

Факультет среднего профессионального образования

Утверждаю  
Декан факультета среднего  
профессионального образования  
  
Г.В. Бражник  
« 29 » 05 2024 года



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО МОДУЛЯ  
ПМ.01 Эксплуатация сельскохозяйственной техники и  
оборудования**

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):** Саенко Ю.В. – профессор кафедры машин и оборудования в агробизнесе,  
Цыпкина И.В., 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» 05 2024 г., протокол № 94

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

**Согласована:**

Первый заместитель  
генерального директора-  
главный инженер  
ООО «Белгранкорм»

«03» мая 2024 г.

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



\_\_\_\_\_ (подпись)

С.И. Павлов

1.	.....	4
2.	.....	9
3.	.....	19
4.	.....	21

1 1.

.01

1.1.

( .1) , , , , , : ,

1.1.1.

01	,
02	,
04	
07	,
09	,

1.1.2.

1	
1.1.	,
1.2.	,
1.3.	,
1.4.	,
1.5.	
1.6.	
1.7.	,

1.8.	
1.9.	
1.10.	

1.1.3.

:






--	--

1.2.

1116

1030

636

62

180

288

24

2.

2.1.

					( )				
<i>1</i>	<i>2</i>	<i>3</i>	<i>4</i>	<i>5</i>	<i>6</i>	<i>7</i>	<i>8</i>	<i>9</i>	<i>10</i>
1.1, 1.2, 1.5, 1.8, 1.10. .01, 02, 04, 07, 09.	01.01.	<b>158</b>	<b>144</b>	88		14			
01.; 02.; 04.; 07.; 09.; 1.1.; 1.2.; 1.3.; 1.4.; 1.6.; 1.10.	01.02.	<b>252</b>	<b>228</b>	138	20	24			
1.3, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1,10 01, 02, 04, 07, 09	01.03. -	<b>226</b>	<b>190</b>	108		24	12		
1.1, 1.2, 1.3,	01.01.	<b>180</b>						180	

1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10 01, 02, 04, 07, 09									
1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10 01, 02, 04, 07, 09	01.01.	<b>288</b>							288
1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7, 1.8, 1.9, 1.10 01, 02, 04, 07, 09	01.01( ).	<b>12</b>					12		
	<b>:</b>	<b>1116</b>	<b>562</b>	334	20	<b>62</b>	<b>24</b>	<b>180</b>	<b>288</b>

2.2.

( )

( ), ( )	, ( )	, . / ,
<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>
<b>1.</b>	,	<b>158</b>
<b>.01.01.</b>	,	158
<b>1.1</b>		70





	-82;	44
2.		70
	1.	30
		40
3.		84
	1.	42
		42
( )	N2	24
1. :		20
2. ,	-1401.	
	Tukan 1600.	

3.	,	,	-	Pelikan 1200.
4.	,	,	-	Pelikan Max 1500.
5.	,	,		SapSun 2400.
6.	,	,		Berkut 3200.
7.	,	,		KSU-1.
8.	,	,		Strige 2100-2800.
9.	,	,		Kolibri 350/470.
10.	,	,		Kolibri Duo 810.
11.	,	,		ACROS 585.
12.	,	,		VECTOR 425
13.	,	,		TORUM 780.
14.	,	,		RSM 161.
15.	,	,		-1500 .
<b>3.</b>			-	<b>694</b>
<b>.01.03.</b>			-	<b>226</b>
3.1.				30
		<b>1.</b>	-	20
				10
		1.		10
3.2.				46
		1.		22

		24
	1.	8
	2.	8
	3.	8
3.3.		26
-	,	12
.		24
	1.	8
	2.	8
	3.	8
3.4.		36
.	1.	12
	,	24
	1.	8
	2.	8

	3.	8
3.5.		34
-		12
.		22
	1.	8
	2.	8
	3.	6
3.6.		18
.		10
		8
	1.	4
	2.	4
1.		180
2.		
3.		

4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12.		
1. 2. 3. 4.	3 ( )	288
	, ( ), ( ) ( , )	24
		<b>12</b>
	( )	<b>12</b>
		<b>1116</b>

### 3.

#### 3.1.

... :  
- , :  
; : ( ,  
, )  
: « », «  
», « - », «  
», «  
35.02.16 . 6.1.2.3.  
35.02.16  
: « », « », .  
. 6.1.2.4.  
35.02.16 , 6.1.2.5

#### 3.2.

/

( )

##### 3.2.1.

1. : , : [ .]. — :  
/ . . . . . , 2022. — 300 c. — ISBN 978-5-4488-1481-5.
2. : , : [ .]. — :  
/ . . . . . , 2022. — 250 c. — ISBN 978-5-4488-1482-2.
3. : , : — 3- . — :  
/ . . . . . , 2021. — 200 . — ISBN 978-5-8114-2171-8
4. : : : 978-5-4468-5948-1  
/ . . . . . , 2019. — 256 . - ISBN : 978-5-4468-5948-1
5. : / . . . . . , :  
/ . . . . . , 2020. — 320 . — ISBN 978-5-8114-5640-6.
6. : / . . . . . : , 2020. — 336  
- ISBN : 978-5-4468-8863-4
7. : / . . . . . :  
/ . . . . . , 2018. — 240 . - ISBN : 978-5-4468-6948-0
8. : / . . . . . : , 2019. —  
288 . - ISBN : 978-5-4468-8477-3

9. / . . . , . . . [ .];  
 . — : , 2020. — 188 . — ISBN 978-5-8114-5523-2
10. / . . . , . . . [ .];  
 2020. — 232 . — ISBN 978-5-8114-5524-9
11. / . . . — : , 2019. — 220 . — ISBN : 978-5-4468-8433-9
12. — : , 2019. — 288 . — ISBN : 978-5-4468-8450-6
13. / . . . — : , 2021. — 192 . — ISBN 978-5-8114-6964-2
15. / . . . — : , 2020. — 336 . — ISBN : 978-5-4468-8646-3
19. / . . . — 3- „ . — : , 2022. — 404 . — ( . ) — ISBN 978-5-534-09967-6. — : // [ . ]. — URL: <https://urait.ru/bcode/494942>
20. / . . . B C: . — 2- „ . — : , 2022. — 265 . — ( . ) — ISBN 978-5-534-06883-2.

### 3.2.2.

1. / . . . , . . . [ .]. — : , 2022. — 300 c. — ISBN 978-5-4488-1481-5. — : [ . ]. — URL: <https://profspo.ru/books/120173>
2. / . . . , . . . [ .]. — : , 2022. — 250 c. — ISBN 978-5-4488-1482-2. — : [ . ]. — URL: <https://profspo.ru/books/120174>
3. / . . . , . . . , . . . , . . . — 3- „ . — : , 2021. — 200 . — ISBN 978-5-8114-2171-8. — : [ . ]. — URL: <https://e.lanbook.com/book/169501>
4. / . . . , . . . — : , 2020. — 320 . — ISBN 978-5-8114-5640-6. — : // : — URL: <https://e.lanbook.com/book/146796>
5. / . . . , . . . [ .]; . — : , 2020. — 188 . — ISBN 978-5-8114-5523-2. — : // : — URL: <https://e.lanbook.com/book/143127>
6. / . . . , . . . [ .]; . — : ,

2020. — 232 . — ISBN 978-5-8114-5524-9. — URL: <https://e.lanbook.com/book/143128>
7. , . . B C: / . . — 2- „ . — ISBN 978-5-534-06883-2. — URL: <https://urait.ru/bcode/492965>
10. , . . : , 2021. — 192 . — ISBN 978-5-8114-6964-2. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153927>

### 3.2.3.

1. : / . . [ .]. — , 2020. — 516 . — ISBN 978-5-8114-6650-4. — URL: <https://e.lanbook.com/book/151204>
2. : / . . — 2- „ . — ISBN 978-5-8114-8106-4. — URL: <https://e.lanbook.com/book/171850>
3. : , 2020. — 140 . — ISBN 978-5-8114-4563-9. — URL: <https://e.lanbook.com/book/148269>
4. : , 2021. — 408 . — ISBN 978-5-8114-6803-4. — URL: <https://e.lanbook.com/book/152636>
7. : [ .]; , 2022. — 195 . — ( ISBN 978-5-534-15161-9. — URL: <https://urait.ru/bcode/497001>
8. : — 2- „ . — ISBN 978-5-534-12093-6. — URL: <https://urait.ru/bcode/496181>

4.

1.1.		
1.2.		

1.3.		
1.4.		

1.5.		
1.6.		- (75% )
1.7.		(75% )

<p>1.8.</p>	<p>-</p>	<p>(75%)</p>
<p>1.9.</p>	<p>-</p>	

1.10.		(75% )
01.	/	(75% )
02		(75% )
04.		
07.		

