Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля					Трудоемкость		Объем часов						
											в том числе					
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа	в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Б.1	**Блок 1 Дисциплины (модули)**							261	9396	9396	403	294	331	18	351	7999
Б.1.О	*Обязательная часть*							142	5112	5112	191	161	147	2	171	4440
Б.1.О.Д01	Физическая культура и спорт				1			2	72	72	2					70
Б.1.О.Д02	Философия		1					4	144	144	7	7			9	121
Б.1.О.Д03	История (история России, всеобщая история)		1					4	144	144	6	6			9	123
Б.1.О.Д04	Иностранный язык		2		1			8	288	288			24		9	255
Б.1.О.Д05	Безопасность жизнедеятельности			1				3	108	108	6	6				96
Б.1.О.Д06	Основы экономики				2			2	72	72	3	6				63
Б.1.О.Д07	Правоведение		1					3	108	108	6	3			9	90
Б.1.О.Д08	Начертательная геометрия		1					3	108	108	6	3			9	90
Б.1.О.Д09	Информационные технологии			1				3	108	108	3		7			98
Б.1.О.Д10	Математика		1					8	288	288	12	12			9	255
Б.1.О.Д11	Физика		1					6	216	216	9		12		9	186
Б.1.О.Д12	Инженерная и машинная графика		2	1				6	216	216			19		9	188
Б.1.О.Д13	Экология			2				3	108	108	6	6				96
Б.1.О.Д14	Химия				1			2	72	72	3		7			62
Б.1.О.Д15	Гидродинамика корабля			2				3	108	108	3	6	3			96
Б.1.О.Д16	Сопротивление материалов		2		1			6	216	216	9	6	6		9	186
Б.1.О.Д17	Материаловедение. Технология конструкционных материалов			1				3	108	108	3		7			98
Б.1.О.Д18	Прикладная механика		2					8	288	288	12	9	3		9	255
Б.1.О.Д19	Электротехника и электроника			2				3	108	108	3		6			99
Б.1.О.Д20	Введение в высшую школу и специальность				1			2	72	72		6				66
Б.1.О.Д21	Объекты морской и речной техники		1				1	5	180	180	6	9		2	9	154
Б.1.О.Д22	Психология				2			2	72	72	3	3				66
Б.1.О.Д23	Организация и управление судостроительно-судоремонтным производством		4					4	144	144	4	8	4		9	119
Б.1.О.Д24	Компьютерные технологии в судостроении и судоремонте		3	2				9	324	324	11		22		9	282
Б.1.О.Д25	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		5	2				6	216	216	7	14			9	186
Б.1.О.Д26	Основы проектирования и конструирования		3					4	144	144	8	8			9	119
Б.1.О.Д27	Управление проектами				4			2	72	72	4	4				64
Б.1.О.Д28	Малоотходные и ресурсосберегающие технологии		5					3	108	108	4		4		9	91
Б.1.О.Д29	Современные вычислительные пакеты судостроения		5		4			7	252	252	10		16		9	217
Б.1.О.Д30	Управление персоналом на производстве				4			2	72	72	4	8				60
Б.1.О.Д31	Основы технико-экономического и функционально-стоимостного анализа			3				3	108	108	8	4				96
Б.1.О.Д32	Обитаемость судов			4				3	108	108	8	8				92
Б.1.О.Д33	Техника безопасности и охрана труда в судостроении			5				3	108	108	4	4	4			96
Б.1.О.Д34	Судовые энергетические установки		2					3	108	108	3	3	3		9	90
Б.1.О.Д35	Экологическая безопасность судов и верфей		3					4	144	144	8	12			9	115
Б.1.В	*Часть, формируемая участниками образовательных отношений*							78	2808	2808	134	91	118	8	108	2349
Б.1.В.Д01	Конструкция корпуса судна		4			4		8	288	288	16	16	12	2	9	233
Б.1.В.Д02	Профессиональная подготовка (получение рабочей профессии)		2					4	144	144	3	6	6		9	120
Б.1.В.Д03	Теория корабля. Динамика		4			4		8	288	288	12	16	12	2	9	237
Б.1.В.Д04	Технология судового машиностроения и машиноремонта			5				3	108	108	6	4	4			94
Б.1.В.Д05	Теория проектирования судов		4	3				7	252	252	12		16		9	215
Б.1.В.Д06	Теория корабля. Статика		3			3		5	180	180	12		12	2	9	145
Б.1.В.Д07	Строительная механика и прочность корабля		2,3					15	540	540	22	10	25		18	465
Б.1.В.Д08	Сварка судовых конструкций		3					5	180	180	8	4	12		9	147
Б.1.В.Д09	Технология судостроения		3,4,5			5		13	468	468	24	16	16	2	27	383
Б.1.В.Д10	Автоматизированные системы технологической подготовки судостроительного производства				4			2	72	72	4	4				64
Б.1.В.Д11	Гидродинамика			2				3	108	108	3	3	3			99
Б.1.В.Д12	Вибрация судов				4			2	72	72	4	8				60
Б.1.В.Д13	Международные нормы и правила проектирования судов		4					3	108	108	8	4			9	87
Б.1.Э	*Элективные дисциплины (модули)*							41	1476	1476	78	42	66	8	72	1210
Б.1.Э.Д01.1	Физическая культура в обеспечении здоровья															
Б.1.Э.Д01.2	Профессионально-прикладная физическая подготовка															
Б.1.Э.Д02.1	Техническое обслуживание и ремонт судов		5					6	216	216	12	6	8		9	181
Б.1.Э.Д02.2	Техническая эксплуатация объектов океанотехники															
Б.1.Э.Д03.1	Основы системотехники			3				3	108	108	8	8				92
Б.1.Э.Д03.2	Волнообразование и разрушение берегов															

Код учебного цикла	Распределение объема часов																				
	1 курс 4,5 19,29 недель 1,17 н.п.а.							2 курс 4,5 34,29 недель 1,17 н.п.а.							3 курс 5,8 32,86 недель 1,33 н.п.а.						
	практики 2,00 недель; итог. гос. аттест недель							практики 4,00 недель; итог. гос. аттест недель							практики 4,00 недель; итог. гос. аттест недель						
	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа
	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Б.1	2052	72	55	55	2	63	1805	1944	57	57	66		63	1701	1944	104	52	88	4	72	1624
Б.1.О	2052	72	55	55	2	63	1805	1476	45	42	48		45	1296	612	32	24	16		27	513
Б.1.О.Д01	72	2					70														
Б.1.О.Д02	144	7	7			9	121														
Б.1.О.Д03	144	6	6			9	123														
Б.1.О.Д04	144			12			132	144			12		9	123							
Б.1.О.Д05	108	6	6				96														
Б.1.О.Д06								72	3	6				63							
Б.1.О.Д07	108	6	3			9	90														
Б.1.О.Д08	108	6	3			9	90														
Б.1.О.Д09	108	3		7			98														
Б.1.О.Д10	288	12	12			9	255														
Б.1.О.Д11	216	9		12		9	186														
Б.1.О.Д12	108			10			98	108			9		9	90							
Б.1.О.Д13								108	6	6				96							
Б.1.О.Д14	72	3		7			62														
Б.1.О.Д15								108	3	6	3			96							
Б.1.О.Д16	72	3	3				66	144	6	3	6		9	120							
Б.1.О.Д17	108	3		7			98														
Б.1.О.Д18								288	12	9	3		9	255							
Б.1.О.Д19								108	3		6			99							
Б.1.О.Д20	72		6				66														
Б.1.О.Д21	180	6	9		2	9	154														
Б.1.О.Д22								72	3	3				66							
Б.1.О.Д23																					
Б.1.О.Д24								108	3		6			99	216	8		16		9	183
Б.1.О.Д25								108	3	6				99							
Б.1.О.Д26															144	8	8			9	119
Б.1.О.Д27																					
Б.1.О.Д28																					
Б.1.О.Д29																					
Б.1.О.Д30																					
Б.1.О.Д31															108	8	4				96
Б.1.О.Д32																					
Б.1.О.Д33																					
Б.1.О.Д34								108	3	3	3		9	90							
Б.1.О.Д35															144	8	12			9	115
Б.1.В								468	12	15	18		18	405	1008	52	16	56	2	36	846
Б.1.В.Д01																					
Б.1.В.Д02								144	3	6	6		9	120							
Б.1.В.Д03																					
Б.1.В.Д04																					
Б.1.В.Д05															108	4		8			96
Б.1.В.Д06															180	12		12	2	9	145
Б.1.В.Д07								216	6	6	9		9	186	324	16	4	16		9	279
Б.1.В.Д08															180	8	4	12		9	147
Б.1.В.Д09															216	12	8	8		9	179
Б.1.В.Д10																					
Б.1.В.Д11								108	3	3	3			99							
Б.1.В.Д12																					
Б.1.В.Д13																					
Б.1.Э															324	20	12	16	2	9	265
Б.1.Э.Д01.1																					
Б.1.Э.Д01.2																					
Б.1.Э.Д02.1																					
Б.1.Э.Д02.2																					
Б.1.Э.Д03.1															108	8	8				92
Б.1.Э.Д03.2																					

Код учебного цикла	Распределение объема часов																					Код кафедры	Компетенции
	4 курс 5,8 30,86 недель 1,33 н.п.а.							5 курс 5,6 36,86 недель 1,50 н.п.а.							6 курс 25,00 недель н.п.а.								
	практики 6,00 недель; итог. гос. аттест недель							практики недель; итог. гос. аттест недель							практики 4,00 недель; итог. гос. аттест 6,00 недель								
	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа		
	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	18	19
Б.1	1836	96	88	56	6	72	1518	1620	74	42	66	6	81	1351									
Б.1.О	468	24	28	12		9	395	504	18	12	16		27	431									
Б.1.О.Д01																						20	УК-7.
Б.1.О.Д02																						22	УК-1.,УК-6.
Б.1.О.Д03																						22	УК-1.,УК-5.
Б.1.О.Д04																						03	УК-4.
Б.1.О.Д05																						09	УК-8.
Б.1.О.Д06																						24	УК-10.
Б.1.О.Д07																						29	УК-11.
Б.1.О.Д08																						13	ОПК-2.
Б.1.О.Д09																						05	ОПК-3.,ОПК-4
Б.1.О.Д10																						07	ОПК-1.
Б.1.О.Д11																						21	ОПК-1.
Б.1.О.Д12																						13	ОПК-2.
Б.1.О.Д13																						15	УК-8.
Б.1.О.Д14																						09	ОПК-1.
Б.1.О.Д15																						15	ОПК-2.
Б.1.О.Д16																						13	ОПК-2.
Б.1.О.Д17																						10	ОПК-2.
Б.1.О.Д18																						10	ОПК-2.
Б.1.О.Д19																						26	ОПК-2.
Б.1.О.Д20																						13	ОПК-2.
Б.1.О.Д21																						11	ОПК-2.
Б.1.О.Д22																						22	УК-9.
Б.1.О.Д23	144	4	8	4		9	119															11	ОПК-2.,УК-10.
Б.1.О.Д24																						11,13	ОПК-3.
Б.1.О.Д25								108	4	8			9	87								11	ОПК-2.
Б.1.О.Д26																						11	ОПК-2.
Б.1.О.Д27	72	4	4				64															11	ОПК-2.,УК-2.
Б.1.О.Д28								108	4		4		9	91								11	ОПК-2.,УК-8.
Б.1.О.Д29	72	4		8			60	180	6		8		9	157								15,11,13	ОПК-3.
Б.1.О.Д30	72	4	8				60															11	ОПК-2.,УК-2.,УК-3.
Б.1.О.Д31																						11	ОПК-2.,УК-10.
Б.1.О.Д32	108	8	8				92															11	ОПК-2.
Б.1.О.Д33								108	4	4	4			96								11	УК-8.
Б.1.О.Д34																						25	ОПК-2.,ОПК-5.
Б.1.О.Д35																						15	УК-8.
Б.1.В	1080	56	48	40	4	45	887	252	14	12	4	2	9	211									
Б.1.В.Д01	288	16	16	12	2	9	233															13	ПК-3.
Б.1.В.Д02																						11	ПК-6.
Б.1.В.Д03	288	12	16	12	2	9	237															15	ПК-3.
Б.1.В.Д04								108	6	4	4			94								11	ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.
Б.1.В.Д05	144	8		8		9	119															11	ПК-1.,ПК-2.
Б.1.В.Д06																						11	ПК-1.,ПК-3.
Б.1.В.Д07																						13	ПК-3.
Б.1.В.Д08																						11	ПК-6.
Б.1.В.Д09	108	4		8		9	87	144	8	8		2	9	117								11	ПК-5.,ПК-6.,ПК-8.
Б.1.В.Д10	72	4	4				64															11	ПК-6.,ПК-7.
Б.1.В.Д11																						15	ПК-2.
Б.1.В.Д12	72	4	8				60															13	ПК-3.
Б.1.В.Д13	108	8	4			9	87															11,13	ПК-1.
Б.1.Э	288	16	12	4	2	18	236	864	42	18	46	4	45	709									
Б.1.Э.Д01.1																						20	УК-7.
Б.1.Э.Д01.2																							
Б.1.Э.Д02.1								216	12	6	8		9	181								11	ПК-4.,ПК-5.
Б.1.Э.Д02.2																							
Б.1.Э.Д03.1																						15	ПК-3.
Б.1.Э.Д03.2																							

Б.1.Э.Д04.1	Проектирование верфей		4					4	144	144	8	12			9	115																							144	8	12			9	115															11	ПК-7.,ПК-8.
Б.1.Э.Д04.2	Проектирование судоподъемных сооружений																																																											
Б.1.Э.Д05.1	САПР судов		5				5	5	180	180	6		14	2	9	149																														180	6		14	2	9	149								11,13	ПК-3.
Б.1.Э.Д05.2	3D моделирование в судостроении																																																											
Б.1.Э.Д06.1	Механизация и автоматизация судостроительного производства		5			5		5	180	180	8	8	8	2	9	145																														180	8	8	8	2	9	145								11	ПК-7.
Б.1.Э.Д06.2	Информационные технологии в управлении предприятием																																																											
Б.1.Э.Д07.1	Проектирование транспортных судов		4,5			4		8	288	288	16		12	2	18	240																							144	8		4	2	9	121	144	8		8		9	119								11	ПК-1.,ПК-2.
Б.1.Э.Д07.2	Проектирование средств океанотехники																																																											
Б.1.Э.Д08.1	Расчет и проектирование судовых конструкций		5					4	144	144	8	4	8		9	115																														144	8	4	8		9	115								13	ПК-3.
Б.1.Э.Д08.2	Техническое рисование																																																											
Б.1.Э.Д09.1	Судовые устройства и системы		3			3		6	216	216	12	4	16	2	9	173															216	12	4	16	2	9	173																							15	ПК-1.
Б.1.Э.Д09.2	Общесудовые технические средства																																																											
Б.2	**Блок 2 Практика**							**30**	**1080**	**1080**				**20**		**1060**	**108**				**4**		**104**	**216**				**4**		**212**	**216**				**4**		**212**	**324**				**4**		**320**								**216**				**4**		**212**		
Б.2.О	***Обязательная часть***							***9***	***324***	***324***				***8***		***316***	***108***				***4***		***104***	***216***				***4***		***212***																															
Б.2.У01	Учебная практика (ознакомительная)			1				3	108	108				4		104	108				4		104																																					15	ОПК-2.,УК-1.
Б.2.У02	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			2				6	216	216				4		212								216				4		212																														11	ПК-1.,ОПК-2.,УК-3.
Б.2.В	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***							***21***	***756***	***756***				***12***		***744***															***216***				***4***		***212***	***324***				***4***		***320***								***216***				***4***		***212***		
Б.2.П01	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))			3,4				15	540	540				8		532															216				4		212	324				4		320															11	ПК-5.,ПК-6.,УК-3.
Б.2.П02	Производственная практика (преддипломная)			6				6	216	216				4		212																																				216				4		212	15,11,13	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.,УК-3.
Б.3	**Блок 3 Государственная итоговая аттестация**							**9**	**324**	**324**				**8**		**316**																																				**324**				**8**		**316**		
								9	***324***	***324***				***8***		***316***																																				***324***				***8***		***316***		
Б.3.ГИА01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	324	324				8		316																																				324				8		316	15,11,13	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.,ОПК-1.,ОПК-2.,ОПК-3.,ОПК-4,ОПК-5.,УК-1.,УК-2.,УК-3.,УК-4.,УК-5.,УК-6.,УК-7.,УК-8.,УК-9.,УК-10.,УК-11.
ФТД	**Факультативные дисциплины (модули)**							**4**	**144**	**144**	**7**	**7**				**130**	**72**	**3**	**3**				**66**															**72**	**4**	**4**				**64**																
								4	***144***	***144***	***7***	***7***				***130***	***72***	***3***	***3***				***66***															***72***	***4***	***4***				***64***																
ФТД01	Организация работы с инвалидами и оказание им ситуационной помощи				4			2	72	72	4	4				64																						72	4	4				64															22	УК-9.
ФТД02	История транспорта России				1			2	72	72	3	3				66	72	3	3				66																																				18	УК-5.

	ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	300	10800	9324	403	294	331	46	351	9375	2160	72	55	55	6	63	1909	2160	57	57	66	4	63	1913	2160	104	52	88	8	72	1836	2160	96	88	56	10	72	1838	1620	74	42	66	6	81	1351	540				12		528
	Всего факультативов (часов или з.е.)	4	144	144	7	7				130	72	3	3				66															72	4	4				64														
	ИТОГО (часов или з.е.)	304	10944	9468	410	301	331	46	351	9505	2232	75	58	55	6	63	1975	2160	57	57	66	4	63	1913	2160	104	52	88	8	72	1836	2232	100	92	56	10	72	1902	1620	74	42	66	6	81	1351	540				12		528
	Количество дисциплин / в том числе обязательных (без факультативов)			50 / 48							17 / 16							15 / 15							11 / 11							15 / 14							11 / 11							/						
	Количество практик			4							1							1							1							1														1						
	Количество учебных занятий (часов) в неделю (аудиторная, самостоятельная, физическая культура, факультативы и т.д.)			38,7							79,2							47,8							40,5							42,9							16,6							15,4						
	Количество аудиторных часов в неделю без физической культуры и факультативов / физической культуры и факультативов			205,2 / 50,5							180,0 / 8,0							180,0 /							244,0 /							240,0 / 8,0							182,0 /							/						
	Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)			/							7 / 7							7 / 7							8 / 7							8 / 6							9 / 4							/						
	Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)			/							11 / 9							9 / 9							4 / 4							8 / 7							2 / 2							1 / 1						
	Количество курсовых проектов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)			/							/							/							2 / 1							3 / 2							2 / 1							/						
	Количество курсовых работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)			/							1 / 1							/							/							/							1 /							/						
	Количество контрольных работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)			/							/							/							/							/							/							/						
	Объем программы, з.е.			300							60							60							60							60							45							15						