; » - ‘ ; ;</p>	
1.2.	<p>« » -  « » - . ; « » -  ; « » -  ;</p>	
1.3.	<p>« » -  ; « » -  « » -  « » -</p>	
2.1.	<p>« » -  « » -</p>	

	« » - ; « » -	
2.2.	« » - « » - « » - « » -	
2.3.	« » - « » - - « » - - « » -	

<p>3.1.</p> <p>,</p> <p>.</p>	<p>« » -</p> <p>,</p> <p>« » -</p> <p>,</p> <p>« » -</p> <p>,</p> <p>« » -</p> <p>,</p>	
<p>3.2.</p> <p>,</p> <p>.</p>	<p>« » -</p> <p>,</p> <p>« » -</p> <p>,</p> <p>« » - ;</p> <p>,</p> <p>« » -</p> <p>,</p>	
<p>3.3.</p> <p>,</p> <p>.</p>	<p>« » -</p> <p>,</p> <p>« » -</p> <p>,</p> <p>« » -</p> <p>,</p>	

	« » - ,	
1. , .	« » - ; « » - . « » - « » -	- ,
2. ,	« » - , , ; « » - , , ; « » - , , ;	





	<p>»</p> <p>» - ;</p> <p>» -</p> <p>» -</p> <p>»</p>	
5.	<p>» -</p> <p>» - ;</p> <p>» -</p> <p>» - ;</p>	
6.	<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>	
7.	<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>	
8.	<p>» -</p> <p>;</p> <p>»</p> <p>;</p> <p>» -</p> <p>;</p> <p>» -</p>	

9.	<p style="text-align: right;">;</p> <p>«           » -</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p>«           » -</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p>«           » -</p> <p style="text-align: center;">;</p> <p>«           » -</p>	