Министерство науки и высшего образования Российской Федерации Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Донбасский государственный технический университет (ФГБОУ ВО "ДонГТУ")

													Квалифи	кация	- бакалавр	
УТВЕРЖДАЮ Ректор ФГБОУ ВО "ДонГТУ"												Срок обу	чения	- 4 года		
Ректо	р ФГ БС	у во	'Дон1 Т	y ''									Форма об		- очная	
			Вишнево	кий Д.А.									` ′	ваочная, заочная)	- 2023	
													год нача. ФГОС ВО	па подготовки	- 2023 - № 145 ot 28.0	2 2019
"			2023 г.										ΨI OC BO	J	- № 145 OT 28.0	2.2018
Утвержден У	ченым сове	етом ФГБС	У ВО "ДонГ	ТТУ"												
протокол от 28	8.04.2023г. Л	<u>©</u> 2					J									
					уЧ	ЕБЕ	ны и	ПЛ								
Код и на	именова	ние ук	рупненн	юй груп	пы нап	равлені	ия подг	отовки	13.00.00 Электро- и теплоэнергетин	ка						
Код и на	именова	ние на	правлен	ия подг	отовки				13.03.03 Энергетическое машино	строені	ие					
Наимено	вание о	бразова	тельної	й програ	аммы		Авт	гоматиз	вированные гидравлические и пневмати	гческие	систем	ыиагі	пегаты			
		оризова		рогр												
Кафедра						11	риклад	ной гид	ромеханики имени З.Л. Финкельштейн	ıa						
Типы зад	цач проф	рессион	альной	деятель	ности:	проек	тно-ко	нструкт	горский, производственно-технологичес	ский, м	онтажн	ый,				
						31	ссплуат	гационн	ный, организационно-управленческий							
									І. УЧЕБНЫЙ ГРАФ	ик						
	C	ентябрь		Октябрь	1	Ноябрь		Декаб		Map	m	Δ	рель Май	Июнь	Июль	Approx
Курс	1 2	3 4	5 6	7 8	9 10	11 12	13 14			28 29		32 33				Август 49 50 51
Ī	T T	T T	T T	TT	CK T	T T	ТТ	T T	T CK K NA NA K T T T T T	T T	Т СК	T T	T T T T T CK	ПА ПА П	П П К К	к к к
ll III	TT	TTT	TT	TTT	CK T	TT	TTT	TT	T CK K ПА ПА K T T T T T T T T T	TT	T CK	TT				K K K
IV	TT	TT	TT	TT	CK T	TT	TT	TT	T CK K NA NA T T T T T T	TT	TT	ПА П	ппппппдд	ДДДД	KKKK	K K K
Обозначен	ния:		•													
	Т – те	оретическ	ое обучение	е;	СК – сд	ача 3Е;		ПА – пр	омежуточная аттестация; П – практика;	Н	– научно-	исследов	ательская работа (НИР);	_ подготовка и зац	цита ВКР; К	– каникулы
II. СВОД	ные д	АННЫ	Е БЮД	жета і	BPEME	НИ, в н	еделях		ІІІ. ПРАКТИКА				IV. ГОСУДАРСТВЕ	ННАЯ ИТОГО	ОВАЯ АТТЕСТ	АЦИЯ
				æ	g.											ſ
	06	123		и сдача 1ена	H H											
ပ	ние	омежуточн аттестация	Практика	и и с	и 38	Каникулы	o.		Помиченование	Тр	E E			Форма получара		πр
Курс	оретичесь обучение	эжу.	акт	BK8 K3a	ska BKI	III.	Всего		Наименование практик	Семестр	Недели		Наименование		твенной итоговой осэкзамен, ВКР)	Семестр
	Теоретическое обучение	Промежуточная аттестация	Пp	готовка и сд госэкзамена	010	Ka			Γ''	ŭ	H				, ,	ŭ
	Т	п		Подготовка госэкзам	Подготовка и защита ВКР											
I	36	4	4			8	52		Практика по получению первичных навыков работы с	-				п		
II	36	4	4			8	52		программным обеспечением	2	4		Государственная итоговая	_	оцедуре защиты и выпускной	8
III	36 28	4	6		6	8	52 52		Проектная практика Технологическая практика	6	4		аттестация		ионной работы	Ŭ

Преддипломная практика

6

Всего

136

15

18

33 208

V. ПЛАН ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

_			преде	пределение по семестрам						чество		Распределение часов по курсам, по семестрам, по неделям									
ПОПО				курс	овые	в 3.			аудит	орных		сам. р	абота	lкy	/рс	IJк	урс	Шк	курс	IV k	сурс
0 0	НАИМЕНОВАНИЕ ДИСЦИПЛИН	₽	_			Трудоемкость	общий объем		ВТ	ом чис	ле:		В Т.Ч.	семестры							
п do		Мен	зачеты	ET I	15	∋MK(1 06	o.	лекции	Ые	ие	o.		1	2	3	4	5	6	7	8
Шифр по		экзамены	38	проекты	роботы	удое	Щ	всего		пабораторные	практические	всего	KCP								
				=	۵	Ţ	90		Леі				포	18	18	18	18	18	18	18	10
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
БЛОК 1 "Дисциплины (модули)" Обязательная часть Блока 1																					
	T		_		Обяза					1					1					1	
Б1.Б.01	История России	1	_			4	144	72	36		36	72	44	4							
Б1.Б.02	Основы российской государственности	}	1	 	-	2	72	54 27	18	<u> </u>	36	18	18	3			}				
			1			2	72				27	45 36	19 19	1,5	_						
Б1.Б.03	Иностранный язык		3			2	72 72	36 36			36 36	36	19		2	2					
		4	<u> </u>			3		54			54	54	25				3				
		4	1			2	108 72	36			36	36	19	2			J				
Б1.Б.04	Русский язык и культура речи		2			2	72	36			36	36	19		2						
Б1.Б.05	Философия	3				3	108	54	36		18	54	25			3					
Б1.Б.06	Экономика	3	4			3	108	54	18		36	54	19			3	3				
B1.B.00	Окономика	1	-			4	144	81	36		45	63	25	4,5			3				
Б1.Б.07	Математика	2				5	180	90	54		36	90	25	4,5	5						
B1.B.07		3				4	144	72	36		36	72	25		3	4					
Б1.Б.08	Информатика	1				3	108	54	36	18		54	25	3							
Б1.Б.09	Химия		1			3	108	54	36	18		54	19	3							
		1				4,5	162	72	36	18	18	90	25	4							
Б1.Б.10	Физика	2				5	180	90	36	36	18	90	25		5						
Б1.Б.11	Теоретическая механика	2				5	180	72	36		36	108	25		4						
Б1.Б.12	Экология		3			2	72	36	18		18	36	19			2					
E1 E 12	Musiculanuag u kangi latanuag madhuka		1			2,5	90	54	18		36	36	19	3							
Б1.Б.13	Инженерная и компьютерная графика		2			2	72	54	18		36	18	18		3						
Б1.Б.14	Технология конструкционных материалов		3			3	108	54	36	18		54	19			3					
Б1.Б.15	Механика материалов и конструкций (сопромат)	3				4	144	72	36		36	72	25			4					
Б1.Б.16	Метрология, стандартизация и сертификация	4				4	144	90	36	36	18	54	25				5				
Б1.Б.17	Материаловедение	4				3	108	54	36	18		54	25				3				
Б1.Б.18	Детали машин и основы конструирования	5		5		5	180	72	36		36	108	56					4			
Б1.Б.19	Электротехника и электроника	3				4	144	90	36	18	36	54	25			5					
Б1.Б.20	Термодинамика	4				4	144	72	36	18	18	72	25				4				
Б1.Б.21	Механика жидкости и газа	5				5	180	90	36	18	36	90	25					5			
Б1.Б.22	Тепломассообмен		5			3	108	54	18	18	18	54	19					3			

St. 2.2	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Bell Medical Processes 6	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт		3*			2	72	36	36			36	19			2					
108 3888 1998 864 252 882 1890 77 78 85 25 18 12 3	Б1.Б.24	Безопасность жизнедеятельности		2*			3	108	72	36		36	36	19		4						
Value Part Face Part Part Face Part Face Part Part Face Part Part	Б1.Б.25	Охрана труда и производственная безопасность		6*			3	108	54	18	18	18	54	19						3		
Б.18.02 Информентив дата расчетов в ЭМС 2 3 10.8 54 36 18 54 25 3 1 1 5 1 5 1 5 1 5 1 5 1 4 3 10.8 54 18 54 19 3 3 1 1 5 1 5 1 4 3 10.8 54 18 36 54 19 3 3 1 1 5 1 3 10.8 54 18 8 54 19 3 3 1 <th< td=""><td></td><td>Всего по обязательной части Блока 1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>108</td><td>3888</td><td>1998</td><td>864</td><td>252</td><td>882</td><td>1890</td><td>777</td><td>28</td><td>25</td><td>25</td><td>18</td><td>12</td><td>3</td><td></td><td></td></th<>		Всего по обязательной части Блока 1					108	3888	1998	864	252	882	1890	777	28	25	25	18	12	3		
Bit Bid December December																						
Б.1 В.3 Социальногом	Б1.В.01	Информатика для расчетов в ЭМС	2				3	108	54	36	18		54	25		3						
Б.Н.В.	Б1.В.02	Психология		4			3	108	54	36		18	54	19				3				
61 B.05 Рабочие жидексти и уплотиения 5 5 3 3 108 54 18 18 18 54 19	Б1.В.03	Социология		4			3	108	54	18		36	54	19				3				
Б1 Б.0.0 Падравительностий привод и средства автоматиои 5 0 6 7 252 126 36 36 54 126 56 0 0 7 7 0 0 0	Б1.В.04	Введение в профессиональную деятельность		3			3	108	54	18		36	54	19			3					
Б.1.В.07 Объемные пидромашины и объемные пидроперидами 6 6 7 252 108 36 36 144 56 — 7 4 4 144 72 256 — 7 7 4 4 144 72 36 18 18 72 255 — 4 4 144 72 36 18 18 72 255 — 4 4 144 144 56 — 7 7 7 7 7 7 7 7 7 252 108 36 36 144 56 — 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 1 4 1 4 4 1 4 1 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Б1.В.05	Рабочие жидкости и уплотнения		5			3	108	54	18	18	18	54	19					3			
Б.1 В.80 Ловательна машины и гидродинамические передачи 6 6 6 7 7.252 12.6 36 5.5 6 0 7 7 7 7 7.252 10.8 36 5.4 12.6 5.6 0 7 7 7 7.252 10.8 36 36 14.4 56 0 6 0 6 1.8 11.8 17.2 2.5 0 0 4 4 4 1.8 18 18 72 2.5 0 0 6 6 0 1.8 18 18 18 18 18 7 7 7 252 10.8 36 14 4 4 4 4 4 4 4 4 11.8 20 30 110 25 0 0 1 7 7 7 20 20 30 110 25 0 1 1 1 4 1 4 14 <td>Б1.В.06</td> <td>Гидравлический привод и средства автоматики</td> <td>5</td> <td></td> <td></td> <td>5</td> <td>7</td> <td>252</td> <td>126</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>126</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td>	Б1.В.06	Гидравлический привод и средства автоматики	5			5	7	252	126				126						7			
Б1.В.09 Идрогиевмоватоматика 7 252 108 36 36 36 144 56 4 4 4 Б1.В.11 Монтаж, нальдка и испътанами гидро- и певмогриварден 8 3 30 108 40 20 20 36 19 4 4 4 Б1.В.12 Монтаж, нальдка и испътанами гидро- и певмогриварден 8 5 180 70 20 20 30 110 25 3 6 10 13 10 11 Б1.В.30.10.07 Программируемое машиностроительное черчение 4 4 144 72 18 54 72 19 4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 <td>Б1.В.07</td> <td>Объемные гидромашины и объемные гидропередачи</td> <td>6</td> <td></td> <td>6</td> <td></td> <td>7</td> <td>252</td> <td>108</td> <td>36</td> <td>36</td> <td>36</td> <td>144</td> <td>56</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td></td> <td></td>	Б1.В.07	Объемные гидромашины и объемные гидропередачи	6		6		7	252	108	36	36	36	144	56						6		
Б1.В.10 Пневматические системы 7 7 7 7 252 108 36 36 36 44 56	Б1.В.08	Лопастные машины и гидродинамические передачи	6		6		7	252	126	36	36	54	126	56						7		
Б1.В.11 Зокономия и кортанизация производства 8 3 10.8 40 20 20 68 19 3 5 5 7 7 7 7 7 7 7 7	Б1.В.09	Гидропневмоавтоматика	7				4	144	72	36	18	18	72	25							4	
Б1.В.12 Монтаж, наладка и испытания гидро- и пемемоприводов 8 5 180 70 20 20 30 110 25 0 0 10 10 11 7 Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений блока 1 5 180 920 346 218 366 1060 394 3 3 6 10 13 10 11 51.В.30.101 Программируемое машиностроительное черчение 4 4 4 144 72 18 54 72 19 4 4 4 1 4 144 72 36 18 18 72 25 19 4 4 1 4 144 72 36 18 18 72 25 19 4 4 4 4 144 72 36 18 18 72 25 19 4 4 1 4 14 72 36 36 36 36 108<	Б1.В.10	Пневматические системы	7		7		7	252	108	36	36	36	144	56							6	
Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 1 11 11 11 11 11 11 11	Б1.В.11	Экономика и организация производства		8			3	108	40	20		20	68	19								4
5 190	Б1.В.12	■	8				5	180	70	20	20	30	110	25								7
61.В.3.01.01 Программируемое машиностроительное черчение 4 4 144 72 18 54 72 19 4 1 4 1 4 144 72 18 54 72 19 4 1 4 1 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>55</td><td>1980</td><td>920</td><td>346</td><td>218</td><td>356</td><td>1060</td><td>394</td><td></td><td>3</td><td>3</td><td>6</td><td>10</td><td>13</td><td>10</td><td>11</td></t<>							55	1980	920	346	218	356	1060	394		3	3	6	10	13	10	11
Б1.В.3.01.02 Компьюторная графика 4 4 4 144 72 18 54 72 19 4 1 4 1 4 144 72 18 54 72 19 4 1 4 1 4 144 72 18 54 72 19 4 4 4 1 4 1 4 144 72 36 18 18 72 25 4																						
Б1.В.3.01.02 (Компьютерная графика 5 4 144 72 36 18 18 72 25 4 4 4 18.3.03.01 (одиным методы научных исследований пидропневмосистемами пидропневмосистемами пидропневмоги пидропневмо	Б1.В.Э.01.01	Программируемое машиностроительное черчение		4			4	444	70	40	<i></i> 1		70	40				4			i	
51.5.3.0.2.0.2 лидропневмосистемами 5 4 144 72 36 18 72 25 4 4 4 144 72 36 18 18 72 25 4 4 4 144 72 36 18 18 72 25 4 4 4 144 72 36 18 18 72 25 4 4 4 144 72 36 72 19 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 72 36 36 72 19 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 72 36 18 18 72 19 4 4 4 4 4 4 4 4	Б1.В.Э.01.02	Компьютерная графика		4			4	144	12	18	54		12	19				4			i '	i I
61.В. 30.20.2 Основные методы научных исследований 6 1 <td< td=""><td>Б1.В.Э.02.01</td><td></td><td>5</td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td>144</td><td>72</td><td>36</td><td>18</td><td>18</td><td>72</td><td>25</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>4</td><td></td><td></td><td></td></td<>	Б1.В.Э.02.01		5				4	144	72	36	18	18	72	25					4			
Б1.В.Э.03.02 Автоматизированные гидравлические и пневматические и певматические и пневматические и предостать и включеские и предостать и предостать и включеские и предостать	Б1.В.Э.02.02	Основные методы научных исследований																			i '	
Б1.В.9.03.02 системы системы 6 4 144 72 36 36 72 19 4 4 4 144 72 36 36 72 19 4 4 4 144 72 36 18 18 72 19 4 4 4 144 72 36 18 18 72 19 4 4 4 144 72 36 18 18 72 19 4 4 4 144 72 36 18 18 72 19 4 4 4 144 72 36 18 18 72 19 4 4 4 144 72 36 18 18 72 19 4 4 4 144 72 36 18 18 72 19 4 4 4 144 72 36 18 18 72 19 4 4 4 144 72 36 18 18 18 36 36 36 36	Б1.В.Э.03.01	Системы управления гидропневмоприводами																				
Б1.В.Э.04.02 Современные тенденции развития гидропневмоприводов 6 4 144 72 36 36 72 19 4 4 4 144 72 36 18 18 72 19 4 4 4 4 144 72 36 18 18 72 19 4 4 4 144 72 36 18 18 72 19 4 4 4 144 72 36 18 18 72 19 4 4 4 4 144 72 36 18 18 72 19 4 4 4 144 72 36 18 18 72 19 4 4 4 4 144 72 36 18 18 72 19 4 4 4 144 18 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 36 </td <td>Б1.В.Э.03.02</td> <td></td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td>216</td> <td>108</td> <td>36</td> <td>36</td> <td>36</td> <td>108</td> <td>25</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td></td> <td></td>	Б1.В.Э.03.02		6				6	216	108	36	36	36	108	25						6		
Б1.В.Э.04.02 гидропневмоприводов гидропневмоприводов 7 4 144 72 36 18 18 72 19 4 4 4 144 72 36 18 18 72 19 4 4 4 144 72 36 18 18 72 19 4 4 4 144 72 36 18 18 72 19 4 4 4 144 72 36 18 18 72 19 4 4 4 144 72 36 18 18 72 19 4 4 4 4 144 72 36 18 18 72 19 4 4 4 4 144 72 19 4 4 4 4 144 56 19	Б1.В.Э.04.01	Основы мехатроники и робототехники																				
Б1.В.Э.05.02 Отрасли 7 4 144 72 36 18 18 72 19 4 4 14 14 72 36 18 18 72 19 4 4 4 14 72 36 18 18 72 19 4 4 4 14 72 36 18 18 72 19 4 4 4 14 72 36 18 18 72 19 4 4 4 14 6 18 18 72 19 4 4 4 18 18 18 72 19 4 4 14 56 18 </td <td>Б1.В.Э.04.02</td> <td></td> <td></td> <td>6</td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>144</td> <td>72</td> <td>36</td> <td></td> <td>36</td> <td>72</td> <td>19</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td></td> <td></td>	Б1.В.Э.04.02			6			4	144	72	36		36	72	19						4		
Б1.В.Э.06.01 Динамика и регулирование гидро- и пневмосистем 7 7 7 252 108 36 36 36 144 56 6 Б1.В.Э.06.02 Переходные процессы в гидропневмогриводов 7 7 7 7 252 108 36 36 36 144 56 6 6 Б1.В.Э.07.01 САПР гидропневмоприводов 7 7 5 180 72 18 18 36 108 25 36 4 Б1.В.Э.08.01 Защита интеллектуальной собственности 8 3 108 40 20 20 68 19 36 4 Б1.В.Э.09.01 Надежность и эксплуатация гидро- и пневмоприводов 8 4 144 60 20 40 84 25 36 6	Б1.В.Э.05.01	The state of the s		7			4	144	72	36	18	18	72	19							4	
Б1.В.Э.06.02 Переходные процессы в гидропневмосистемах 7 7 7 7 252 108 36 36 36 144 56 6 Б1.В.Э.07.01 САПР гидропневмоприводов 7 5 180 72 18 18 36 108 25 4 Б1.В.Э.08.01 Защита интеллектуальной собственности 8 3 108 40 20 20 68 19 4 Б1.В.Э.09.01 Надежность и эксплуатация гидро- и пневмоприводов 8 4 144 60 20 40 84 25 6	Б1.В.Э.05.02	Математические основы теории надежности																			i '	i
Б1.В.Э.06.02 Переходные процессы в гидропневмогистемах 7 5 180 72 18 18 36 108 25 4 Б1.В.Э.07.02 Компьютерное моделирование гидромашин и гидромашин и гидроаппаратов 7 5 180 72 18 18 36 108 25 4 Б1.В.Э.08.01 Защита интеллектуальной собственности 8 3 108 40 20 20 68 19 4 Б1.В.Э.09.01 Надежность и эксплуатация гидро- и пневмоприводов 8 4 144 60 20 40 84 25 6	Б1.В.Э.06.01	Динамика и регулирование гидро- и пневмосистем	7			7	7	252	100	26	26	26	111	EG							6	
Б1.В.Э.07.02 Компьютерное моделирование гидромашин и гидромашин и гидроаппаратов 7 5 180 72 18 18 36 108 25 4 Б1.В.Э.08.01 Защита интеллектуальной собственности 8 3 108 40 20 20 68 19 4 Б1.В.Э.08.02 Патентоведение 8 4 144 60 20 40 84 25 6	Б1.В.Э.06.02	Переходные процессы в гидропневмосистемах	'			<i>'</i>	'	252	106	36	36	36	144	36							0	
Б1.В.Э.07.02 гидроаппаратов 8 3 108 40 20 20 68 19 4 Б1.В.Э.08.02 Патентоведение 8 4 144 60 20 40 84 25 66	Б1.В.Э.07.01	САПР гидропневмоприводов																				
Б1.В.Э.08.02 Патентоведение Б1.В.Э.09.01 Надежность и эксплуатация гидро- и пневмоприводов 8 4 <	Б1.В.Э.07.02		7				5	180	72	18	18	36	108	25							4	
Б1.В.Э.08.02 Патентоведение Б1.В.Э.09.01 Надежность и эксплуатация гидро- и пневмоприводов 8 4 144 60 20 4 4 4 4 5 6	Б1.В.Э.08.01	Защита интеллектуальной собственности		0			2	100	40	20		20	60	10								
6 1.В.Э.09.01 пневмоприводов 8 4 144 60 20 40 84 25	Б1.В.Э.08.02	Патентоведение	1	°			3	100	40	20		20	00	19							i '	4
	Б1.В.Э.09.01	·	8				4	144	60	20		40	84	25								6
	Б1.В.Э.09.02]													

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
			1*				54	36			36	18		2							
			2*				54	36			36	18			2						
E4 B O 40	Augusta in Time is a con-		3				54	36			36	18				2					
Б1.В.Э.10	Физическая культура и спорт		4*				54	36			36	18					2				
			5				56	36			36	20						2			
			6				56	36			36	20							2		
	Всего по элективным дисциплинам (модулям)					41	1476	676	256	180	240	800	232				4	4	10	14	10
	(без учета бескредитных дисциплин)																4	4	10	14	
	Факультативные дисциплины (модули)																				
Б1.В.Ф.01	Основы военной подготовки		8				72	30			30	42									3
	Всего по факультативным дисциплинам (модулям)						72	30			30	42									3
	Итого по Блоку 1 (без учета бескредитных дисциплин)					204	7344	3594	1466	650	1478	3750	1403	28	28	28	28	26	26	24	21
БЛОК 2 "Практика"																					
Обязательная часть Блока 2																					
Б2.Б.01	Практика по получению первичных навыков работы с программным обеспечением		2*			6	216					216	144								
	Всего по обязательной части Блока 2					6	216					216	144								
	Часть Блока 2, формируемая участниками образовательных отношений																				
Б2.В.01	Проектная практика		4*			6	216					216	144								
Б2.В.02	Технологическая практика		6*			6	216					216	144								
Б2.В.03	Преддипломная практика		8*			9	324					324	216								
	Всего по части, формируемой участниками образовательных отношений Блока 2					21	756					756	504								
	Итого по Блоку 2					27	972					972	792								
			БЛС	К 3 "Г	осуда	рствен	ная итс	говая а	ттеста	ция"											
Б3.Б.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					9	324					324	216								
	Итого по Блоку 3					9	324					324	216								
	ИТОГО (без учета бескредитных дисциплин)	-	-	-	-	240	8640	3594	1466	650	1478	5046	2411	28	28	28	28	26	26	24	21
	Количество часов с учетом бескредитных ди	сцип	лин				9040	3840	1466	650	1724	5200	2411	30	30	30	30	28	28	24	24
	Количество часов на самостоятельную рабо	тувн	едел	ю										24	24	24	24	26	26	30	30
	Количество экзаменов													4	4	4	4	4	3	4	2
	Количество зачетов													6	6	6	6	3	4	1	4
	Количество курсовых проектов																	1	2	1	
	Количество курсовых работ																	1		1	
	Всего практическая подготовка																				
	Распределение кредитов по семестрам													27	33	27	33	27	33	27	33
	Первый проректор Кунченко А.В. Декан факультета ММП													\	1зюмс	в Ю.Е	3.				
	(подпись, фамилия и инициалы) (подпис											(подпись	ь, фамилия и инициалы)								
	Начальник учебного отдела Балашова О.С. Заведующий кафедрой ПГМ (подпись, фамилия и инициалы)										M	Чебан В.Г.									
													дпись, фа	милия и	инициа.	лы)					