

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 01.05.2022 18:55:04

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fb23726a1609b644b33d8986ab6255891f288f913a1351fae

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ

УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ В.Я.ГОРИНА»

Инженерный факультет

«Утверждаю»

Декан инженерного факультета

Стребков С.В.

« 23 » 06 2022 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

(МОДУЛЯ)

Начертательная геометрия. Инженерная графика

Направление подготовки/специальность – 35.03.06 Агроинженерия
шифр, наименование

Направленность (профиль): «Технический сервис в АПК»

Квалификация – бакалавр

Год начала подготовки: 2022

п. Майский, 2022

Рабочая программа составлена с учетом требований:

- федерального государственного образовательного стандарта высшего образования – бакалавриат по направлению подготовки 35.03.06 Агроинженерия, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 23.08.2017 г. №813;
- порядка организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам бакалавриата, программам специалитета, программам магистратуры, утвержденного приказом Министерства образования и науки РФ от 06.04.2021 г. №245;
- профессионального стандарта «Специалист в области механизации сельского хозяйства», утвержденного Министерством труда и социальной защиты РФ от 02 сентября 2020 г. № 555н

Организация - разработчик: ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ

Разработчик(и): д.т.н., профессор кафедры технической механики и конструирования машин Пастухов А.Г., старший преподаватель кафедры технической механики и конструирования машин Бережная И.Ш.

Рассмотрена на заседании кафедры технической механики и конструирования машин

« 29 » 04 2022 г., протокол № 10-21/22

Зав. кафедрой _____ Пастухов А.Г.
(подпись)

Согласована с выпускающей кафедрой технического сервиса в АПК

« 19 » 05 2022 г., протокол № 10а/21-22

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

Руководитель основной профессиональной образовательной программы

_____ Романченко М.И.
(подпись)

I.

1.1.

- , ,
 , ; , ,
 , ,

1.2.

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

II.

()

2.1.

() , « _____ (1.11) »

2.2.

<p>-, - ()</p>	
	<p>➤ : , , ; ; ; ; : ; ;</p>

	<ul style="list-style-type: none"> ➤ ; ➤ : ➤ , ,
--	---

III.

,

-			
-2		-2.1.	: , - ; :
		-2.4.	: , ,
			, ;

IV. , , ,

4.1.

()			
()			
		1	1
		216	216
		6	6
1.			
1.1.	()	82,4	23,6
:			
	()	32	4
	()	16	8
	()	32	-
	()	-	2
	()	2	-
	()	-	9
1.2.			
	()	-	-
	()	0,4	0,4
	() ()	-	-
	()	-	0,2
1.3.	()	16	4
2.	()	117,6	188,4
:			
		20	10
		40	14
	(),	30	130
	() :	7,6	30,4
		20	4

4.2

1	2	3	4	6	7	8	9	11
1. «	72	12	16	44	74	2	2	70

1	2	3	4	6	7	8	9	11
1. « ».	4	1	1	2	2			2
2.	6	1	1	4	7	1		6
3.	10	2	2	6	11	1	2	8
4.	8	2	2	4	8			8
5.	7	1	2	4	8			8
6.	7	1	2	4	8			8
7.	7	1	2	4	6			6
8.	10	2	2	6	10			10
9.	5	1		4	6			6
1	8		2	6	8			8
2. « »	125,6	20	32	73,6	126,4	2	6	118,4
1.	6	2		4	6			6
2.	14	2	4	8	10			10
3.	10	2	2	6	10			10
4.	14	2	4	8	15	1	2	12
5.	22	2	8	12	21	1	2	18
6.	12	2	4	6	13		1	12
7.	10	2	2	6	13		1	12
8.	10	2	2	6	12			12
9.	10	2	2	6	12			12
10.	8	2	2	4	6			6
2	9,6		2	7,6	8,4			8,4
	2				-			
	-				9			
	-				2			
	0,4				0,6			
()	82,4	32	48	-	23,6	4	8	-
()	16				4			
()	117,6				188,4			
	216				216			

4.3

1. «
I. «
1.1.
1.2. (). :
2.
2.1.
2.2.
2.3.
2.4.
2.5.
2.6.
3.
3.1.
3.2.
3.3.
3.4.
3.5.
3.6.
4.
4.1.
4.2.
4.3.
4.4.
5.
5.1.
5.2.
5.3.
5.4.
5.5.
6.
6.1.
6.2.
6.3.
6.4.
6.5.
6.6.
6.7.
7.
7.1.
7.2.
7.3.
7.4.
8.
8.1.
8.2.
8.3.
8.4.
8.5.
8.6.
9.
9.1.
9.2.

V.

5.1.

(,)

/								(min)	(max)
		-2	216	32	48	117,6		51	100
I.								31	60
	1. « . »	-2	72	12	16	44		11	25
1.	« »		4	1	1	2			
2.			6	1	1	4			
3.			10	2	2	6			
4.			8	2	2	4			
5.			7	1	2	4			
6.			7	1	2	4			
7.			7	1	2	4			
8.			10	2	2	6			
9.			5	1	0	4			
	<i>I</i>		8	0	2	6			
	2. « <i>I</i> »	-2	125,6	20	32	73,6		20	35
1.			6	2	0	4			
2.			14	2	4	8			
3.			10	2	2	6			
4.			14	2	4	8			
5.			22	2	8	12			
6.			12	2	4	6			
7.			10	2	2	6			
8.			10	2	2	6			
9.			10	2	2	6			
10.			8	2	2	4			

.									
	2		9,6	0	2	7,6	,		
II.								2	5
III.								3	10
IV.								+	+
V.								15	25

5.2.

5.2.1.

-
.
.

	.	60
	,	5
	() (, , .)	10
	(), « ».	+
	.	25
	.	100

:

VI. -

6.1.

1. " , . . . "] / . . . , . . . , - . :
 , 2017. - 112 .
2. , . . . : / .
 , - . : , 2013. - 464 .

6.2.

1. " , . . . " " 35.03.06 / . . .
 , . . . ; . - : , 2015. - 138 . -
 : <https://is.gd/unnmXF>
2. " , . . . " " 35.03.06 -
 , 19.03.03 - , 35.03.10 -
 : - / . . . , . . . ; . -
 : , 2017. - 95 . <https://is.gd/uKfdH9>

6.2.1.

6.3. -

6.3.1.

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

	,
-	, .
-	, . , , (,) , - .
-	, , , , , . , , - , . - . /
/	, ,

6.3.2.

— :
<http://www.bsaa.edu.ru/InfResource/library/video/veterinary%20.php>

6.4.

-

«

»,

,

http://elibrary.ru/defaultx.asp	
http://www2.viniti.ru	
http://www.fasi.gov.ru/	.
http://www.mcx.ru/	
http://www.agro.ru/news/main.aspx	. , , , , ..
http://www.iqlib.ru/	- ,
http://www.scirus.com/	Scirus, , ,
http://www.scintific.narod.ru/	: , ,
http://www.ras.ru/	: ; ;
http://nature.web.ru/	: , - ,
http://www.extech.ru/library/spravo/grnti/	- () - -
http://www.cnsheb.ru/	
http://www.agroportal.ru	.
http://www.rsl.ru	
http://www.edu.ru	.
http://n-t.ru/	« »: ,

,

.

http://www.nauki-online.ru/	,
http://www.aonb.ru/iatp/guide/library.html	
http://lib.belgau.edu.ru	
http://ebs.rgazu.ru/	- () "AgriLib"
http://znanium.com/	«ZNANIUM.COM»
http://e.lanbook.com/books/	- « »
http://www.garant.ru/	() « »
http://www.consultant.ru	:
http://www2.viniti.ru/	« » -
http://window.edu.ru/catalog/	« »

VII. -

7.1. , ,

40	92 . : , , - , . : , , , , BenQ, Sven Stream 2.0
	32 : - 16, - 32. :

<p>46</p>	<p>- 1, - 1, - 3, - 1, : Lenova ideal pad 100-15 - 1, Sony VPL-SX236 - 1, TRECE BOARD - 1, - 1.</p>
<p>()</p>	<p>; (: 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], ,) 10 ; SAMSUNG PS50C450B1 Black HD (127); HDMI</p>
	<p>:</p>

7.2.

,

<p>40</p>	<p>- MS Windows WinStrtr 7 Acadm Legalization RUS OPL NL. No180 12.02.2011. - ; - MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acadm. No180 12.02.2011. - ; - Kaspersky Endpoint Security ((963/2021 23.12.2021. 28.12.2022).</p>
<p>46</p>	<p>- MS Windows WinStrtr 7 Acadm Legalization RUS OPL NL. No180 12.02.2011. - ; - MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acadm. No180 12.02.2011. - ; - Kaspersky Endpoint Security (</p>

	963/2021 23.12.2021. 28.12.2022).
()	Microsoft Imagine Premium Electronic - MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. No180 12.02.2011. - ; - MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. No180 12.02.2011. - ; - Kaspersky Endpoint Security () 963/2021 23.12.2021. 28.12.2022).
	- MS Windows WinStrtr 7 Acdmc Legalization RUS OPL NL. No180 12.02.2011. - ; - MS Office Std 2010 RUS OPL NL Acdmc. No180 12.02.2011. - ; - Kaspersky Endpoint Security () 963/2021 23.12.2021. 28.12.2022).

7.3.

- «ZNANIUM.COM», 0326100001919000019
« » 11.12.2019
- «AgriLib», 3/15
- 15.01.2015
- « », 27
- « » 03.09.2019
- « », -284 15.01.2016
- « » »,
- « « - »;

VIII.

()

, . ()

, (

).

(

;).

, () :

, () ,

, (, ,

, . .)

, (

. .).

,

.

.

(

) (. .).

,

.

- -

(, , , ;

,

,

- (

,) ,

);

(,),

(, , ,).