



ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «РЯЗАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ П.А. КОСТЫЧЕВА»



УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО РГАТУ

Н.В. Бышов

08 2020 г.

ПОЛОЖЕНИЕ

о порядке формирования учебно-методического комплекса дисциплины
в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении
высшего образования «Рязанский государственный агротехнологический
университет имени П.А. Костычева»

рассмотрено и утверждено решением Ученого совета
университета « 21 » 08 2020 г. (Протокол № 1)

	Должность	Фамилия/ Подпись	Дата
Разработчик	Проректор по развитию и качеству образовательного процесса	И.Г. Шашкова	26.08.2020
Согласовано	Первый проректор	С.Н. Борычев	26.08.2020
Согласовано	Начальник учебного управления	Г.В. Зуденкова	26.08.2020
Согласовано	Начальник юридической службы	Н.Ю. Харламова	26.08.2020
Регистрационный номер 15-5-2020-1-17		Страниц 30	

1.

1.1.

«
» (- ,)
(-).

1.2.

,
,
,
(-).

1.3.

(-).

1.4.

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

1.5.

- / ;
- / ;
- ;
- ;
- ().

1.6.

.

1.7.

1.8.

1.9.

2.

1.

2.

3.

4.

5.

a. -

b. -

c. -

6.

7.

3.

3.1.

3.2.

3.3.

3.4.

(: , - , ; - - , / - - , . .).
 - -
 3.5. , ,
 , .
 3.6. , -
 , / .
 3.7. -
 , , .
 - .
 - .
 3.8. , .
 3.9. .
 3.10. .
 - , , , , -
 . , .
 3.11. .
 , , :
 - (, , , ,) ;
 , ,) ;

4.

4.1.

I.

/

II.

2).

1.

2.

(

).

3.

,

,

(),

,

,

.

4.

. 4

.

,

,

. . 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7, 5.8.

5.

5.1

.

(,

,

,

/

,

.)

.4.

.

5.2

()

().

,

.

.

,

,

,

5.3

. 5.4

. 5.5

(). 5.6

-

. 5.7

,

.

.

,

5.8

.

(.5.1), ,

5.9 ()

/

5.10 , ,

(), .

. 3 . . 5.1, 5.3, 5.4, 5.5, 5.6, 5.7,

5.8, 5.10

6. -

6.1 ()

, ,

1-3 .

, , .

6.2 , ,

, ,

6.3 .

,

6.4 - - « »

- , ,

. ,

.

6.5

/

/

-

/

. 6.6

, ,

.

7.

,

,

-

,

,

.

8.

,

1

.

9.

-

10.

,

,

,

(),

,

,

,

,

..

«

-

».

III.

1.

,

(),

,

.

2.

,

,

.

3.

,

/

.

4. 2.

1

.

,

«

..

», «
,
«
.. ».

1.

4- :

2.

3.

()

--	--	--

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

	$\frac{1}{x^2} = x^{-2}$ $\frac{d}{dx} x^{-2} = -2x^{-3}$ $= -\frac{2}{x^3}$	
-		-
	$\frac{d}{dx} (x^2 - 3x + 5)$ $= \frac{d}{dx} x^2 - \frac{d}{dx} 3x + \frac{d}{dx} 5$ $= 2x - 3 + 0$ $= 2x - 3$	
,		,
	$\frac{d}{dx} (x^2 + 3x - 5)$ $= \frac{d}{dx} x^2 + \frac{d}{dx} 3x - \frac{d}{dx} 5$ $= 2x + 3 - 0$ $= 2x + 3$	/
	$\frac{d}{dx} (x^2 + 3x - 5)$ $= \frac{d}{dx} x^2 + \frac{d}{dx} 3x - \frac{d}{dx} 5$ $= 2x + 3 - 0$ $= 2x + 3$	/

	,	
	,	
	,	,

4. , ,
 () , .
 4.1. , ,
 () , ,

«
 . . ».
 4.2. 2 « »
 ,
 .
 4.3. , .3.

-

« . . »

«

. . »

(,)
«__» _____ 201_ .

-

()

:

-

_____.

_____ «_____» _____

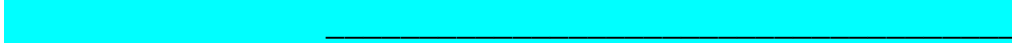
(_____ , _____)



-

(_____) _____

«_____» _____



(_____ , _____)

-

« . . »

« . . »

: - /

(,)
_____/ . . /
«_____» _____ 20 .

()
((, , ,))
() _____
() _____
() _____

_____ (, , -)

_____ / _____

() _____,
_____)

(,)

() (. . .)

«__» _____ 20__ .,

()

() (. . .)

1.

2.

3.

				()

					()

*

2-

4. Объём дисциплины по семестрам (курсам) и видам занятий

	/				
()					
:	-	-	-	-	-
()					
()					
()					
/() ()					
()					
:	-	-	-	-	-
() ()					
-					

	(,)				
	()				

**5.
5.1**

/								
		.	.	-	.	.))	
1.								
2.								

5.2

/	()	.5.1								
		1	2	3	4	5	6	7	8	...
1.										
1.										

5.3

/			(.))*	(
1.						

* (),

/			(.))*	(
1.						

* (),

5.4

/			(.))*	(
---	--	--	------	--	----	---

1.					
----	--	--	--	--	--

* (),

/			(.)		()*
1.					

* (),

5.5 ()

/			(.)		()*
1.					

* (),

/			(.)		()*
1.					

* (),

5.6 -

/		-	(.)		()*
1.					

* (),

/		-	(.)		()*
1.					

* (),

5.7

/			(.)		()*
1.					

* (),

/			(.)		()*
1.					

* () ,

5.8

/			(.)	
1.				

/			(.)	
1.				

5.9 ()

5.10 , ,

			.	/		

6. -

6.1

6.2

6.3

6.4 - « »

6.5 / / -

/

6.6

7. (, , -

,).

8. ,

1 .

9. - (8).

« . . . »

: - /

(,)
_____/ . . . /
« _____ » 20 _____ .

()

(, ,)
() _____
() _____
() « _____ »
() _____

(, , -)

() / _____

() _____,

()

(,)

() (. . .)

«__» _____ 20__ .,

()

() (. . .)

1.

) () ()
- ()
):

()			() () ()

2.

— () ()

— ;

— () ;

— , , ()

— , , ()

— ()

3.

, () ,

() ,

	()				(;)
	()	()			

(),					

-

()

					(,)
()	()				
(),					

-

()

					(,)
()	()				
(),					

4.

()

/					
()					
:					
()					
()					
()					
/() ()					
()					
:					
() ()					
-					
() ,					
, ()					

()					

5.
5.1

/										
1.										
2.										
3.										

5.2

/	()	.5.1								
		1	2	3	4	5	6	7	8	...
1.										
1.										

5.3

/			(.)	
1.				

/			(.)		()*
1.					

* (,)

5.4

/			(.)	
1.				

--	--	--	--	--

/			(.)		()*
1.					

* (),

5.5 ()

/		()	(.)	
1.				

/		()	(.)		()*
1.					

* (),

5.6 -

/		-	(.)	
1.				

/		-	(.)		()*
1.					

* (),

5.7

/			(.)	
1.				

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

)*
1.					

* () ,

5.8

/			(.)	
1.				

5.9 ()

5.10 , ,

			/			

6. -

6.1

6.2

6.3

6.4 - « »

6.5 / /

- /

6.6

7. (, , - ,)

8. , ,

9. - . 1 9 -

1.

		()							
		1	2	3	4	5	6		

2.

2.1

	5-						

2.2

1

*

					()			
						⌋	⌋	⌋
						⌋	⌋	⌋

2

					()			
						⌋	⌋	⌋
						⌋	⌋	⌋

*

2.3

			()	(.)	()	()

2.4.

2.5.

2.6.

2.7.

2.8.

2.9.

2.10.

2.11.

2.12. ()

2.13.

2.14.

2.15.

2.16. /

2.17.

3.

, , () ,



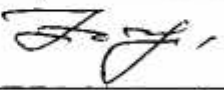

4.

, , () ,
 . . .

«

»

ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ

№ п/п	дата	фамилия, имя, отчество	подпись
1	31.08.2020	Рембаевич Георгий Константинович	
2	31.08.2020	Богурин Алексей Николаевич	
3	31.08.2020	Сонженская Татьяна Александровна	
4	31.08.2020	Серков Дмитрий Александрович	
5	31.08.2020	Быстрова Ирина Николаевна	