

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:

ФИО: Алейкин Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 07.07.2024 11:35:30

Уникальный программный ключ:

5258227855ea7b0d336144b130293bad78c12891a151ae

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

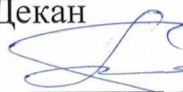
БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ

В.Я.ГОРИНА»

Факультет среднего профессионального образования

«Утверждаю»

Декан



Бражник Г.В.

« 29 » 05 2024 года

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

**Информационные технологии в профессиональной деятельности**

Специальность 23.02.07 Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем  
и агрегатов автомобилей

п. Майский, 2024 г.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего профессионального образования (ФГОС СПО) по специальности 23.02.07 «Техническое обслуживание и ремонт двигателей, систем и агрегатов автомобилей», утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации № 1568 от 09 декабря 2016, 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):** преподаватель кафедры прикладной информатики и математики Филиппова Л.Б.


**Рассмотрена** на заседании кафедры прикладной информатики и математики

« 02 » 05 20 24 г., протокол № 9

Зав. кафедрой  Д.Н. Клёсов  
(подпись)

**Одобрена** методической комиссией факультета СПО

« 29 » 05 20 24 г., протокол № 9-а

Председатель методической комиссии  В.В. Бодина  
(подпись)

<b>1.</b>	<b>4</b>
<b>2.</b>	<b>5</b>
<b>3.</b>	<b>10</b>
<b>4.</b>	<b>13</b>

**1.**

« .06 «

»

**1.1.**

:

« .06

»

23.02.07

02; 5.1.

5.2. 5.4. 6.1. 6.2. 6.4.

**1.2.**

:

2.		
5.1.	3D	-
5.2.	,	
5.4.		3D.
6.1.		
6.2.		
6.4.	;	
	,	
	,	
	;	
	;	
	,	
	.	
	,	
	.	

**2.**

**2.1.**

	<b>102</b>
• •	<b>64</b>
• ∴	
	16
	48
	20
-	18

2.2.

		/ ' .	,
1	2	3	4
<b>1.</b>			
<b>1.1.</b>		<b>4</b>	02; 5.1. 5.2. 5.4. 6.1. 6.2. 6.4.
	,	1	
	,	1	
	( ),	1	
	:	1	
	:	<b>2</b>	
<b>1.2.</b>		<b>2</b>	02; 5.1. 5.2. 5.4. 6.1. 6.2. 6.4.
	:	1	
		1	
	:	<b>2</b>	
<b>1.3.</b>		<b>18</b>	02; 5.1. 5.2. 5.4.
		<b>18</b>	
	<b>1.</b>	6	

:			6.1. 6.2. 6.4.
	2.	8	
	3. « ».	4	
<b>2.</b>			
2.1.  3D		<b>12</b>	02; 5.1. 5.2. 5.4. 6.1. 6.2. 6.4.
	1. " 3D"	1	
	2. , "	1	
		<b>10</b>	
	4.	2	
	5. 1.	2	
	6. 3- 2 .	2	
	7. 3- 3.	2	
	8. 3- -	2	
	3		
	<b>2</b>		
2.2.		<b>20</b>	02; 5.1. 5.2. 5.4.
		2	

			6.1. 6.2. 6.4.
		2	
		<b>16</b>	
	<b>9.</b>	2	
	<b>10.</b>	2	
	<b>11.</b>	2	
	<b>12.</b>	2	
	<b>13.</b>	2	
	<b>14.</b>	2	
	<b>15.</b>	3D 2	
	<b>16.</b>	3D 2	
		<b>6</b>	
<b>3.</b>			;
<b>3.1.</b>		<b>4</b>	02;
		2	5.1. 5.2.
		<b>2</b>	5.4.
	<b>17.</b>	2	6.1. 6.2. 6.4.

		<b>4</b>	
<b>3.2.</b>		<b>4</b>	02; 5.1. 5.2. 5.4. 6.1. 6.2. 6.4.
		2	
		<b>2</b>	
	<b>18.</b>	2	
		<b>4</b>	
		<b>18</b>	
<b>:</b>		<b>102</b>	



3.

3.1.

« , , , , , , , 1, » 303,  
 :15 , 15 - , ,  
 , , , , - 12 ( ,  
 :MSI 945gm-fl/IntelPentium 4, 3215 MHz/ 3 (2+1GbDDR2, PC6400)/ST380811AS  
 ACERAL1716 [17" LCD].

Anti-virus Kaspersky Endpoint Security ( ( - 1 .  
 7873/2.1.22.1832 03.11.2022) - 522  
 MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. 180  
 12.02.2011. -  
 MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. 180 12.02.2011.  
 - , : . :  
 ; 01.01.2017. -  
 ( -20-00560 25.10.2021 .) - 50 -3D V20 V21.  
 Internet (Internet Explorer, Google Chrome);  
 « , » ( , , , .  
 , 1, : ; ( )  
 : Asus P4BGL-MX\Intel Celeron, 1715 MHz\256 PC2700 DDR SDRAM\ST320014A (20  
 , 5400 RPM, Ultra-ATA/100)\ NEC CD-ROM CD-3002A\Intel(R) 82845G/GL/GE/PE/GV  
 Graphics Controller, : Proview 777(N) / 786(N) [17" CRT], .);  
 Foxconn G31MVP/G31MXP\DualCore Intel Pentium E2200\1 DDR2-800 DDR2  
 SDRAM\MAXTOR STM3160215A (160 , 7200 RPM, UltraATA/100)\Optiarc DVD RW AD-  
 7243S\Intel GMA 3100 : acer v193w [19"], , .)  
 ; SAMSUNG  
 PS50C450B1 Black HD ( 127 ); - HDMI  
 Microsoft Imagine Premium Electronic Software Delivery.  
 937/18 16.11.2018. -  
 MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. 180 12.02.2011.  
 -  
 Anti-virusKasperskyEndpointSecurity ( 28  
 08.11.2018). 08.11.2018 08.11.2019

-12-119 01.09.2012. " " ( ).  
: . :  
01.01.2017. -

RHVoice-v0.4-a2

Balabolka (portable)

NDVA.

### 3.2.

#### 3.2.1.

1. , . . . :  
( / . . . - 2- ,, . . . - . :  
, 2020. - 289 . - ( )). - ISBN 978-5-534-11019-7

#### 3.2.2.

1. , . . . Excel : / . . .  
. — 2- ,, . — : , 2022. — 600 . — ISBN 978-5-8114-  
9367-8. — : // : - . — URL:  
<https://e.lanbook.com/book/193370>

2. , . . . : / . . .  
— , . . . , . . . ; — ( . . . . — 2- ,, . . .  
: - , 2022. — 346 . — ( - ). —  
<https://znanium.com/catalog/product/1056856>

3. , . . . :  
/ . . . . — - : , 2023. — 212 . — ISBN  
978-5-8114-9348-7. — : // : - . —  
URL: <https://e.lanbook.com/book/328523>.

4. , . . . : - , 2022. — 277 . —  
( / . . . , . . . . — : - , 2022. — 277 . —  
) — <https://znanium.com/catalog/product/1092991>

5. , . . . :  
/ . . . . — : : - , 2024. — 367 . —  
( . . . . ) - ISBN 978-5-8199-0752-8. - : . -  
URL: <https://znanium.com/catalog/product/2079929>.

6. , . . . : / . . .  
. — : - , 2021. — 352 . — ( :  
) - ISBN 978-5-8199-0899-0. - : . - URL:  
<https://znanium.com/catalog/product/1541012>

#### 3.2.3.

1. 27.07.2006 N 149- ( " ) "  
, " "  
2. 27.07.2006 N 152- ( ) «  
»  
3. , . . . MS Excel :  
/ . . . , . . . . — - : , 2021. — 156 . — ISBN

- 978-5-8114-6919-2. — URL: <https://e.lanbook.com/book/153673>
4. — 2021. — 260 . — DOI 10.12737/1083293. - ISBN 978-5-16-016140-2. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1083293>
5. — 2023. — 542 . — ISBN 978-5-8199-0856-3. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1922266>
6. — 2022. — 192 . — ISBN 978-5-507-44269-0. — URL: <https://e.lanbook.com/book/218852>
7. — 2022. — 352 . — ISBN 978-5-8114-1152-8. — URL: <https://e.lanbook.com/book/210749>
3. — 2021. — 432 . — ISBN 978-5-00091-473-1. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1189328>
4. — 2023. — 201 . — ISBN 978-5-16-016583-7. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1898839>
5. — 2022. - 82 . - 139/22. - ~ . -
6. — 2022. — 462 . + ISBN 978-5-16-017112-8. - URL: <https://znanium.com/catalog/product/1764799>
7. — (<http://www.pravo.gov.ru>)
8. « » — [www.garant.ru](http://www.garant.ru)
9. « » — [www.consultant.ru](http://www.consultant.ru)
10. « » — [www.kodeks.ru](http://www.kodeks.ru)
11. — <http://>
12. — (<http://obrnadzor.gov.ru>)
13. « » — <http://ru.education.mon.gov.ru/>
14. — <http://www.lexed.ru/>
15. — <http://fcior.edu.ru/>
16. « » — <http://school-collection.edu.ru/>

17. ScienceDirect 1500 Elsevier,  
 - <https://www.sciencedirect.com/#open-access>
18. «ZNANIUM.COM» – : <http://znanium.com>
19. - « » – :
- <http://e.lanbook.com/books>
20. Excel <https://exceltable.com>

4.

3D;	3D	.
;		.
;		.
;		.
;		.
;		.
;		.
3D -	3D -	

;		
<p>,</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>.</p>	<p>,</p> <p>,</p> <p>;</p> <p>;</p> <p>,</p> <p>.</p>	