



## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

<b>Дисциплины</b>	Б1.В.ДВ.11.03 Физическая культура и спорт (элективная дисциплина) – спортивные единоборства (шифр. наименование учебной дисциплины)
<b>Направление(я) подготовки</b>	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (код, полное наименование направления подготовки)
<b>Направленность (и)</b>	Сервис транспортных и технологических машин и оборудования (полное наименование направления ОПОП направления подготовки)
<b>Уровень образования</b>	высшее образование – бакалавриат (бакалавриат, магистратура)
<b>Форма(ы) обучения</b>	Заочная (очная, очно-заочная, заочная)
<b>Факультет</b>	Механизации ФМ (полное наименование факультета, сокращённое)
<b>Кафедра</b>	физического воспитания ФВ (полное, сокращённое наименование кафедры)
<b>Составлена с учётом требований ФГОС ВО по направлению(ям) подготовки,</b>	23.03.03 Эксплуатация транспортно-технологических машин и комплексов (шифр и наименование направления подготовки)
<b>утверждённого приказом Минобрнауки России</b>	14.12.2015 г. № 1470 (дата утверждения ФГОС ВО, № приказа)

<b>Разработчик (и)</b>	Ст.пр. кафедры ФВ (должность, кафедра)	 (подпись)	Н.Н. Фетисова (Ф.И.О.)
<b>Обсуждена и согласована:</b>			
Кафедра ФВ (сокращённое наименование кафедры)		протокол № 12 от «23» июня 2016г.	
Заведующий кафедрой		 (подпись)	И.В. Чернов (Ф.И.О.)
Заведующая библиотекой		 (подпись)	С.В. Чалая (Ф.И.О.)
Учебно-методическая комиссия факультета		протокол № 10 от «30» июня 2016г.	

1.

,

23.03.03

-

:

-

( -8).

-

-

:

( )		
:		
-	,	-8
,	-	-
,	,	-
,	,	-
,	,	-
,	,	-
,	,	-
,	,	-
,	,	-
:		
-	,	-8
,	,	-
,	,	-
,	,	-
,	,	-
,	,	-
,	,	-
,	,	-
:		
-	,	-8
,	,	-
,	,	-
:		
-	,	-8

2.

1 « ( )»

-

328

2

-

(

-

)

	(	, (
-8	,	);

3.

,

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

**4.**

**4.1**

**4.1.1** ( )

/	( )	( )						
		·	·	·	·	·	·	·
<b>1</b>								

**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

4.2.1			)
2	2	:	)
3	2	:	)
4	2	:	)
5	2	:	)

4.2.3

( )

.4.2.1			( )	( )
	2		( )	16

4.2.4

.4.2.1				( )

4.2.5

.4.2.1				( )
1	2		∴« ».	44
2	2		∴« ».	44
3	2		∴« ».	44
4	2		∴«	44

4.2.1					
5	2	I			44
6	2	II			44
7	2				44
( )					4

4.3

-8	+		+		+

5.

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. [ <<30>>  
 ]: ( . . . . . - . . . . . 3 , 2017. - -  
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 . . . . , 2014.-150 . 40 .

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. ( ) [ ]: ; 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 .) / , 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. [ <<30>>  
]: ( 3  
2017 .) / , 2017. - -  
: <http://www.ngma.su>

( )

	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.
- 16.

XXII

?

( ,

),

?

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

**8.2**

- 1. [ ]: ; PDF; 1 ; IBMPC. Windows 7/ AdobeAcrobat 9/-
- 2. [ ]: I-III ; , 2014.-150 . 40
- 3. [ ]: I-III ; PDF; 1,15 M ; IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-
- 4. [ ]: I-III ; , 2014. - 328 . 40
- 5. [ ]: I-III ; PDF; 11,5 ; IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-
- 6. [ ] / ; , 2013. - <http://biblioclub.ru/>. 23.04.2015
- 7. [ ]: I-III ; , 2014. - 90
- 8. [ ]:

I-III

2014.- ; PDF; 524 ; IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-  
 9. ( )  
 [ ]:  
 / , 2015.- , 2015.- 20 . 20 ;  
 10. ( )  
 [ ]:  
 / ; PDF; 0,53 : IBM PC.  
 Windows 7. AdobeAcrobat 9.-  
 11. [ ]:  
 . I-III / , 2014.- 119 / 44  
 12. [ ]  
 ]:  
 I-III  
 , 2014.- ; 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 . ) /  
 , 2015.- :  
<http://www.ngma.su>  
 2. [ ] /  
 , 2015.- : <http://www.ngma.su>  
 ;  
 « »  
 »

**8.5**

MicrosoftOV. ( - Desktop Education ALNG LicSAPk OLV E 1Y AcademicEdition Enterprise (MS Windows	28.11.2017 . « 31.12.2018 . )	58547/ 4588 » ( 30.12.2017 .
---	----------------------------------	---------------------------------

XP,7,8, 8.1, 10; MS Office professional; MS Windows Server; MS Project Expert 2010 Professional)	
«eLIBRARY.RU»	Лицензионный договор SCIENCE INDEX №SIO-13947/18016/2017 от 20.03.2017 г (срок действия с 04.04.2017г. по 06.04.2018г.)
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 010-01/18 об оказании информационных услуг от 16.01.2018г. с ООО «НексМедиа» (срок действия с 16.01.2018 г. по 19.01.2019 г.)
ЭБС «Университетская библиотека онлайн»	Договор № 008-01/2017 об оказании информационных услуг от 19.01.2017г. с ООО «НексМедиа» (срок действия с 19.01.2017 г. по 10.01.2018 г.)
ЭБС «Лань»	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.)
ЭБС «Лань»	Договор №1 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 17.02.2017 г. с ООО «Издательство Лань» (срок действия с 20.02.2017 г. по 20.02.2018 г.)

### 9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Преподавание дисциплины осуществляется в специализированных спортивных залах а.2226, спортивно оздоровительном центре а.8, а.12, а.16, а.17, а.23, игровой зал главного корпуса, оснащенных спортивным оборудованием.

**Лекционные занятия** проводятся в аудиториях общего пользования, оснащенных специальной мебелью, доской, и т.п., при необходимости аудитория оснащается переносными мультимедийными средствами (экран, проектор, акустическая система).

**Практические занятия** проводятся в специализированных спортивных залах а.2226, спортивно оздоровительном центре а.8, а.12, а.16, а.17, а.23, игровой зал главного корпуса, оснащенных спортивным оборудованием, необходимыми наглядными пособиями.

Обучающиеся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья занимаются в специальной медицинской группе а.27 СОЦ и обеспечены печатными и (или) электронными образовательными ресурсами в формах, адаптированных к ограничениям их здоровья.

### 10. ОСОБЕННОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ И ЛИЦ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ

Содержание дисциплины и условия организации обучения для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов корректируются при наличии таких обучающихся в соответствии с индивидуальной программой реабилитации инвалида, а так же методическими рекомендациями по организации образовательного процесса для обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в образовательных организациях высшего образования (утв. Минобрнауки России 08.04.2014 №АК-44-05 вн), Положением о методике оценки степени возможности включения лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в общий образовательный процесс (НИМИ, 2015); Положением об обучении лиц с ограниченными возможностями здоровья и инвалидов в Поволжском инженерно-мелиоративном институте (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 «21» 08 2017г.

Заведующий кафедрой

(подпись)

(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждают: «30» 08 2017г.

Декан факультета

(подпись)



2018 - 2019

6.

1. [ ] : ( 106 19 2015 .) / : <http://www.ngma.su>
2. [ ] : , 2014. – 174 . 40
3. [ ] : ; 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 . . . . / . . . . ; . . . . - . . . . , 2014.-150 . 40 . . . .
- 3. . . [ ]: . . . . I-III . . . . / . . . . ; . . . . , 2014. - ; PDF; 1,15 M . - . . . . : IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/- . . . .
- 4. . . [ ]: . . . . I-III . . . . / . . . . ; . . . . , 2014.- ; PDF; 11,5 . - . . . . : IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/- . . . .
- 5. . . [ ] / . . . . . . . . , 2013. - <http://biblioclub.ru/>. 23.04.2015

6. [ ]: I-III ; PDF; 524 ; IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.-
7. [ ]: I-III ; PDF; 524 ; IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.-
8. ( ) [ ]: ; PDF; 0,53 ; IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.-
9. ( ) [ ]: ; PDF; 11,5 ; IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.-
10. [ ]: ; PDF; 11,5 ; IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.-
11. [ ]: I-III ; PDF; 11,5 ; IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.-

	<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>
3. [ ] ( 18 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);

( , 2015),

( , 2015);

(НИМИ, 2015).

Дополнения и изменения одобрены на заседании кафедры «2» 08 2018г.

Заведующий кафедрой

[Signature]  
(подпись)

(Ф.И.О.)

Чернышев

внесенные изменения утверждаю: «25» 08 2018г.

Декан факультета

[Signature]  
(подпись)

В рабочую программу на 2019 - 2020 учебный год вносятся следующие изменения:

## 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
Сгибание рук в уп/бр.	15	12	9	7	5
Подъем туловища за 1 мин.	50	45	40	35	30
Толкание ядра	850	800	770	730	670
Метание гранаты	45	40	35	30	25
Прыжок в длину с разбега	480	460	435	410	390
Приседание на одной ноге	12	10	8	6	4

### КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ОСНОВНОГО И СПОРТИВНОГО УЧЕБНЫХ ОТДЕЛЕНИЙ (ЖЕНЩИНЫ)

Нормативы	5	4	3	2	1
Бег 100 м	15,7	16,0	17,0	17,9	18,7
Бег 500 м	1,42	1,50	2,0	2,15	2,35
Бег 2000 м	10,15	10,50	11,15	11,50	12,15
12-ти минутный бег	2300	2100	1900	1600	1600
Прыжок (длина), см	190	180	168	160	150
Прыжок (высота), см	40	35	30	25	20
Тройной прыжок, см	540	510	495	468	446
Подтягивание	13	8	6	4	2
Сгибание рук в уп/бр.	30	20	15	10	5
Подъем туловища за 1 мин.	40	35	30	25	20
Толкание ядра	650	600	550	500	430
Прыжок в длину с разбега	365	350	325	300	280
Приседание на одной ноге	10	8	6	4	2

### КОНТРОЛЬНЫЕ НОРМАТИВЫ ДЛЯ СТУДЕНТОВ ЗАНИМАЮЩИХСЯ АДАПТИВНОЙ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРОЙ.

Нормативы	Мужчины	Женщины
Бег 30-60 м	По медицинским показаниям	
Оздоровительный бег с переходом на ходьбу (без учета времени)	2500-3000 м	2000-2500 м
Оздоровительный бег (ходьба)	10-12 мин	10 мин
Прыжок (длина), см	По медицинским показаниям	
Прыжок (высота), см	По медицинским показаниям	
Подтягивание	По медицинским показаниям	
Подъем туловища	Без учета времени	
Наклон вперед из положения сидя с касанием пола	Удержание позы 3 сек	
Удержание равновесия	10-26 сек	
Подъем ног из положения лежа до угла 90°	15-20 повторений	
Приседание у стены (упор спины о стену)	1,00 – 1,30 мин	1,00 – 1,20 мин

Примечание: В контрольных тестах возможны изменения, в зависимости от наличия инвентаря и погодных условий.



### Вопросы для проведения промежуточной аттестации в форме зачёта:

1. Предупреждение травматизма во время занятий физической культурой.
2. Общие требования безопасности при проведении занятий по гимнастике.
3. Общие требования безопасности при проведении занятий по легкой атлетике.
4. Общие требования безопасности при проведении занятий по лыжному спорту.
5. Общие требования по безопасности при проведении занятий по плаванию.
6. Общие требования безопасности при проведении занятий по подвижным и спортивным играм. Рассказать на примере одной из игр.
7. Общие требования безопасности при проведении спортивных соревнований.
8. История Олимпийских игр и их значение.
9. Общие требования безопасности при проведении занятий в тренажерном зале.
10. Общие требования безопасности при организации и проведении туристских походов.
11. Эксплуатационно-технические требования к одежде, обуви, спортивному инвентарю и местам занятий физической культурой и спортом, обеспечивающие удобство и безопасность.
12. Профилактические меры, исключающие возможность получения теплового удара во время приема солнечных ванн. Ваши действия, если это случилось.
13. Профилактические меры, исключающие обморожение. Ваши действия, если это случилось.
14. Что вы знаете о XXII Олимпийских играх?
15. Что лежит в основе отказа от вредных привычек (курения, употребления спиртных напитков и наркотиков), в какой степени это зависит от занятий физическими упражнениями?
16. Средства и методы достижения духовно-нравственного, физического и психического благополучия.
17. Какими должны быть тренировочные нагрузки при выполнении физических упражнений?
18. В чем заключаются признаки утомления и переутомления? Меры по их предупреждению.
19. Каким должен быть пульсовый режим при выполнении физических упражнений?
20. Какие виды спорта обеспечивают наибольший прирост в силе? Составить план-конспект одного занятия по избранному виду спорта.
21. С помощью каких физических упражнений можно успешно развивать такое физическое качество, как быстрота?
22. Физиологическая характеристика предстартового состояния и «второго дыхания». Как себя вести в подобных ситуациях?
23. С помощью каких упражнений можно эффективно развивать такое двигательное качество, как выносливость?
24. С какой целью проводится тестирование двигательной подготовленности? При помощи каких тестов определяется развитие силы, выносливости, быстроты?
25. В чем различие объективных и субъективных приемов самоконтроля при выполнении физических упражнений?
26. С помощью каких физических упражнений можно успешно развивать физические качества скоростно-силовой направленности?
27. Какое влияние оказывают занятия физической культурой и спортом на репродуктивную функцию человека?
28. С помощью каких физических упражнений можно успешно развивать такое физическое качество, как гибкость?
29. Охарактеризуйте современные системы физических упражнений прикладной направленности.
30. Раскройте содержание технико-тактических действий в избранном вами виде спорта (баскетбол, волейбол и т. д.).
31. Как правильно экипировать себя для 2—3-дневного туристского похода?
32. Какую первую помощь необходимо оказывать пострадавшему, получившему во



время занятий физическими упражнениями травму, вызвавшую кровотечение? Выполнить практически конкретные.

33. Влияние осанки на функционирование внутренних органов в покое и во время выполнения двигательных действий. Изложить содержание и выполнить 3—4 упражнения на формирование правильной осанки.

34. В чем состоят особенности организации проведения закаливающих процедур в зимнее время года (привести примеры, а если вы это делаете, то расскажите, каким образом).

35. Составить (написать) положение о проведении одного из видов соревнований, включенных в школьную спартакиаду («День здоровья», «День бегуна», по подвижным играм, баскетболу, акробатике т. д.).

36. Продемонстрируйте жесты судьи по одной из спортивных игр (волейболу, баскетболу, футболу или хоккею).

37. В чем состоят особенности организации и проведения закаливающих процедур в осеннее время года? Обосновать рассказ на собственном примере.

38. Какое воздействие оказывают на сердечно-сосудистую систему человека упражнения физической минутки? Изложить два-три варианта, продемонстрировать один из них.

39. Каким требованиям должен отвечать дневник самоконтроля? Методика самоанализа его данных (на личном примере).

40. Разработать комплекс физических упражнений, направленный на коррекцию индивидуального физического развития и двигательных возможностей (лично для себя).

41. В чем состоят особенности организации и проведения закаливающих процедур в весеннее время года? Обосновать рассказ, используя собственный опыт.

42. Порядок составления комплекса упражнений утренней гимнастики с учетом вашей медицинской группы (основной, подготовительной, специальной). Составить и продемонстрировать свой комплекс утренней гимнастики.

43. Самоконтроль с применением антропометрических измерений (рассказать, продемонстрировать и оценить).

44. Самоконтроль с применением функциональной пробы (рассказать, продемонстрировать и оценить).

45. Самоконтроль с применением ортостатической пробы (рассказать, продемонстрировать и оценить).

По дисциплине формами **текущего контроля** являются:

**ТК-1, ТК-2, ТК-3, ТК-4**—сдача контрольных нормативов, сдача нормативов по специализации.

**Итоговый контроль (ИК)** – зачёт.

Полный фонд оценочных средств, включающий текущий контроль успеваемости и перечень контрольно-измерительных материалов (КИМ) приведен в приложении к рабочей программе.

## **8. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ**

### **8.1 Основная литература**

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

2. Чернов И.В. Физическая культура [Электронный ресурс]: курс лекций для студ. всех спец. и направлен. очно. формы обуч. / И.В. Чернов, Н.А. Багута; -Новочерк. гос. мелиор. ин-т. каф. физвоспитания. -Электрон. дан.- Новочеркасск, 2014.- ЖМД; PDF; 1,16 МБ.-Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.-Загл.с экрана.

3. Муллер А.Б. 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.



### 8.2 Дополнительная литература

1. Чернов И.В. Физическая культура. Тяжелая атлетика [Электронный ресурс]: практикум для студ. 1 курса всех спец. \ И.В. Чернов; Новочерк. гос. мелиор. акад. каф. физвоспитания. -Электрон. дан.-Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 1 МБ. – Систем. требования: IBMPC. Windows 7/ AdobeAcrobat 9/-Загл. с экрана.

2. Фетисова Н.Н. Физическая культура. Гандбол [Текст]: практикум для проведения практических занятий для студентов I-III курсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. / Н.Н. Фетисова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014.-150 с. 40 экз.

3. Фетисова Н.Н. Физическая культура. Гандбол [Электронный ресурс]: практикум для проведения практических занятий для студентов I-III курсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. / Н.Н. Фетисова; Новочерк. гос. мелиор. ин-т, каф. физвоспитания. -Электрон.дан. – Новочеркасск, 2014. – ЖМД; PDF; 1,15 МБ.- Систем. требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-Загл. с экрана.

3. Багута Н.А. Физическая культура. Настольный теннис [Текст] : практикум для проведения практических занятий для студентов I-III курсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. /Н.А. Багута, О.В. Намазова, В.В. Григорова В.В. ; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. – 328 с. 40 экз.

4. Багута Н.А. Физическая культура. Настольный теннис [Электронный ресурс]: практикум для проведения практических занятий для студентов I-III курсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. / Н.А. Багута; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т, каф. физвоспитания. -Электрон.дан.- Новочеркасск, 2014.-ЖМД; PDF; 11,5 МБ.-Систем. требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/- Загл. с экрана.

5. Чеснова Е.Л. Физическая культура: учебное пособие [Электронный ресурс] / Е.Л. Чеснова. – М.: Директ-Медиа, 2013. – Режим доступа <http://biblioclub.ru/>. 27.08.2019

6. Чернов И.В. Физическая культура. Атлетическая гимнастика [Текст]: практикум для проведения практических занятий для студентов I-III курсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. / И.В.Чернов, М.В. Чернов; гос. инж.-мелиор. ин-т., каф. физического воспитания. – Новочеркасск, 2014. – 90с.

7. Чернов И.В. Физическая культура. Атлетическая гимнастика [Электронный ресурс]: практикум для проведения практических занятий для студентов I-III курсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. / И.В. Чернов, М.В. Чернов; - Новочерк. гос. мелиор. ин-т., каф. физвоспитания. - Электрон.дан.- Новочеркасск, 2014.-ЖМД; PDF; 524 КБ.-Систем. требования: IBMPC. Windows 7. AdobeAcrobat 9/-Загл. с экрана.

8. Чикина Е.В. Методы организации АФК (адаптивной физической культуры) в НИМИ ДГАУ [Текст]:метод. рекомендации для преподавателей, ведущих занятия со студ., имеющими инвалидность / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. каф. физ. воспитания; сост. Е.В. Чикина, Л.В. Толстик, И.В. Чернов. 2015. – Новочеркасск, 2015. – 20 с. 20 экз.

9. Чикина Е.В. Методы организации АФК (адаптивной физической культуры) в НИМИ ДГАУ [Текст]:метод. рекомендации для преподавателей, ведущих занятия со студ., имеющими инвалидность / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. каф. физ. воспитания; сост. Е.В. Чикина, Л.В. Толстик, И.В. Чернов. – ЖМД; PDF; 0,53 МБ. - Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.-Загл.с экрана.

10. Григорова В.В. Физическая культура. Ритмическая гимнастика [Текст]: практикум для студ. I-III курсов всех спец. и направл. оч. формы обуч. / В.В. Григорова, Н.А. Багута, О.В. Намазова,; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т ДГАУ. – Новочеркасск, 2014. – 119 с.- б/ц 44 экз.

11. Григорова В.В. Физическая культура. Ритмическая гимнастика [Электронный ресурс]: практикум для проведения практических занятий для студентов I-III курсов всех спец. и направл. очн. формы обуч. В.В.Григорова; Новочерк. инж.-мелиор. ин-т, каф. физвоспитания. -Электрон. дан.- Новочеркасск, 2014.-ЖМД; PDF; 11,5 МБ.-Систем. требования: IBM PC. Windows 7. AdobeAcrobat 9.- Загл. с экрана.

### 8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

Наименование ресурса	Режим доступа
официальный сайт НИМИ с доступом в	<a href="http://www.ngma.su">www.ngma.su</a>



электронную библиотеку	
Российская государственная библиотека (фонд электронных документов)	<a href="https://www.rsl.ru/">https://www.rsl.ru/</a>
Бесплатная библиотека ГОСТов и стандартов России	<a href="http://www.tehlit.ru/index.htm">http://www.tehlit.ru/index.htm</a>
Справочная информационная система «Экология»	<a href="http://ekologyprom.ru/">http://ekologyprom.ru/</a>
Портал учебников и диссертаций	<a href="https://scicenter.online/">https://scicenter.online/</a>
Университетская информационная система Россия (УИС Россия)	<a href="https://uisrussia.msu.ru/">https://uisrussia.msu.ru/</a>
Электронная библиотека "научное наследие России"	<a href="http://e-heritage.ru/index.html">http://e-heritage.ru/index.html</a>
Электронная библиотека учебников	<a href="http://studentam.net/">http://studentam.net/</a>
Справочная система «Консультант плюс»	Соглашение OVS для решений ES #V2162234
Справочная система «e-library»	Лицензионный договор SCIENCEINDEX№SIO-13947/34486/20103.03.2016 г

#### Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-2020 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2019/2020	Договор № 354 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 05.03.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 14.06.2019 г. по 13.06.2020 г.
2019/2020	Договор № 001-01/19 об оказании информационных услуг от 14.01.2019 г. с ООО «НексМедиа»	с 14.01.2019 г. по 19.01.2020 г.
2019/2020	Дополнительное соглашение № 1 к договору № 5 от 08.02.2019 г. на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям с ООО «ЭБС Лань»	с 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г.
2019/2020	Договор № р08/11 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 30.11.2017 г. с ООО «Издательство Лань»	с 30.11.2017 г. по 31.12.2025 г.
2019/2020	Договор № 5 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 08.02.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 20.02.2019 г. по 20.02.2020 г.
2019/2020	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ»	с 27.04.2018г. до окончания неисключительных прав на произведение

#### 8.4 Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

1. Положение о текущей аттестации обучающихся в НИМИ ДГАУ [Электронный ресурс] (введено в действие приказом директора №119 от 14 июля 2015 г.) / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

2. Типовые формы титульных листов текстовой документации, выполняемой студентами в учебном процессе [Электронный ресурс] / Новочерк. инж.-мелиор. ин-т Донской ГАУ.-Электрон. дан.- Новочеркасск, 2015.- Режим доступа: <http://www.ngma.su>

Приступая к изучению дисциплины необходимо в первую очередь ознакомиться с содержанием РПД. Лекции имеют целью дать систематизированные основы научных знаний об общих вопросах дисциплины. При изучении и проработке теоретического материала для обучающихся необходимо:

- повторить законспектированный на лекционном занятии материал и дополнить его с учетом рекомендованной по данной теме литературы;

- при самостоятельном изучении темы сделать конспект, используя рекомендованные в РПД литературные источники и ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет».



### 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 № 662 от 22.01.2019 г. ЗАО «Анти-Плагиат» (с 22.01.2019 г. по 22.01.2020 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)	Сублицензионный договор № Tr000302420 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.) Сублицензионный договор № Tr000302417 от 21.11.2018 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 21.11.2018 г. по 31.12.2019 г.)
АИБС «МАРК-SQL»	Лицензионное соглашение на использование АИБС «МАРК-SQL» и/или АИБС «МАРК-SQL Internet» № 270620111290 от 27.06.2011 г. ЗАО «НПО «ИНФОРМ-СИСТЕМА» (бессрочно).
Лицензионные программы для образовательного учреждения Autodesk (AutoCAD, AutoCAD Architecture, AutoCAD Civil 3D и др.)	Соглашение о предоставлении лицензии и оказании услуг от 14.07.2014 г. Autodesk Academic Resource Center (бессрочно)

### 9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебная аудитория для проведения занятий лекционного типа, ауд. 201 (на 148 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111.	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Набор демонстрационного оборудования (переносной проектор, экран, ноутбук);</li> <li>– Учебно-наглядные пособия;</li> <li>– Доска – 1 шт.;</li> <li>– Рабочие места студентов;</li> <li>– Рабочее место преподавателя.</li> </ul>
Учебная аудитория для проведения практических занятий, ауд. 12, зал тяжёлой атлетики, спортивно-оздоровительный центр, по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.;</li> <li>– Гриф олимпийский хром. 2200мм. с замками на 660 кг.;</li> <li>– Весы мед.РП-150 МГ;</li> <li>– Гантели разборные (до 49 кг. комплект);</li> <li>– Гири спортивные 32 кг. 2 шт.;</li> <li>– Гриф для пауэрлифтинга с замками;</li> <li>– Гриф усиленный (сложный);</li> <li>– Гриф хромированный для пауэрлифтинга;</li> <li>– Гриф штанги рекордной 3шт.;</li> </ul>
Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 12, зал тяжёлой атлетики, спортивно-оздоровительный центр, по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37	



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Диск обрез.-15 кг. 10шт.;</li> <li>- Комплект для помоста (дерево);</li> <li>- Комплект для помоста (резина);</li> <li>- Пирамида для дисков;</li> <li>- Спортивный тренажер;</li> <li>- Стойка для хранения профессиональных;</li> <li>- гантелей на 5 па МВ 1.10;</li> <li>- Стойка для приседания со штангой;</li> <li>- Штанга тренировочная 101.5 кг 4 шт.;</li> <li>- Доска – 1 шт.;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> <li>- Рабочее место преподавателя.</li> </ul>
<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, ауд. 5, спортивный зал, главный корпус по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p>	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p>
<p>Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 5, спортивный зал, главный корпус по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.;</li> <li>- Кольцо баскетбольное амортизирующие профессиональное - 2 шт.;</li> <li>- Сетка волейбольная, черная обшита тентом с 4-х сторон, с тросом;</li> <li>- Судейский стол - 6 шт.;</li> <li>- Акустическая система Oniks MG6;</li> <li>- Судейская вышка волейбол;</li> <li>- Мишень дартс – 3 шт.;</li> <li>- Робот Ви-981;</li> <li>- Сетка волейбольная профессиональная для соревнований с тросом;</li> <li>- Стойка волейбольная проф. универсальная телескопическая;</li> <li>- Стол теннисный (зел.) без сетки - 2 шт.;</li> <li>- Стол теннисный «EXSPERT»;</li> <li>- Стенка гимнастическая шведская - 3 шт.;</li> <li>- Доска – 1 шт.;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> <li>- Рабочее место преподавателя.</li> </ul>
<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, ауд. 8, для занятий специальных медицинских групп, занятий адаптивной физической культурой, спортивно-оздоровительный центр, по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p>	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p>
<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, ауд. 8, для занятий специальных медицинских групп, занятий адаптивной физической культурой, спортивно-оздоровительный центр, по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37 зал для занятий специальных медицинских групп</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт. нетбук - 1 шт.;</li> <li>- Тренажер для косых мышц живота;</li> <li>- Тренажер для мышц бицепса;</li> <li>- Тренажер для мышц груди (на плитах);</li> <li>- Тренажер для мышц спины (тяга сверху на плитах);</li> <li>- Тренажер для пресса ПС-24;</li> <li>- Тренажер для спины разборный;</li> <li>- Тренажер комбинированный;</li> <li>- Тренажер на сведение ног (на плитах);</li> <li>- Тренажер на сведение ног (на плитах) ПС17;</li> </ul>
<p>Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 8, для занятий специальных медицинских групп, занятий адаптивной физической культурой, по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p>	



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Тренажер для дельтовидной мышцы плеча;</li> <li>- Тренажер для мышц спины (тяга спереди на плитах);</li> <li>- Тренажер для пресса (римский стул);</li> <li>- Блок-рама свобод. вес/на плитах;</li> <li>- Вибротренажер;</li> <li>- Мастер-жим (сгибатель-разгибатель);</li> <li>- Римский стул;</li> <li>- Скамья для жима (с регулируемой спинкой);</li> <li>- Супержим (жим ногами универсальный);</li> <li>- Тренажер для бицепса (парта);</li> <li>- Мультижим;</li> <li>- Доска – 1 шт.;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> <li>- Рабочее место преподавателя.</li> </ul>
<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, ауд. 16, спортивный зал, спортивно-оздоровительный центр, по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p>	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.;</li> </ul>
<p>Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 16, спортивный зал, спортивно-оздоровительный центр, по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Стойки для бадминтона передвижные с грузами (6 шт.);</li> <li>- Щит б/б игровой пластик составной (2 шт. 2 сет.);</li> <li>- Щит б/б тренировочный дерево (6 шт. 6 сет.);</li> <li>- Ворота гандбольные (2 шт.);</li> <li>- Доска – 1 шт.;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> <li>- Рабочее место преподавателя.</li> </ul>
<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, ауд. 17, зал бокса, спортивно-оздоровительный центр, по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p>	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.;</li> </ul>
<p>Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 17, зал бокса, спортивно-оздоровительный центр, по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Мешок боксерский;</li> <li>- Подушка настенная для бокса;</li> <li>- Ринг боксерский разборный 7*7, канаты 6*6;</li> </ul>
<p>Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 23, зал бокса, спортивно-оздоровительный центр, по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Весы медицинские ВЭМ -150 «Масса К»;</li> <li>- Доска – 1 шт.;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> <li>- Рабочее место преподавателя.</li> </ul>
<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, ауд. 25, зал для занятий специальных медицинских групп, спортивно-оздоровительный центр, по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p>	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.;</li> </ul>
<p>Учебная аудитория для проведения текущего</p>	

<p>контроля и промежуточной аттестации, ауд. 25, зал для занятий специальных медицинских групп, спортивно-оздоровительный центр, по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Миостимулятор;</li> <li>- Мишень дартс 2 шт.;</li> <li>- Гимнастическая стенка шведская 3 шт.;</li> <li>- Доска – 1 шт.;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> <li>- Рабочее место преподавателя.</li> </ul>
<p>Помещение для самостоятельной работы, ауд. П18 (на 12 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p>	<p>Помещение укомплектовано специализированной мебелью и оснащено компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду НИМИ Донской ГАУ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Сервер IMANGO – 1 шт.;</li> <li>- Терминальная станция L110 – 12 шт.;</li> <li>- Монитор 22" ЖК Aser – 12 шт.;</li> <li>- Плоттер – 2 шт.;</li> <li>- Сканер – 1 шт.;</li> <li>- Принтер – 1 шт.;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> <li>- Рабочее место преподавателя.</li> </ul>

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «27 августа 2019 г.

Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

(подпись)

Чернов И.В.

(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «27» августа 2019 г.

Декан факультета \_\_\_\_\_

(подпись)



В рабочую программу на весенний семестр 2019 - 2020 учебного года вносятся изменения :  
дополнено содержание следующих разделов и подразделов рабочей программы:

### 8.3 Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

#### Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2019-20 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2019/2020	Договор № 11/2020 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным экземплярам произведений научного, учебного характера, составляющим базу данных ЭБС «ЛАНЬ» от 11.02.2020 г. с ООО «ЭБС ЛАНЬ»	с 20.02.2020 г. по 20.02.2021 г.
2019/2020	Договор № СЭБ № НВ-171 на оказание услуг от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС ЛАНЬ»	с 18.12.2019 г. по 31.12.2022 г.
2019/2020	Договор № 501-01/20 об оказании информационных услуг от 22.01.2020 г. с ООО «НексМедиа»	с 20.01.2020 г. по 19.01.2026 г.
2019/2020	Договор № 11 оказания услуг одностороннего доступа к ресурсам научно-технической библиотеки от 29.10.2019 г. ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина» (Нефтегазовое дело)	с 29.10.2019 г. по 28.10.2020 г. с последующей пролонгацией
2019/2020	Договор № 10 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям от 28.10.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 28.10.2019 г. по 28.10.2020 г.

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

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
<b>с 01.09.2019 г. по 31.08.2020 г.</b>	
Программная система для обнаружения текстовых заимствований в учебных и научных работах «Антиплагиат. ВУЗ» версии 3.3»; Программное обеспечение «Модуль поиска текстовых заимствований «Объединенная коллекция»	Лицензионный договор № 1446 от 03.02.2020 г. АО «Антиплагиат» (с 03.02.2020 г. по 03.02.2021 г.).
Microsoft. Desktop Education ALNG LicSAPk OLVS E 1Y AcademicEdition Enterprise	Сублицензионный договор № Tr000418096/44 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.) Сублицензионный договор № Tr000418096/45 от 20.12.2019 г. АО «СофтЛайн Трейд» (с 20.12.2019 г. по 20.12.2020 г.)

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «28» февраля 2020 г.

Заведующий кафедрой

(подпись)

(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «28» февраля 2020 г.

Декан факультета

(подпись)



В рабочую программу на 2020 - 2021 учебный год вносятся следующие изменения

### 8.3. Современные профессиональные базы и информационные справочные системы

#### Перечень договоров ЭБС образовательной организации на 2020-2021 уч. год

Учебный год	Наименование документа с указанием реквизитов	Срок действия документа
2020/2021	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
2020/2021	Договор № 11/2020 от 11.02.2020 г. с ООО «ЭБС Лань» на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Издательства Лань», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Воронежский государственный лесотехнический университет имени Г.Ф. Морозова», «Лесное хозяйство и лесоинженерное дело – Поволжский государственный технологический университет» с ООО «ЭБС Лань» и отдельно на книги из разделов: «Биология», «Экология», «Химия»	с 20.02.2020 г. по 19.02.2021 г.
2020/2021	Договор № 618 на оказание услуг по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекций: «Ветеринария и сельское хозяйство - Издательство Лань» и «Экономика и менеджмент – Издательство Дашков и К» от 05.06.2020 г. с ООО «ЭБС Лань»	с 14.06.2020 г. по 13.06.2021 г.
2020/2021	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.
2020/2021	Договор № СЭБ №НВ-171 по размещению произведений и предоставлению доступа к разделам ЭБС СЭБ от 18.12.2019 г. с ООО «ЭБС Лань»	С 18.12.2019 по 31.12.2022 с последующей пролонгацией
2020/2021	Договор № 10 по предоставлению доступа к электронным изданиям коллекции «Инженерно-технические науки - Издательство ТюмГНГУ» от 28.10.2019 г. с ООО «ЭБС Лань» (Нефтегазовое дело)	с 28.10.2019 г. по 27.10.2020 г.
2020/2021	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 по 28.10.2020 с последующей пролонгацией
2020/2021	Договор № 48-п на передачу произведения науки и неисключительных прав на его использовании от 27.04.2018 г. с ФГБНУ «РосНИИПМ»	с 27.04.2018г. до окончания неисключительных прав на произведение

### 9. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Учебная аудитория для проведения практических занятий, ауд. 5, спортивный зал (игровой), главный корпус по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111	Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории: – Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт
Учебная аудитория для проведения текущего	



<p>контроля и промежуточной аттестации, ауд. 5, спортивный зал (игровой), главный корпус по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p>	<p>нетбук - 1 шт.;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Кольцо баскетбольное амортизирующее профессиональное - 2 шт.;</li> <li>- Сетка волейбольная, черная обшита тентом с 4-х сторон, с тросом;</li> <li>- Судейский стол - 6 шт.;</li> <li>- Акустическая система Oniks MG6;</li> <li>- Судейская вышка волейбол;</li> <li>- Мишень дартс – 3 шт.;</li> <li>- Робот Ви-981;</li> <li>- Сетка волейбольная профессиональная для соревнований с тросом;</li> <li>- Стойка волейбольная проф. универсальная телескопическая;</li> <li>- Стол теннисный (зел.) без сетки - 2 шт.;</li> <li>- Стол теннисный «EXSPERT»;</li> <li>- Стенка гимнастическая шведская - 3 шт.;</li> <li>- Доска – 1 шт.;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> <li>- Рабочее место преподавателя.</li> </ul>
<p>Помещение для хранения и профилактического обслуживания спортивного инвентаря по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p>	<p>Помещение укомплектовано специализированной мебелью, для хранения и профилактического обслуживания спортивного инвентаря: мячи для настольного тенниса, ракетки для настольного тенниса, сетки для волейбола, шахматы, гантели, гири.</p>
<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, ауд. 5, спортивный зал, главный корпус по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p>	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.;</li> <li>- Кольцо баскетбольное амортизирующее профессиональное - 2 шт.;</li> <li>- Сетка волейбольная, черная обшита тентом с 4-х сторон, с тросом;</li> <li>- Судейский стол - 6 шт.;</li> <li>- Акустическая система Oniks MG6;</li> <li>- Судейская вышка волейбол;</li> <li>- Мишень дартс – 3 шт.;</li> <li>- Робот Ви-981;</li> <li>- Сетка волейбольная профессиональная для соревнований с тросом;</li> <li>- Стойка волейбольная проф. универсальная телескопическая;</li> <li>- Стол теннисный (зел.) без сетки - 2 шт.;</li> <li>- Стол теннисный «EXSPERT»;</li> <li>- Стенка гимнастическая шведская - 3 шт.;</li> <li>- Доска – 1 шт.;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> <li>- Рабочее место преподавателя.</li> </ul>
<p>Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, ауд. № 2505 (на 68 посадочных мест) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p>	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт., нетбук - 1 шт.;</li> <li>- Учебно-наглядные пособия;</li> <li>- Доска – 1 шт.;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> </ul>



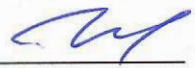
<p>Учебная аудитория для проведения лекционных занятий, ауд. № 2506 (на 42 посадочных места) по адресу: 346428, Ростовская область, г. Новочеркасск, ул. Пушкинская, 111</p>	<p>- Рабочее место преподавателя.</p> <p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт нетбук - 1 шт.;</li> <li>- Колесо Spin-Rad без спидометра;</li> <li>- Стол теннисный «EXSPERT» 4 шт.;</li> <li>- Учебно-наглядные пособия;</li> <li>- Доска – 1 шт.;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> <li>- Рабочее место преподавателя.</li> </ul>
<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, ауд. 8, для занятий специальных медицинских групп, занятий адаптивной физической культурой, спортивно-оздоровительный центр, по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p> <p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, ауд. 8, для занятий специальных медицинских групп, занятий адаптивной физической культурой, спортивно-оздоровительный центр, по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37 зал для занятий специальных медицинских групп</p>	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт нетбук - 1 шт.;</li> <li>- Тренажер для косых мышц живота;</li> <li>- Тренажер для мышц бицепса;</li> <li>- Тренажер для мышц груди (на плитах);</li> <li>- Тренажер для мышц спины (тяга сверху на плитах);</li> <li>- Тренажер для пресса ПС-24;</li> <li>- Тренажер для спины разборный;</li> <li>- Тренажер комбинированный;</li> <li>- Тренажер на сведение ног (на плитах);</li> <li>- Тренажер на сведение ног (на плитах) ПС17;</li> <li>- Тренажер для дельтовидной мышцы плеча;</li> <li>- Тренажер для мышц спины (тяга спереди на плитах);</li> <li>- Тренажер для пресса (римский стул);</li> <li>- Блок-рама свобод. вес/на плитах;</li> <li>- Вибротренажер;</li> <li>- Мастер-жим (сгибатель-разгибатель);</li> <li>- Римский стул;</li> <li>- Скамья для жима (с регулируемой спинкой);</li> <li>- Супержим (жим ногами универсальный);</li> <li>- Тренажер для бицепса (парта);</li> <li>- Мультижим;</li> <li>- Доска – 1 шт.;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> <li>- Рабочее место преподавателя.</li> </ul>
<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, ауд. 12, зал тяжелой атлетики, спортивно-оздоровительный центр, по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p> <p>Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 12, зал тяжелой атлетики, спортивно-оздоровительный центр, по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p>	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Набор демонстрационного оборудования (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт нетбук - 1 шт.;</li> <li>- Гриф олимпийский хром. 2200 мм. с замками и 660 кг.;</li> <li>- Весы мед.РП-150 МГ;</li> <li>- Гантели разборные (до 49 кг. комплект);</li> <li>- Гири спортивные 32 кг. 2 шт.;</li> <li>- Гриф для пауэрлифтинга с замками;</li> <li>- Гриф усиленный (сложный);</li> <li>- Гриф хромированный для пауэрлифтинга;</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Гриф штанги рекордной 3шт.;</li> <li>- Диск обрез.-15 кг. 10шт.;</li> <li>- Комплект для помоста (дерево);</li> <li>- Комплект для помоста (резина);</li> <li>- Пирамида для дисков;</li> <li>- Спортивный тренажер;</li> <li>- Стойка для хранения профессиональных;</li> <li>- гантелей на 5 па МВ 1.10;</li> <li>- Стойка для приседания со штангой;</li> <li>- Штанга тренировочная 101.5 кг 4 шт.;</li> <li>- Доска – 1 шт.;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> <li>- Рабочее место преподавателя.</li> </ul>
<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, ауд. 16, спортивный зал (игровой), спортивно-оздоровительный центр, по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p> <p>Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 16, спортивный зал (игровой), спортивно-оздоровительный центр, по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p>	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Набор демонстрационного оборудовани (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт нетбук - 1 шт.;</li> <li>- Стойки для бадминтона передвижные с грузам - 6 шт.;</li> <li>- Щит б/б игровой пластик составной - 2 шт. сет.;</li> <li>- Щит б/б тренировочный дерево - 6 шт. 6 сет.;</li> <li>- Ворота гандбольные - 2 шт.;</li> <li>- Доска – 1 шт.;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> <li>- Рабочее место преподавателя.</li> </ul>
<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, ауд. 17, зал бокса, спортивно-оздоровительный центр, по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p> <p>Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 17, зал бокса, спортивно-оздоровительный центр, по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p> <p>Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 23, зал бокса, спортивно-оздоровительный центр, по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p>	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Набор демонстрационного оборудовани (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт нетбук - 1 шт.;</li> <li>- Мешок боксерский;</li> <li>- Подушка настенная для бокса;</li> <li>- Ринг боксерский разборный 7*7, канаты 6*6;</li> <li>- Весы медицинские ВЭМ -150 «Масса К»;</li> <li>- Доска – 1 шт.;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> <li>- Рабочее место преподавателя.</li> </ul>
<p>Учебная аудитория для проведения практических занятий, ауд. 25, зал для занятий специальных медицинских групп, спортивно-оздоровительный центр, по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p> <p>Учебная аудитория для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации, ауд. 25, зал для занятий специальных медицинских групп, спортивно-оздоровительный центр, по адресу: 346400, Ростовская область, г. Новочеркасск, пр-т Платовский, 37</p>	<p>Специальное помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Набор демонстрационного оборудовани (переносной): экран - 1 шт., проектор - 1 шт нетбук - 1 шт.;</li> <li>- Миостимулятор;</li> <li>- Мишень дартс - 2 шт.;</li> <li>- Гимнастическая стенка шведская - 3 шт.;</li> <li>- Доска – 1 шт.;</li> <li>- Рабочие места студентов;</li> <li>- Рабочее место преподавателя.</li> </ul>

Дополнения и изменения рассмотрены на заседании кафедры «27» августа 2020 г.

Заведующий кафедрой

  
(подпись)

И.В. Чернов  
(Ф.И.О.)

внесенные изменения утверждаю: «27» августа 2020 г.

Декан факультета

  
(подпись)

## 8.3

2020-2021 .

( , )		
2020/2021	1/2021 15.02.2021 . « » : « - » « - - »	20.02.2021 . 19.02.2022 .
2020/2021	2/2021 15.02.2021 . « » : « - . . », « - » : « », « », « »	20.02.2021 . 19.02.2022 .
2020/2021	501-01\20 « » » 22.01.2020 .	20.01.2020 . 19.01.2026
2020/2021	11/2020 11.02.2020 . « » : « - », « - . . », « - » : « », « « », « »	20.02.2020 . 19.02.2021 .
2020/2021	618 - : « » « - » 05.06.2020 . « »	14.06.2020 . 13.06.2021 .
2020/2021	08/11 30.11.2017 . « »	30.11.2017 . 31.12.2025 .
2020/2021	-171 18.12.2019 . « »	18.12.2019 31.12.2022
2020/2021	10 « - - » » 28.10.2019 . « » ( )	28.10.2019 . 27.10.2020 .
2020/2021	11 - «	29.10.2019 28.10.2020

	( ) . . » 29.10.2019 . ( )	
2020/2021	48- HA « »	27.04.2018 . 27.04.2018 .

**2019-20** ,

		<b>01.09.2020 . 31.08.2021 .</b>	
( - ); « »	RUS	13343 29.01.2021 . « » ( ) 29.01.2021 . 29.01.2022 .)	
3.3»; « »	1446 03.02.2020 . « » ( ) 03.02.2020 . 03.02.2021 .)	3.3»; « »	
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)		501 03.12.2020 . « » ( ) 03.12.2020 . 02.12.2021 . ) 502 03.12.2020 . « » ( ) 03.12.2020 . 02.12.2021 . )	
1 : 8.	RUS	0000816 21.11.2017 . «1 - » ( ) 21.11.2017 . 21.11.2018 . ) ?	
Dr.Web@DesktopSecuritySuiteA +	RUS	( ) 05150002 15.05.2020 . « » ( 15.05.2020 . 15.05.2021 . )	
Basic ( ) TopoL-L2	RUS	/ 11.10.2018 . « » ( )	
MapInfoPro 16.0 ( .)		75/2018 18.06.2018 . « » ( )	
« »	RUS	18999 14.03.2013 . ( )	
- « »	RUS	17207 22.06.2011 .	



		( ) .
« »	RUS	10603 05.05.2008 . « » ( ) .
» «Prof» « -	RUS	008475 81 – 008486 81 25.04.2008 . « » ( ) .
« -SQL»	RUS	« -SQL» / « - SQL Internet» 270620111290 27.06.2011 . « « - » ( ) .
« «ELEVATOR». « »	RUS	429/ - 12.05.2014 . ( )
14.0» « 13.0»	RUS	020/2014 30.06.2014 . - « - » ( )
« - »	RUS	427/ - 12.05.2014 . ( )
« »	RUS	428/ - 12.05.2014 . ( )
Autodesk (AutoCAD, AutoCADArchitecture, AutoCADCivil 3D .)		14.07.2014 . AutodeskAcademicResourceCenter( )
AdobeAcrobatReader DC		Platform Clients_PC_WWEULA-ru_RU- 20150407_1357 AdobeSystemsIncorporated ( ) .

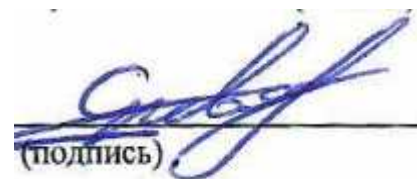
«25» \_\_\_\_\_ 2021 .



( )

( . . . )

: «25» \_\_\_\_\_ 2021 .



(ПОДПИСЬ)



## 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.



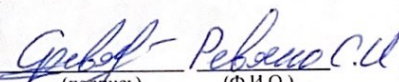
**8.5 Перечень информационных технологий и программного обеспечения, используемых при осуществлении образовательного процесса**

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 № 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.)