



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

<b>Дисциплины</b>	Б1.В.ДВ.11.04 Физическая культура и спорт (элективная дисциплина) – гимнастика <small>(шифр. наименование учебной дисциплины)</small>
<b>Направление(я) подготовки</b>	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов <small>(код, полное наименование направления подготовки)</small>
<b>Направленность (и)</b>	Сервис транспортных и технологических машин и оборудования <small>(полное наименование направления ОПОП направления подготовки)</small>
<b>Уровень образования</b>	высшее образование – бакалавриат <small>(бакалавриат, магистратура)</small>
<b>Форма(ы) обучения</b>	Заочная <small>(очная, очно-заочная, заочная)</small>
<b>Факультет</b>	Механизации ФМ <small>(полное наименование факультета, сокращённое)</small>
<b>Кафедра</b>	физического воспитания ФВ <small>(полное, сокращенное наименование кафедры)</small>
<b>Составлена с учётом требований ФГОС ВО по направлению(ям) подготовки,</b>	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов <small>(шифр и наименование направления подготовки)</small>
<b>утверждённого приказом Минобрнауки России</b>	14.12.2015 г. № 1470 <small>(дата утверждения ФГОС ВО, № приказа)</small>

**Разработчик (и)** Ст.пр. кафедры ФВ Н.Н. Фетисова  
(должность, кафедра) (подпись) (Ф.И.О.)

**Обсуждена и согласована:**  
**Кафедра ФВ** протокол № 12 от « 23 » июня 2016г.  
(сокращенное наименование кафедры)

**Заведующий кафедрой** И.В. Чернов  
(подпись) (Ф.И.О.)

**Заведующая библиотекой** С.В. Чалая  
(подпись) (Ф.И.О.)

**Учебно-методическая комиссия факультета** протокол № 10 от « 30 » июня 2016г.



	(	, (
-8	,	);

3.

,

	2	
	2	
( ) ( )	328	328
:		
( )		
( )	16	16
( )		
( )	308	308
:		
( )		
-		
	308	308
	4	4
	328	328
:		
- ,		
- ( ),		
( ), - ( ), -		
( ), ( ),		
.		

4.

4.1

4.1.1 ( )

/	( )	( )						)	,	)	)
		.	.	)	,	)	)				
1											

4.1.2 ( )

.	4.1.1	( )	)	-
			( )	

4.1.3 ( )

.	4.1.1	( )	)	-
			( )	( , )

4.1.4

.	4.1.1	( )	)	-
			( , )	

4.1.5

.	4.1.1	( )	)	( , , )

4.2

4.2.1 ( )

/	( )		( )						
1	-	2			2		44		46
2		2			2		44		46
3		2			2		44		46
4		2			2		44		46
5	( ) - . I	2			3		44		47
6	( ) - . II	2			3		44		47
7		2			2		44		46
								4	4
					16		308	4	328

4.2.2

4.2.1	( )
1	2



4.2.3

( )

.4.2.1			( )	( )
	2		( )	16

4.2.4

.4.2.1				( )

4.2.5

.4.2.1				( )
1	2		<p>∴«</p> <p>».</p>	44
2	2		<p>∴«</p> <p>».</p> <p>,</p>	44
3	2		<p>∴«</p> <p>».</p> <p>( )</p> <p>,</p> <p>( )</p>	44
4	2		∴«	44





6.

1. [ ]: ( . 106 19 2015 .) / : <http://www.ngma.su>
2. [ ]: . / . , 2014. – 174 . 40 ;
3. [ ]: . / . , 2013. – ; PDF; 1,07 . : IBMPC. Win-dows 7. AdobeAcrobat 9/-
4. [ ]: / . [ ]. – . : 2013. – 424 . – ( . ) . – ISBN 978-5-9916-2920-1 : 371-25. 50
5. [ ]: . / . , . . 2014. – 19 . 34 ;
6. [ ]: . / . , . . , . . , . . , 2014. ; PDF; 466 . : IBMPC. Win-dows 7. AdobeAcrobat 9/-
7. , . . : [ ] / . . – . : , 2013. – <http://biblioclub.ru/>. 23.06.2014
8. [ ]: / . . , . . – . : , 2014. – : <http://biblioclub.ru/>.
9. [ ]: ( . 106 19 2015 .) / : <http://www.ngma.su>

7.

( )

	5	4	3	2	1
100	13,2	13,6	14,0	14,3	14,6
1000	3,10	3,20	3,35	4,00	4,30
3000	12,0	12,35	13,10	13,50	14,30
12-	2750	2500	2200	2100	<2100
( ),	250	240	230	223	215
( ),	55	50	45	40	35
,	730	700	650	630	600
	15	12	9	7	5
/ .	15	12	9	7	5
1 .	50	45	40	35	30
	850	800	770	730	670
	45	40	35	30	25
	480	460	435	410	390
	12	10	8	6	4

( )

	5	4	3	2	1
100	15,7	16,0	17,0	17,9	18,7
500	1,42	1,50	2,0	2,15	2,35
2000	10,15	10,50	11,15	11,50	12,15
12-	2300	2100	1900	1600	<1600
( ),	190	180	168	160	150
( ),	40	35	30	25	20
,	540	510	495	468	446
	13	8	6	4	2
/ .	30	20	15	10	5
1 .	40	35	30	25	20
	650	600	550	500	430
	365	350	325	300	280
	10	8	6	4	2

30-60		
( )	2500-3000	2000-2500
( )	10-12	10
( ),		
( ),		
		3
	10-26	
90°	15-20	
( )	1,00 – 1,30	1,00 – 1,20

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.
- 15.

XXII

?

( ,

- ?)
- 16. - ,
- 17. .
- 18. ? ? -
- 19. ? ?
- 20. ? ? -
- 21. . -
- 22. , ? « ».
- 23. ?
- 24. , ? ?
- 25. , , ?
- 26. ?
- 27. - ?
- 28. ?
- 29. , ?
- 30. . -
- 31. ( , . ). 2—3- ?
- 32. , ?
- 33. . 3—4 -
- 34. .
- 35. ( ( ) , , , ). -
- 36. , . ). (« » , « » , , -
- 37. ). ( , , -
- 38. ? .
- 39. ? - , ? .
- 40. ( ). -
- ( ) .

- 41. ? , . -
- 42. ( , , ( )). -
- 43. ( , -
- 44. ). ( , -
- 45. ). ( , -

**-1, -2, -3, -4-**

**8.**

**8.1**

- 1. [ ]: . . . . . ; . . . . . -
  - 2. [ ]: . . . . . ; - . . . . . ; PDF; 1,16 . - .
  - 3. [ ]: / . . . . . [ ] . - .
- IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.-
2013. - 424 . - ( . . . . . ) . - ISBN 978-5-9916-2920-1 : 371-25. 50

**8.2**

- 1. [ ]: . -
  - 2. [ ]: . . . . . I-III . . . . . / . . . . . ; . . . . . - , 2014. - ; PDF; 1 . - -
  - 3. [ ]: . . . . . I-III . . . . . / . . . . . ; . . . . . - , 2014.-150 .40 . . . . . [ ]: . . . . . I-III . . . . . / . . . . . ; . . . . . - , . . . . . - . . . . . - . . . . . : IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-
  - 4. [ ]: . -
  - 5. [ ]: . . . . . I-III . . . . . / . . . . . , . . . . . ; . . . . . - , . . . . . - . . . . . : IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-
  - 6. [ ] / . . . . . ; . . . . . - , 2014.- ; PDF; 11,5 . - . . . . . : IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-
2013. - <http://biblioclub.ru/>. 23.04.2015

7. [ ]: I-III ; PDF; 90 ; IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-
  8. [ ]: I-III ; PDF; 524 ; IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-
  9. ( ) [ ]: ; IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-
  10. ( ) [ ]: ; IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-
  11. [ ]: I-III ; PDF; 119 / 44 ; IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-
  12. [ ]: I-III ; PDF; 11,5 ; IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-
- 8.3** « »

	<a href="http://www.rba.ru">http://www.rba.ru</a>
	<a href="http://www.techno.ru">http://www.techno.ru</a>
	<a href="http://www.rsl.ru">http://www.rsl.ru</a>
	<a href="http://www.gpntb.ru">http://www.gpntb.ru</a>
	<a href="http://www.plib.ru">http://www.plib.ru</a>

- 8.4**
1. [ ] ( 119 14 2015 ) / ; <http://www.ngma.su>
  2. [ ] / ; <http://www.ngma.su>
- « »

8.5

MicrosoftOV. ( - Desktop Education ALNG LicSAPk OLV E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	53827/ 1743 22.12.2015 . « » ( 22.12.2015 . 22.12.2016 .).
706162 - ; 285020, - ; : - . 582106, -	29- / ( ) 11.01.2016 . « - » ( 11.01.2016 . 30.06.2016 .)
« »	216-12/15 19.01.2016. . « » ( - 19.01.2016 . 19.01.2017 .)
« »	5 20.02.2016 . « » ( 21.02.2016 . 20.02.2017 .)

9.

.2226, .8, .12, .16, .17, .23, -  
, .  
,  
( , , ).  
.2226,  
.8, .12, .16, .17, .23,  
,  
.27 ( )

10.

-  
-  
-  
-  
( . 08.04.2014 -44-05 ),  
( , 2015);  
-  
( , 2015),  
( , 2015);  
( , 2015).

11.

2017 - 2018

:

6.

1. [ ] : ( . 106 19 2015 .) / : <http://www.ngma.su> , 2015.-
2. [ ] : . / . . . . . , 2014. – 174 . 40
3. [ ] : . / . . . . . , 2013. – ; PDF; 1,07 . – : IBMPC. Win-dows 7. AdobeAcrobat 9/-
4. [ ] : / . . [ ] . – . : 2013. – 424 . – ( . ) . – ISBN 978-5-9916-2920-1 : 371-25. 50
5. [ ] : . / . . . . . , 2014. – 19 . 34
6. [ ] : . / . . . . . , 2014. ; PDF; 466 . – : IBMPC. Win-dows 7. AdobeAcrobat 9/-
7. : [ ] / . . . . . , 2013. – <http://biblioclub.ru/>. 23.06.2014
8. [ ] : / . . . . . , 2014. – <http://biblioclub.ru/>.
9. [ ] : ( . . . . . 3 <<30>> , 2017. . . . .) / : <http://www.ngma.su>

7.

( )

	5	4	3	2	1
100	13,2	13,6	14,0	14,3	14,6
1000	3,10	3,20	3,35	4,00	4,30
3000	12,0	12,35	13,10	13,50	14,30
12-	2750	2500	2200	2100	<2100
( ),	250	240	230	223	215
( ),	55	50	45	40	35
,	730	700	650	630	600
	15	12	9	7	5
/ .	15	12	9	7	5
1 .	50	45	40	35	30
	850	800	770	730	670
	45	40	35	30	25
	480	460	435	410	390
	12	10	8	6	4

( )

	5	4	3	2	1
100	15,7	16,0	17,0	17,9	18,7
500	1,42	1,50	2,0	2,15	2,35
2000	10,15	10,50	11,15	11,50	12,15
12-	2300	2100	1900	1600	<1600
( ),	190	180	168	160	150
( ),	40	35	30	25	20
,	540	510	495	468	446
	13	8	6	4	2
/ .	30	20	15	10	5
1 .	40	35	30	25	20
	650	600	550	500	430
	365	350	325	300	280
	10	8	6	4	2

30-60		
( )	2500-3000	2000-2500
( )	10-12	10
( ),		
( ),		
		3
	10-26	
90°	15-20	
( )	1,00 – 1,30	1,00 – 1,20

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.
- 12.
- 13.
- 14.

XXII

?



- 15. ( , -  
) , ?
- 16. - ,
- 17. .  
?
- 18. ? -
- 19. ?
- 20. ? -
- 21. . -
- 22. , ? « ».
- 23. ? -
- 24. , ? ?
- 25. , , ?
- 26. ? -
- 27. - ? -
- 28. ? -
- 29. , ?
- 30. . -  
( , . ).
- 31. 2—3- ?
- 32. , ?
- 33. . -  
3—4
- 34. .
- 35. ( , , , ).  
( ) (« », « », , -  
, . ).
- 36. ( , ,  
) .
- 37. ? -
- 38. - - , .
- 39. ? ?
- 40. ( ) .  
, ( ) .

- 41. ? , . -
- 42. ( , , ). -
- 43. ( , -
- 44. ). ( , -
- 45. ). ( , -

**-1, -2, -3, -4-**

**8.**

**8.1**

- 1. [ ]: . . . . . ; . . . . . - . . . . .  
 . . . . . , 2014. - 174 . - 40 .
- 2. [ ]: . . . . .  
 . . . . . / . . . . . , . . . . . ; - . . . . .  
 . . . . . , 2014.- ; PDF; 1,16 . - . . . . .  
 : IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- . . . . .
- 3. [ ]: / . . . . . [ ] . -  
 . . . . . , 2013. - 424 . - ( . . . . . ) . - ISBN 978-5-9916-2920-1 : 371-25. 50

**8.2**

- 1. [ ]: -  
 . 1 . \ . . . . . ; . . . . . , 2014. - ; PDF; 1 . - -  
 : IBMPC. Windows 7/ AdobeAcrobat 9/- . . . . .
- 2. [ ]: . . . . .  
 I-III . . . . . / . . . . .
- 3. [ ]: . . . . .  
 I-III . . . . .  
 / . . . . . ; . . . . . , . . . . . - . . . . .  
 , 2014. - ; PDF; 1,15 M . - . . . . . : IBMPC. Windows 7.  
 AdobeAcrobat 9/- . . . . .
- 4. [ ]: -  
 I-III . . . . .  
 / . . . . . , . . . . . . . . . . ; . . . . . - . . . . .  
 - , 2014. - 328 . 40 .
- 5. [ ]: -  
 I-III . . . . .  
 / . . . . . ; . . . . . - . . . . .  
 . . . . . , 2014.- ; PDF; 11,5 . - . . . . . : IBMPC.  
 Windows 7. AdobeAcrobat 9/- . . . . .
- 6. [ ] / . . . . .  
 . - . . . . . , 2013. - <http://biblioclub.ru/>. 23.04.2015

7. [ ]: I-III ; PDF; 90 ; IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-
  8. [ ]: I-III ; PDF; 524 ; IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-
  9. ( ) [ ]: ; PDF; 0,53 ; IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-
  10. ( ) [ ]: ; PDF; 11,5 ; IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-
  11. [ ]: I-III ; PDF; 119 / 44 ; IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-
  12. [ ]: I-III ; PDF; 11,5 ; IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-
- 8.3** « » ,

	<a href="http://www.rba.ru">http://www.rba.ru</a>
	<a href="http://www.techno.ru">http://www.techno.ru</a>
	<a href="http://www.rsl.ru">http://www.rsl.ru</a>
	<a href="http://www.gpntb.ru">http://www.gpntb.ru</a>
	<a href="http://www.plib.ru">http://www.plib.ru</a>

- 8.4**
1. [ ] ( 119 14 2015 ) / ; <http://www.ngma.su>
  2. [ ] / ; <http://www.ngma.su>
- « »

8.5

MicrosoftOV. ( - Desktop Education ALNG LicSAPk OLV E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional) «eLIBRARY.RU»	58547/ 4588 28.11.2017 . « » ( 30.12.2017 . 31.12.2018 . )
	SCIENCE INDEX SIO- 13947/18016/2017 20.03.2017 ( 04.04.2017 . 06.04.2018 . )
« »	010-01/18 16.01.2018. . « » ( 16.01.2018 . 19.01.2019 . )
« »	008-01/2017 19.01.2017. . « » ( 19.01.2017 . 10.01.2018 . )
« »	08/11 30.11.2017 . « » ( 30.11.2017 . 31.12.2025 . )
« »	1 17.02.2017 . « » ( 20.02.2017 . 20.02.2018 . )

9.

.2226, .8, .12, .16, .17, .23, .27 ( )

10.

( . 08.04.2014 -44-05 ), ( , 2015); ( , 2015), ( , 2015); ( , 2015).

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры «Ф» 06 2017г.

Заведующий кафедрой

(подпись)

(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждает: «30» 08 2017г.

Декан факультета

(подпись)

В рабочую программу на 2018 - 2019 учебный год вносятся следующие изменения:

## 6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ

1. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] : (введ. в действие приказом директора №106 от 19 июня 2015г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

2. Чернов И.В. Физическая культура [Текст] : курс лекций для студ. всех спец. и направлен. заоч. формы обуч. / И.В. Чернов, Н.А. Багута; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т. ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. – 174 с. 40 экз.

3. Чернов И.В. Физическая культура [Электронный ресурс]: курс лекций для студ. всех спец. и направлен. заоч. формы обуч. / И.В. Чернов, Н.А. Багута ; Новочерк. гос.- мелиор. акад. каф. физвоспитания. Электрон. дан. – Ново-черкасск, 2013. – ЖМД; PDF; 1,07 МБ. – Систем. требования: IBMPC. Win-dows 7. Adobe Acrobat 9/-Загл. с экрана.

4. Физическая культура [Текст]: учебник для вузов / А.Б. Муллер [и др.]. – М. :Юрайт, 2013. – 424 с. – (Бакалавр. Базовый курс). – ISBN 978-5-9916-2920-1 : 371-25. 50 экз.

5. Физическая культура [Текст] : метод. указания к изучению дисц. и выполнению контр. работы для студ. заоч. обучения всех специальностей и направлений / И.В. Чернов, О.А. Джегутханова, Е.В. Чикина, Н.Н. Фетисова; Новочерк. инж.- мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск. 2014. – 19 с. 34 экз.

6. Физическая культура [Электронный ресурс] : метод. указания к изучению дисц. и выполнению контр. работы для студ. заоч. обучения всех специальностей и направлений / И.В. Чернов, О.А. Джегутханова, Е.В. Чикина, Н.Н. Фетисова; Новочерк. гос. мелиор. ин-т. каф. физвоспитания. Электрон. дан.-Новочеркасск, 2014. ЖМД; PDF; 466 КБ.-Систем. требования: IBMPC. Win-dows 7. Adobe Acrobat 9/-Загл. с экрана.

7. Чеснова, Е.Л. Физическая культура: учебное пособие [Электронный ресурс] / Е.Л. Чеснова. – М.: Директ-Медиа, 2013. – Режим доступа <http://biblioclub.ru/>. 23.06.2014

8. Физическая культура и физическая подготовка. [Электронный ресурс]: учебник / И.С. Барчуков, Ю.Н. Назаров, В.Я. Кикоть и др – М.: Юнити-Дана, 2014. – Режим доступа: <http://biblioclub.ru/>.

9. Методические указания по самостоятельному изучению дисциплины [Электронный ресурс]: (приняты учебно-методическим советом института протокол №3 от «30» августа 2017г.) /Новочерк. инж. мелиор. ин-т Донской ГАУ. – Электрон. дан. – Новочеркасск, 2017. - Режим доступа: <http://www/ngma.su>

## 7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОСНОВНОГО И СПОРТИВНОГО УЧЕБНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ (МУЖЧИНЫ)

Нормативы	5	4	3	2	1
Бег 100 м	13,2	13,6	14,0	14,3	14,6
Бег 1000 м	3,10	3,20	3,35	4,00	4,30
Бег 3000 м	12,0	12,35	13,10	13,50	14,30
12-ти минутный бег	2750	2500	2200	2100	<2100
Прыжок (длина), см	250	240	230	223	215
Прыжок (высота), см	55	50	45	40	35
Тройной прыжок, см	730	700	650	630	600
Подтягивание	15	12	9	7	5

/ .	15	12	9	7	5
1 .	50	45	40	35	30
	850	800	770	730	670
	45	40	35	30	25
	480	460	435	410	390
	12	10	8	6	4

( )

	5	4	3	2	1
100	15,7	16,0	17,0	17,9	18,7
500	1,42	1,50	2,0	2,15	2,35
2000	10,15	10,50	11,15	11,50	12,15
12-	2300	2100	1900	1600	<1600
( ),	190	180	168	160	150
( ),	40	35	30	25	20
,	540	510	495	468	446
	13	8	6	4	2
/ .	30	20	15	10	5
1 .	40	35	30	25	20
	650	600	550	500	430
	365	350	325	300	280
	10	8	6	4	2

30-60		
( )	2500-3000	2000-2500
( )	10-12	10
( ),		
( ),		
		3
		10-26
90°	15-20	
( )	1,00 – 1,30	1,00 – 1,20

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.
- 5.
- 6.
- 7.
- 8.
- 9.
- 10.
- 11.

- 12. ,
- 13. , . , -
- 14. XXII ?
- 15. ( , -  
),
- 16. - ,
- 17. ?
- 18. ? -
- 19. ? ?
- 20. ? -
- 21. , ? -
- 22. « ».
- 23. ? -
- 24. , ? ?
- 25. , ?
- 26. ? -
- 27. - ?
- 28. ? -
- 29. , ?
- 30. . -
- 31. ( . ). 2—3- ?
- 32. , ?
- 33. 3—4 -
- 34. .
- 35. ( ) , , ).
- 36. ( « » , « » , , . ).
- 37. ( , , ) .
- 38. ? - ,

- 39. ( ). ?
- 40. , ( ). -
- 41. ? , . -
- 42. ( , , ( )). -
- 43. ( , -
- 44. ). ( , -
- 45. ( , -
- )-1, -2, -3, -4- , -

( )- .  
 - ( )  
**8.** -

**8.1**

- 1. [ ]: .  
 . / . . . ; . . .  
 , 2014. - 174 . - 40 .
- 2. [ ]: .  
 . / . . . ; - . . .  
 , 2014.- ; PDF; 1,16 .  
 : IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.-
- 3. [ ]: / . . [ .]. -  
 , 2013. - 424 . - ( . ) . - ISBN 978-5-9916-2920-1 : 371-25. 50

**8.2**

- 1. [ ]: -  
 . 1 . \ . . . , 2014. - ; PDF; 1 . -  
 : IBMPC. Windows 7/ AdobeAcrobat 9/-
- 2. [ ]: .  
 I-III . . / . .  
 ; . . - . - , 2014.-150 . 40 .
- 3. [ ]: .  
 I-III . . .  
 / . . . ; . . . - , . . . -  
 , 2014. - ; PDF; 1,15 M . - : IBMPC. Windows 7.  
 AdobeAcrobat 9/-
- 3. [ ]: -  
 I-III . . .  
 / . . . , . . . . . ; . . . - . . .  
 - , 2014. - 328 . 40 .
- 4. [ ]: -  
 I-III . . .  
 / . . . ; . . . - , . . . -



Windows 7. AdobeAcrobat 9/- ; PDF; 11,5 ; IBMPC.

5. [ ] / . . . . . , 2013. - http://biblioclub.ru/. 23.04.2015

6. [ ]: I-III

7. [ ]: I-III

8. ; PDF; 524 ; IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-

9. ( ) [ ]: . . . . . , 2015. - , 2015. - 20 . 20

7. AdobeAcrobat 9.- ; PDF; 0,53 ; IBM PC. Windows

10. [ ]: I-III

11. [ ]: I-III

Windows 7. AdobeAcrobat 9.- ; PDF; 11,5 ; IBM PC.

**8.3** « » ,

	<a href="http://www.rba.ru">http://www.rba.ru</a>
	<a href="http://www.techno.ru">http://www.techno.ru</a>
	<a href="http://www.rsl.ru">http://www.rsl.ru</a>
	<a href="http://www.gpntb.ru">http://www.gpntb.ru</a>
	<a href="http://www.plib.ru">http://www.plib.ru</a>

**8.4**

1. [ ] ( 119 14 2015 . ) / . . . . . , 2015.- : <http://www.ngma.su>

2. [ ] / . . . . . , 2015.- : <http://www.ngma.su>

3. [ ] ( 18 2018 ) / . . . . . , 2018. - . <http://www.ngma.su>

».  
8.5

MicrosoftOV. ( - Desktop Education ALNG LicSAPk OLV E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional) «eLIBRARY.RU»	58547/ 4588 28.11.2017 . « » ( 30.12.2017 . 31.12.2018 . )
	SCIENCE INDEX SIO-13947/18016/2017 20.03.2017 ( 04.04.2017 . 06.04.2018 . )
« »	010-01/18 16.01.2018. . « » ( 16.01.2018 . 19.01.2019 . )
« »	008-01/2017 19.01.2017. . « » ( 19.01.2017 . 10.01.2018 . )
« »	08/11 30.11.2017 . « » ( 30.11.2017 . 31.12.2025 . )
« »	1 17.02.2017 . « » ( 20.02.2017 . 20.02.2018 . )

9.

.2226,

.8, .12, .16, .17, .23,

( , , ).

.2226,

.8, .12, .16, .17, .23,

.27

( )

10.

( . 08.04.2014 -44-05 ),

( , 2015);

туте (НИМИ, 2015), Порядок проведения и объём подготовки по физической культуре при освоении образовательной программы инвалидами и лицами с ограниченными возможностями здоровья (НИМИ, 2015); Порядок проведения и объём подготовки по физической культуре по образовательным программам высшего образования при очной и заочной формах обучения (НИМИ, 2015).

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры «ФФ» 08 \_\_\_\_\_ 2018г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

(подпись)

(Ф.И.О.)

*Чернышев*

внесенные изменения утверждаю: «23» 08 \_\_\_\_\_ 2018г.

Декан факультета \_\_\_\_\_

(подпись)

*Григорьев*

## 11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2021 - 2022 учебный год вносятся следующие дополнения и изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

### 8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Базы данных (Консультант+)	ООО "Пресс-Информ"	Договор №01674/2021 от 25.01.2021	ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)
Базы данных информационный индекс цитирования"	ООО "Региональный"	Договор № АК 1185 от 19.03.2021	ООО "Региональный информационный индекс цитирования" (21.03.21 г. по 20.03.22 г. )
Базы данных библиотека	ООО Научная электронная	Лицензионный договор № SIO-13947/18016/2020 от 11.09.2020	ООО Научная электронная библиотека
Базы данных решения"	ООО "Гросс Систем.Информация и"	Контракт № 24/12 от 24.12.2020	ООО "Гросс Систем.Информация и решения"

### Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2021-22 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2021/2022	Договор № 12 по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции «Инженерно-технические науки» от 27.10.2020 г. с ООО «ЭБС Лань» (Нефтегазовое дело)	с 28.10.2020 г. по 27.10.2021 г.

### 8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 3343 от 29.01.2021 г.. АО «Антиплагиат» (с 29.01.2021 г. по 29.01.2022 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №502 от 03.12.2020 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 03.12.2020 г. по 02.12.2021 г.)
Dr.Web@DesktopSecuritySuiteАнтивирус К3+ ЦУ	Государственный (муниципальный) контракт № РЦА06150002 от 15.06.2021 г. на передачу неисключительных прав на использование программ для ЭВМ ООО «АЙТИ ЦЕНТ» (с 15.06.2021 г. по 15.06.2022 г.)

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «27» августа 2021 г.

Внесенные дополнения и изменения утверждаю: «27» августа 2021 г.

Декан факультета



Ревяко С.И.  
(Ф.И.О.)



## 11. ДОПОЛНЕНИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ В РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ

В рабочую программу на 2022 - 2023 учебный год вносятся следующие дополнения и изменения - обновлено и актуализировано содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

### 8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Базы данных ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)	Договор №01674/3905 от 20.01.2022 с ООО "Пресс-Информ" (Консультант +)
Базы данных ООО "Региональный информационный индекс цитирования"	Договор № НК 2050 от 18.03.2022 с ООО "Региональный информационный индекс цитирования"
Базы данных ООО Научная электронная библиотека	Лицензионный договор № СИО-13947/18016/2021 от 07.10.2021 ООО Научная электронная библиотека
Базы данных ООО "Гросс Систем.Информация и решения"	Контракт № КРД-18510 от 06.12.2021 ООО "Гросс Систем.Информация и решения"

### Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2022-2023 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2022/2023	Договор № 501-01\20 об оказании информационных услуг по предоставлению доступа к базовой коллекции «ЭБС Университетская библиотека онлайн» от 22.01.2020г. с ООО «НексМедиа»	с 20.01.2020 г. по 19.01.2026 г.
2022/2023	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» Размещение внутривузовской литературы ДонГАУ на платформе ЭБС Лань	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
2022/2023	Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань» Доп.соглашение от 24.06.2021 к Дог №СЭБ №НВ-171 от 18.12.2019 . с ООО «ЭБС Лань»	с 18.12.2019 г. по 31.12.2022 г. с последующей пролонгацией
2022/2023	Договор № 11 оказания услуг одностороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки «РГУ Нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» от 29.10.2019 г. (Нефтегазовое дело)	с 29.10.2019 г. по 28.10.2020 г. с последующей пролонгацией
2022/2023	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ»	с 27.04.2018 г. до окончания неисключительных прав на произведение
2022/2023	Договор № 1310 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Ветеринария и сельское хозяйство - Издательство Лань»	с 14.12.2021 г. по 13.12.2026 г.
2022/2023	Договор № 1311 от 02.12.21 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции: «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К» с ООО «ЭБС Лань»	с 14.12.2021 г. по 13.12.2026 г.
2022/2023	Договор № 2-22 от 18.02.2022 г. с ООО «Издательство Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань» ЭБС Лань и отдельно наб книг из других разделов.	с 20.02.2022 г. по 19.02.2023 г.



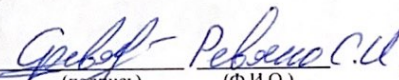
**8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса**

<b>Перечень лицензионного программного обеспечения</b>	<b>Реквизиты подтверждающего документа</b>
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» (интернет-версия); Модуль «Программный комплекс поиска текстовых заимствований в открытых источниках сети интернет»	Лицензионный договор № 4501 от 13.12.2021 г. АО «Антиплагиат» (с 13.12.2021 г. по 13.12.2022 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	Сублицензионный договор №0312 от 29.12.2021 г. АО «СофтЛайн Трейд»

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «29» августа 2022 г.

Внесенные дополнения и изменения утверждаю: «29» августа 2022 г.

Декан факультета

  
(подпись) (Ф.И.О.)