Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля					Трудоемкость		Объем часов							Распределение объема часов																											Код кафедры	Компетенции
											в том числе						1 семестр 15,00 недель 2,00 н.п.а.							2 семестр 19,00 недель 3,00 н.п.а.							3 семестр 11,00 недель 2,00 н.п.а.							4 семестр 5,00 недель 1,00 н.п.а.														
																	практики 2,00 недель							практики 2,00 недель							практики 6,00 недель							практики 10,00 недель														
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовая работа	контрольная работа	в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	итог. гос. аттест	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	итог. гос. аттест	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	итог. гос. аттест	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	6,0	экзамен	самостоятельная работа			
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
Б.1	**Блок 1 Дисциплины (модули)**							**81**	**2916**	**2916**	**365**	**615**		**4**	**432**	**1500**	**900**	**119**	**181**			**108**	**492**	**1044**	**129**	**251**		**2**	**162**	**500**	**684**	**77**	**143**		**2**	**108**	**354**	**288**	**40**	**40**			**54**	**154**		
Б.1.О	***Обязательная часть***							***22***	***792***	***792***	***94***	***168***			***117***	***413***	***396***	***50***	***80***			***54***	***212***	***396***	***44***	***88***			***63***	***201***															
Б.1.О.Д01	Концепции современного естествознания		1					4	144	144	10	40			27	67	144	10	40			27	67																				22	УК-1.,УК-6.
Б.1.О.Д02	Профессиональный иностранный язык		2					4	144	144		44			36	64								144		44			36	64														03	УК-4.,УК-5.
Б.1.О.Д03	Цифровые технологии в теории и гидродинамике корабля		2	1				7	252	252	42	42			27	141	108	20	20				68	144	22	22			27	73														15	ОПК-2.
Б.1.О.Д04	Организация исследовательских и проектных работ			2				3	108	108	22	22				64								108	22	22				64														11	ОПК-1.,ОПК-3.,УК-2.
Б.1.О.Д05	Управление персоналом		1					4	144	144	20	20			27	77	144	20	20			27	77																				11	УК-3.
Б.1.В	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***							***38***	***1368***	***1368***	***205***	***213***		***4***	***198***	***748***	***432***	***69***	***71***			***54***	***238***	***288***	***51***	***51***		***2***	***36***	***148***	***468***	***61***	***67***		***2***	***81***	***257***	***180***	***24***	***24***			***27***	***105***		
Б.1.В.Д01	Современные средства контроля и измерений		1					4	144	144	18	20			27	79	144	18	20			27	79																				15	ПК-1.,ПК-2.
Б.1.В.Д02	Теория и гидродинамика корабля		2	1		2		8	288	288	51	51		2	36	148	108	17	17				74	180	34	34		2	36	74														15	ПК-3.,ПК-4.
Б.1.В.Д03	Математические методы и численное моделирование в гидродинамике		3			3		5	180	180	22	25		2	27	104															180	22	25		2	27	104							15	ПК-2.,ПК-3.
Б.1.В.Д04	Специальные вопросы гидродинамики корабля		3	2				6	216	216	34	34			27	121								108	17	17				74	108	17	17			27	47							15	ПК-4.,ПК-5.
Б.1.В.Д05	Прочность быстроходных судов		1					5	180	180	34	34			27	85	180	34	34			27	85																				13	ПК-3.,ПК-4.
Б.1.В.Д06	Специальные вопросы проектирования судовых систем и устройств		3					5	180	180	22	25			27	106															180	22	25			27	106							15	ПК-2.,ПК-3.
Б.1.В.Д07	Усталостная прочность судовых конструкций		4					5	180	180	24	24			27	105																						180	24	24			27	105	13	ПК-3.,ПК-5.
Б.1.Э	***Элективные дисциплины (модули)***							***21***	***756***	***756***	***66***	***234***			***117***	***339***	***72***		***30***				***42***	***360***	***34***	***112***			***63***	***151***	***216***	***16***	***76***			***27***	***97***	***108***	***16***	***16***			***27***	***49***		
Б.1.Э.Д01 .Д01	Моделирование процессов создания морской техники		2					5	180	180	34	34			36	76								180	34	34			36	76														15	ПК-1.
Б.1.Э.Д01 .Д02	Теория принятия решения																																											
Б.1.Э.Д02 .Д01	Мастер-класс по научно-исследовательской деятельности		2,3		1			11	396	396		168			54	174	72		30				42	180		78			27	75	144		60			27	57							15	ПК-1.,ПК-4.,ПК-5.
Б.1.Э.Д02 .Д02	Мастер-класс по проектной деятельности																																											
Б.1.Э.Д03 .Д01	Конструкция корпуса судов на подводных крыльях		4		3			5	180	180	32	32			27	89														72	16	16				40	108	16	16			27	49	13	ПК-4.
Б.1.Э.Д03 .Д02	Конструкция корпуса судов на воздушной подушке																																											
Б.2	**Блок 2 Практика**							**30**	**1080**	**1080**				**20**		**1060**	**108**				**4**		**104**	**108**				**4**		**104**	**324**				**4**		**320**	**540**				**8**		**532**		
Б.2.О	***Обязательная часть***							***3***	***108***	***108***				***4***		***104***	***108***				***4***		***104***																						
Б.2.У01	Учебная практика (научно-исследовательская работа)			1				3	108	108				4		104	108				4		104																				15	ОПК-1.,ОПК-2.,УК-6.
Б.2.В	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***							***27***	***972***	***972***				***16***		***956***								***108***				***4***		***104***	***324***				***4***		***320***	***540***				***8***		***532***		
Б.2.П01	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			2,3				12	432	432				8		424								108				4		104	324				4		320								15	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.
Б.2.П02	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))			4				9	324	324				4		320																					324				4		320	15	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.
Б.2.П03	Производственная практика (преддипломная)			4				6	216	216				4		212																					216				4		212	15	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.
Б.3	**Блок 3 Государственная итоговая аттестация**							**9**	**324**	**324**				**4**		**320**																					**324**				**4**		**320**		
								9	***324***	***324***				***4***		***320***																					***324***				***4***		***320***		
Б.3.ГИА01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	324	324				4		320																					324				4		320	15	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ОПК-1.,ОПК-2.,ОПК-3.,УК-1.,УК-2.,УК-3.,УК-4.,УК-5.,УК-6.
ФТД	**Факультативы**							**4**	**144**	**144**	**5**	**39**				**100**								**144**	**5**	**39**				**100**														
								4	***144***	***144***	***5***	***39***				***100***								***144***	***5***	***39***				***100***														
ФТД01	Организация работы с инвалидами и оказание им ситуационной помощи				2			2	72	72		24				48								72		24				48														22	УК-5.
ФТД02	Иностранный язык в научной сфере				2			2	72	72	5	15				52								72	5	15				52														03	УК-4.

	ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	120	4320	4320	365	615		28	432	2880	1008	119	181		4	108	596	1152	129	251		6	162	604	1008	77	143		6	108	674	1152	40	40		12	54	1006							
	Всего факультативов (часов или з.е.)	4	144	144	5	39				100								144	5	39				100																						
	ИТОГО (часов или з.е.)	124	4464	4464	370	654		28	432	2980	1008	119	181		4	108	596	1296	134	290		6	162	704	1008	77	143		6	108	674	1152	40	40		12	54	1006							
	Количество дисциплин / в том числе обязательных (без факультативов)			17	/	15					7	/	7					9	/	7					5	/	5					2	/	2												
	Количество практик			4							1							1							1							2														
	Количество учебных занятий (часов) в неделю (аудиторная, самостоятельная, физическая культура, факультативы и т.д.)			53,1							53,1							54,0							53,1							52,4														
	Количество аудиторных часов в неделю без физической культуры и факультативов / физической культуры и факультативов			19,0	/	2,3					20,0	/						20,0	/	2,3					20,0	/						16,0	/													
	Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)			15	/	15					4	/	4					5	/	5					4	/	4					2	/	2												
	Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)			13	/	11					4	/	4					5	/	3					2	/	2					2	/	2												
	Количество курсовых проектов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)				/							/							/							/							/												
	Количество курсовых работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)			2	/	2						/						1	/	1					1	/	1						/												
	Количество контрольных работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)				/							/							/							/							/												
	Объем программы, з.е.			120														60															60												