

"

"

" " _____ 20__ .

_____ " " _____ 20__ .

():

09.03.03

(/):

2021 .

:

4
:

		*))	Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) ¹																
				1 .	2 .	3 .	4 .	5 .	6 .	7 .	8 .									
				18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18	5 / 16									
Б1	Блок 1 Дисциплины (модули)			198	7456	720	2838	1212	663	963	3898	930								
Б1.О	Обязательная часть			111	3996	540	1674	765	486	423	1782	380								
1. .1		2		2	72		27	18	9		45	10		18	9					
1. .2		1, 2, 3*		6	216		144		144		72	30		36	10		18	10		18
1. .3		4		3	108		36	18	18		72	10		18	18					
1. .4		6		2	72		27	18		9	45	10					18	9		
1. .5		7		2	72		18	18			54	10							18	54
1. .6		7		3	108		27	18	9		81								18	9
1. .7		1		2	72		27	18	9		45			18	9					
1. .8		1		4	144	36	72	36	18	18	36			36	18	18				
1. .9		2, 4	1, 3	12	432	72	252	144	108		108	40		36	36	18	18			
1. .10		1, 2		10	360	72	144	72	18	54	144	40		36	18	18				
1. .11		4	3*	5	180	36	72	18		54	72	20		18	18					
1. .12		3		4	144	36	72	18		54	36	10		18	54					
1. .13		4		3	108		36	18		18	72	10		18	18					
1. .14		4		5	180	36	72	36		36	72	20		36	36					
1. .15		5		4	144	36	54	36		18	54	10		36	18					

												Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) ¹									
		(*)										1 .	2 .	3 .	4 .	5 .	6 .	7 .	8 .		
		/																			
														18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18	5 / 16
1. .16		6		4	144	36	36	18	18	72	20						18	18			
1. .17		5		5	180	36	72	36	36	72	10					36	36				
1. .18			1	3	108		36	18	18	72	20	18	18								
1. .19		6		4	144	36	36	18	18	72	10						18	18			
1. .20			3	3	108		36	18	18	72	10						18	18			
1. .21		3		4	144	36	72	36	36	36	20					36	36				
1. .22		1		5	180	36	72	36	36	72	20	36	36								
1. .23			5	4	144		54	36	18	90	20					36	18				
1. .24		3		4	144	36	54	18	36	54	10					18	36				
1. .25			4	2	72		36		36	36	10					36					
1. .26			2	4	144		72	36	36	72	10					36	36				
1. .27	Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (А)			2	72		18			54											
1. .27.1			1	2	72		18	9	9	54		9	9								
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений			87	3460	180	1164	447	177	540	2116	550									
1. .1			2	3	108		36	18	18	72	10					18	18				
1. .2			3*	3	108		36	18	18	72	10					18	18				

											Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) ¹										
											1 .	2 .	3 .	4 .	5 .	6 .	7 .	8 .			
											18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18	5 / 16			
1. .3	-	4*	4	144	54	18	36	90	20												
1. .4	"1 : "	4*	3	108	36	18	18	72	10												
1. .5	"1 : "	5	3	108	54	18	36	54	10												
1. .6	"1 : "	6*	4	144	72	18	54	72	20												
1. .7	web-	5*	4	144	54	18	36	90	20												
1. .8	ERP-	6	5	216	36	108	54	54	72	20											
1. .9		5	4	144	36	36	18	18	72	20											
1. .10		6*	4	144	72	36	36	72	20												
1. .11		6	3	108	54	18	36	54	10												
1. .12		7	5	180	36	72	36	36	72	20											
1. .13	(CRM/SRM-)	7	4	144	36	54	18	36	54	10											
1. .14		8	7	252	36	30	15	15	186	20											
1. .15	-	7*	4	144	54	36	18	90	20												
1. .16		1	14	504	18	18	486	280													
1. .17	Элективные дисциплины (модули) I (А)		3	108	36			72													

				Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) ¹													
				1 .	2 .	3 .	4 .	5 .	6 .	7 .	8 .						
				/													
								18	18/4	18	18/4	18	18/4	18	5/16		
1. .17.1		5	3	108	36	18	18	72	10					18	18		
1. .17.2	()	5	3	108	36	18	18	72	10					18	18		
1. .18	<i>Элективные дисциплины (модули) 2 (А)</i>		5	180	72			108									
1. .18.1		7	5	180	72	36	36	108	10							36	136
1. .18.2	()	7	5	180	72	36	36	108	10							36	136
1. .19	<i>Элективные дисциплины (модули) 3 (А)</i>		4	144	72			72									
1. .19.1		7*	4	144	72	36	36	72	10							36	136
1. .19.2	()	7*	4	144	72	36	36	72	10							36	136
1. .20	<i>Дисциплины (модули) по физической культуре и спорту (А)</i>			328	144			184									
1. .20.1	()	2, 3, 4, 5		328	144	144		184			36	36	36	36			
Б2	Блок 2 Практика		33	1188													
Б2.О	<i>Обязательная часть</i>		6	216													
2. .1	()	3*	6	216												216	
Б2.В	<i>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</i>		27	972													
2. .1	()	5*, 7*	12	432								216		216			
2. .2	()	8*	15	540													540

										Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) ¹										
										1 .	2 .	3 .	4 .	5 .	6 .	7 .	8 .			
																			18	18 / 4
БЗ	Блок 3 Государственная итоговая аттестация		9	324						24										
3. .1		8	9	324						24									324, 24	
Ф	Факультативные дисциплины (модули)																			
. .1		5	3	108		36	18	18	72	10				18	18					
. .2		5	3	108		81	27	54	27					27	54				80_	
. .3		7	4	144		18	18		126	10							18		80_	
. .4	Цикл факультативных дисциплин по военной подготовке ²																			
. .41		7, 8, 8 4, 5, 6		972						972				162	162	156	147		345	
. .42		6, 7, 8 5, 8*		819						819				159	159	159			342	
. .43				684						684				159	147	126			252	
():			240	8968	720	2838	1212	663	963	3898	954	864	838	910	982	1090	864	972	216	
												423	369	450	396	432	369	369	30	
												441	469	460	586	658	495	603	186	
												90	106	116	146	154	164	134	20	
(: 48,75% ())												(/):	23,5	20,5	25	22	24	20,5	20,5	6
												(/):	48	47	51	55	61	48	54	43

		(*)			Объем работ в семестре, час. (лекц./пр./лаб.; СРС/КСР) ¹											
					1 .	2 .	3 .	4 .	5 .	6 .	7 .	8 .				
					/									.		
								18	18 / 4	18	18 / 4	18	18 / 4	18	5 / 16	
					:			3	2	3	3	3	3	2	1	20
					:			6	5	3	4	5	2	3		28
					:					3	2	1	2	2		10
					():				1	1	1	1	1	1		6
					:					1		1		1	1	4
					:										1	1

Примечание:

1 - объем работ в семестре по дисциплине представлен:

(,)

2 - цикл факультативных дисциплин по военной подготовке проводится согласно учебным планам, согласованным с Министерством обороны РФ.

"

"

_____ .
" " _____ 20__ .

_____ " " _____ 20__ .

(): 09.03.03
(/):

2021 .

: _____
: 4

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	* 18	* 19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52										
1	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	/	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	18	56	
2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	/	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	18	60
3	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	/	*					*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	18	64
4	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	/	*																*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	18	5	60		

.. : 240

	(*)	()	()	()	()	()	()	()	()	()
1	36	4	7	4	1					52
2	36	4	7		1	4				52
3	36	4	7		1	4				52
4	23	3	9		1		10	4	2	52
:	131	15	30	4	4	8	10	4	2	208

* -

1- 1 ()	
1. -	
1. .1 -	-5
1. .2 -	-4
1. .3 -	-1, -5
1. .4 -	-8
1. .5 -	-2
1. .6 -	-3, -6
1. .7 -	-4
1. .8 -	-1
1. .9 -	-1
1. .10 -	-2, -7
1. .11 - -	-2, -7
1. .12 -	-2
1. .13 -	-1, -2
1. .14 -	-4, -7
1. .15 -	-1, -1, -6
1. .16 -	-3
1. .17 -	-3, -4, -8, -9
1. .18 -	-1
1. .19 -	-3
1. .20 -	-4
1. .21 -	-2, -5
1. .22 -	-2, -5, -3
1. .23 -	-2, -5
1. .24 -	-1, -1
1. .25 -	-4
1. .26 -	-6
1. .27 - ()	
1. .27.1 -	-7
1. - ,	
1. .1 -	-1, -2, -4
1. .2 -	-2, -3
1. .3 - -	-2
1. .4 - "1 : "	-3, -2
1. .5 - "1 : "	-2, -3
1. .6 - - "1 : "	-2, -3
1. .7 - web-	-1, -2
1. .8 - ERP-	-2, -3
1. .9 -	-2

1. .10 -	-2, -4
1. .11 -	-1, -2, -3
1. .12 -	-1, -2
1. .13 - (CRM/SRM-)	-2, -3
1. .14 -	-2, -4
1. .15 - -	-4
1. .16 -	-1, -2, -3, -4, -1, -2, -3
1. .17 - ()1	-2, -4
1. .17.1 -	-2, -4
1. .17.2 -	-4
1. .18 - ()2	-2
1. .18.1 -	-2
1. .18.2 -	-2
1. .19 - ()3	
1. .19.1 -	-2
1. .19.2 -	-2
1. .20 - ()	
1. .20.1 - ()	-7
2- 2	
2. -	
2. .1 - ()	-2, -3
2. - ,	
2. .1 - ((-))	-2, -3
2. .2 - ()	-1, -2, -3, -4
3- 3	
3. -	
3. .1 -	-1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8, -9, -1, -2, -3, -4
- ()	
. -	
. .1 -	-4
. .2 -	-1, -2, -3
. .3 -	-1, -2, -3
. .4 -	
. .41 -	-2, -3, -7
. .42 -	-2, -3, -7
. .43 -	-2, -3, -7