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 10,33 недель 0,67 н.п.а.							2 семестр 15,66 недель 2,67 н.п.а.							3 семестр 13,67 недель 0,67 н.п.а.							4 семестр недель н.п.а.								
																	практики 6,67 недель; итог. гос. аттест недель							практики 6,67 недель; итог. гос. аттест недель							практики 6,67 недель; итог. гос. аттест недель							практики 14,00 недель; итог. гос. аттест 6,0 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	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	ВСЕГО 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	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)**							60	2160	2160	192	614		4	216	1134	720	40	225			36	419	720	62	213		2	144	299	720	90	176		2	36	416									
Б.1.Б.00	*Базовая часть*							20	720	720	40	198			72	410	576	40	150			36	350	144		48			36	60																
Б.1.Б.01	Концепции современного естествознания		1					4	144	144	8	40			36	60	144	8	40			36	60																						22	ОК-1,ОК-3,ОК-4,ОК-5
Б.1.Б.02	Профессиональный иностранный язык		2					4	144	144		48			36	60								144		48			36	60															03	ОПК-1
Б.1.Б.03	Информационные технологии в кораблестроении				1			4	144	144	16	32				96	144	16	32				96																						15	ОК-4,ОК-5,ОПК-1
Б.1.Б.04	Организация исследовательских и проектных работ				1			4	144	144	8	38				98	144	8	38				98																						11	ОК-6,ОПК-3
Б.1.Б.05	Управление персоналом				1			4	144	144	8	40				96	144	8	40				96																						11	ОК-2,ОПК-2,ОПК-4
Б.1.В.00	*Вариативная часть*							28	1008	1008	152	186		4	144	522								432	62	90		2	108	170	576	90	96		2	36	352									
Б.1.В.01	Современные средства контроля и измерений		2					4	144	144	20	22			36	66								144	20	22			36	66															15	ПК-3
Б.1.В.02	Международные правила и нормы проектирования судов		2					4	144	144	20	28			36	60								144	20	28			36	60															11	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ОПК-3
Б.1.В.03	Технология судостроения, судоремонта и организация производства		2			2		4	144	144	22	40		2	36	44								144	22	40		2	36	44															11	ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ОПК-2
Б.1.В.04	Исследовательское проектирование судов		3			3		4	144	144	24	24		2	36	58															144	24	24		2	36	58								11	ПК-1,ПК-3,ОПК-3
Б.1.В.05	Обитаемость и эргономика судов				3			4	144	144	22	24				98															144	22	24				98								11	ПК-4
Б.1.В.06	Оптимизация технологических процессов и средств технологического оснащения				3			4	144	144	22	24				98															144	22	24				98								11	ПК-5
Б.1.В.07	Организация и управление судостроительным и судоремонтным производством		3					4	144	144	22	24				98															144	22	24				98								11	ПК-6,ОПК-1,ОПК-2
Б.1.ДВ.0 0	*Вариативная часть дисциплины по выбору*							12	432	432		230				202	144		75				69	144		75				69	144		80				64									
Б.1.В.ДВ.01.Д01	Мастер-класс по проектной деятельности				1,2,3			12	432	432		230				202	144		75				69	144		75				69	144		80				64								11	ПК-3,ПК-5
Б.1.В.ДВ.01.Д02	Мастер-класс по производственно-технологической деятельности																																													
Б.2	**Блок 2 Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)**							51	1836	1836				24		1812	360				4		356	360				8		352	360				4		356	756				8		748		
Б.2.В.00	*Вариативная часть*							51	1836	1836				24		1812	360				4		356	360				8		352	360				4		356	756				8		748		
Б.2.В.П1	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе технологическая практика, педагогическая практика)			4				9	324	324				4		320																						324				4		320	11	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8
Б.2.В.П2	Производственная практика (научно-исследовательская работа)			1,2,3				24	864	864				12		852	360				4		356	144				4		140	360				4		356								11	ОК-1,ОК-3,ОК-5,ПК-1,ПК-4,ПК-5,ОПК-3
Б.2.В.П3	Производственная практика (преддипломная)			4				12	432	432				4		428																						432				4		428	11	ПК-1,ПК-4,ПК-5,ПК-8
Б.2.В.У1	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков)			2				6	216	216				4		212								216				4		212															11	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8
Б.3	**Блок 3 Государственная итоговая аттестация**							9	324	324				8		316																						324				8		316		
Б.3.Б.00	*Базовая часть*							9	324	324				8		316																						324				8		316		
Б.3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты							9	324	324				8		316																						324				8		316	11	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4
ФТД	**Факультативные дисциплины**							4	144	144	5	39				100								72		24				48	72	5	15				52									
								4	144	144	5	39				100								72		24				48	72	5	15				52									
ФТД.01	Организация работы с инвалидами и оказание им ситуационной помощи				2			2	72	72		24				48								72		24				48															22	ОПК-2
ФТД.02	Публичная и научная речь				3			2	72	72	5	15				52															72	5	15				52								22	ОПК-1

ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	120	4320	4320	192	614		36	216	3262	1080	40	225		4	36	775	1080	62	213		10	144	651	1080	90	176		6	36	772	1080				16		1064
Всего факультативов (часов или з.е.)	4	144	144	5	39				100								72		24				48	72	5	15				52							
ИТОГО (часов или з.е.)	124	4464	4464	197	653		36	216	3362	1080	40	225		4	36	775	1152	62	237		10	144	699	1152	95	191		6	36	824	1080				16		1064
Количество дисциплин / в том числе обязательных (без факультативов)			15 / 13							5 / 5							6 / 5							6 / 5							/						
Количество практик			4							1							2							1							2						
Количество учебных занятий (часов) в неделю (аудиторная, самостоятельная, физическая культура, факультативы и т.д.)			53,4							61,1							46,1							54,8							54,0						
Количество аудиторных часов в неделю без физической культуры и факультативов / физической культуры и факультативов			20,9 / 1,5							25,7 /							17,6 / 1,5							19,5 / 1,5							/						
Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)			7 / 7							1 / 1							4 / 4							2 / 2							/						
Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)			10 / 8							5 / 5							4 / 3							5 / 4							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						