Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля: экзамен	Формы контроля: зачет с оценкой	Формы контроля: зачет	Формы контроля: курсовой проект	Формы контроля: курсовая работа	Трудоемкость: в зачетных единицах	Трудоемкость: в часах	Объем часов: ИТОГО ЧАСОВ	в том числе: 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)**							**211**	**7596**	**7924**	**1596**	**1577**	**1147**	**16**	**1170**	**2418**
Б.1.О	***Обязательная часть***							***110***	***3960***	***3960***	***808***	***719***	***598***	***4***	***567***	***1264***
Б.1.О.Д01	Физическая культура и спорт				1			2	72	72		72				
Б.1.О.Д02	Философия		1					4	144	144	34	34			36	40
Б.1.О.Д03	История (история России, всеобщая история)		2					4	144	144	38	38			36	32
Б.1.О.Д04	Иностранный язык		4		1,2,3			9	324	324			144		36	144
Б.1.О.Д05	Безопасность жизнедеятельности			1				3	108	108	34	34				40
Б.1.О.Д06	Основы экономики			1				3	108	108	17	34				57
Б.1.О.Д07	Финансовая грамотность				2			2	72	72	19	19				34
Б.1.О.Д08	Высшая математика		1,2,3					12	432	432	106	106			108	112
Б.1.О.Д09	Правоведение			2				3	108	108	38	38				32
Б.1.О.Д10	Политология				2			2	72	72	19	19				34
Б.1.О.Д11	Психология				3			2	72	72	17	17				38
Б.1.О.Д12	Культурология				1			2	72	72	17	17				38
Б.1.О.Д13	Культура речи и деловое общение				3			2	72	72	17	17				38
Б.1.О.Д14	Менеджмент		3					4	144	144	34	34			36	40
Б.1.О.Д15	Информатика				3			2	72	72	17		34			21
Б.1.О.Д16	Физика		1,2					6	216	216	72		72		63	9
Б.1.О.Д17	Химия			2				3	108	108	38		19			51
Б.1.О.Д18	Начертательная геометрия и инженерная графика		2	1				6	216	216			125		36	55
Б.1.О.Д19	Теоретическая механика		3					4	144	144	34	34	17		36	23
Б.1.О.Д20	Сопротивление материалов		4		3			6	216	216	51	34	34		27	70
Б.1.О.Д21	Детали машин		3				3	4	144	144	34		34	2	36	38
Б.1.О.Д22	Электроника и электротехника		4					4	144	144	34	17	17		27	49
Б.1.О.Д23	Объекты морской и речной техники		2		1		2	4	144	144	36	53		2	27	26
Б.1.О.Д24	Компьютерные технологии в судостроении		5		4			4	144	144			68		27	49
Б.1.О.Д25	Гидродинамика корабля		4		3			5	180	180	34	34	34		36	42
Б.1.О.Д26	Физика твердого деформируемого тела			6				3	108	108	34	17				57
Б.1.О.Д27	Материаловедение. Технология конструкционных материалов			4				3	108	108	17	34				57
Б.1.О.Д28	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества				7			2	72	72	17	17				38
Б.1.В	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***							***70***	***2520***	***2520***	***548***	***359***	***377***	***12***	***441***	***783***
Б.1.В.Д01	Энергетические комплексы судов		5					4	144	144	34	17	17		36	40
Б.1.В.Д02	Сварка судовых конструкций		5					4	144	144	34	17	34		27	32
Б.1.В.Д03	Статика корабля		5			5		5	180	180	51	34	17	2	36	40
Б.1.В.Д04	Динамика судов		8	5,6		6		9	324	324	52	52	69	2	27	122
Б.1.В.Д05	Строительная механика и прочность корабля		5,6					8	288	288	68	34	34		72	80
Б.1.В.Д06	Проектирование судов		6	5				7	252	252	51		68		36	97
Б.1.В.Д07	Автоматизированные системы технологической подготовки судостроительного производства		6	5		6		6	216	216	51	51	17	2	27	68
Б.1.В.Д08	Судовые устройства и системы		6					5	180	180	34	34	34		27	51
Б.1.В.Д09	Технология судостроения		6,8			8		9	324	324	52	52	35	2	63	120
Б.1.В.Д10	Конструкция корпуса металлических судов		7			7		5	180	180	34	34	34	2	36	40
Б.1.В.Д11	Организация и управление предприятием				7			2	72	72	17	17				38
Б.1.В.Д12	Проектирование транспортных судов		7,8			7		6	216	216	70	17	18	2	54	55
Б.1.Э	***Элективные дисциплины (модули)***							***31***	***1116***	***1444***	***240***	***499***	***172***		***162***	***371***
Б.1.Э.Д01.1	Физическая культура в обеспечении здоровья				2,3,4,5,6					328		328				
Б.1.Э.Д01.2	Профессионально-прикладная физическая подготовка															
Б.1.Э.Д02.1	Основы управления персоналом				7			2	72	72	17	17				38
Б.1.Э.Д02.2	Управление проектами															
Б.1.Э.Д03.1	Управление судостроительно-судоремонтным производством			8				3	108	108	18	18				72
Б.1.Э.Д03.2	Основы технико-экономического анализа при проектировании судов															
Б.1.Э.Д04.1	Системы автоматизированного проектирования судов		7					4	144	144	17	34	34		36	23
Б.1.Э.Д04.2	3D моделирование в судостроении															
Б.1.Э.Д05.1	Экологическая безопасность судов и верфей			7				3	108	108	34	34				40
Б.1.Э.Д05.2	Экологическая безопасность промышленных предприятий															
Б.1.Э.Д06.1	Техническое обслуживание и ремонт судов		8					3	108	108	18		36		27	27
Б.1.Э.Д06.2	Техническая эксплуатация объектов океанотехники															
Б.1.Э.Д07.1	Технологическая и плазовая подготовка производства (профподготовка)			4				3	108	108	34		34			40
Б.1.Э.Д07.2	Технология судового машиноремонта															
Б.1.Э.Д08.1	Механизация и автоматизация судостроительного производства		7					4	144	144	34		34		36	40
Б.1.Э.Д08.2	Информационные технологии в управлении предприятием															
Б.1.Э.Д09.1	Расчет и проектирование судовых конструкций		7					4	144	144	34	34			27	49
Б.1.Э.Д09.2	Проектирование средств океанотехники															
Б.1.Э.Д10.1	Основы проектирования и конструирования судов		4					5	180	180	34	34	34		36	42
Б.1.Э.Д10.2	Техническое рисование															
Б.2	**Блок 2 Практика**							**20**	**720**	**720**				**16**		**704**
Б.2.О	***Обязательная часть***							***4***	***144***	***144***				***4***		***140***
Б.2.В.У01	Учебная практика (ознакомительная)			2				4	144	144				4		140
Б.2.В	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***							***16***	***576***	***576***				***12***		***564***
Б.2.В.П01	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))			4,6				10	360	360				8		352
Б.2.В.П02	Производственная практика (преддипломная)			8				6	216	216				4		212
Б.3	**Блок 3 Государственная итоговая аттестация**							**9**	**324**	**324**				**8**		**316**
								9	***324***	***324***				***8***		***316***
Б.3.ГИА01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	324	324				8		316
ФТД	**Факультативные дисциплины (модули)**							**6**	**216**	**216**	**36**	**55**				**125**
								6	***216***	***216***	***36***	***55***				***125***
ФТД01	Организация работы с инвалидами и оказание им ситуационной помощи				6			2	72	72		19				53
ФТД02	Конструкция корпуса неметаллических судов				4			2	72	72	17	17				38
ФТД03	История транспорта России				2			2	72	72	19	19				34

Распределение объема часов

Код учебного цикла	1 семестр, 17,00 недель, 2,00 н.п.а.; практики — недель; итог. гос. аттест — недель							2 семестр, 19,00 недель, 3,00 н.п.а.; практики 2,67 недель; итог. гос. аттест — недель							3 семестр, 17,00 недель, 2,67 н.п.а.; практики — недель; итог. гос. аттест — недель							4 семестр, 17,00 недель, 3,00 н.п.а.; практики 3,33 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	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа
1	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
Б.1	**1008**	**187**	**259**	**136**		**108**	**318**	**1068**	**247**	**231**	**152**	**2**	**162**	**274**	**1076**	**221**	**221**	**153**	**2**	**144**	**335**	**1032**	**170**	**196**	**191**		**162**	**313**
Б.1.О	***1008***	***187***	***259***	***136***		***108***	***318***	***1008***	***247***	***171***	***152***	***2***	***162***	***274***	***1008***	***221***	***153***	***153***	***2***	***144***	***335***	***684***	***102***	***102***	***123***		***126***	***231***
Б.1.О.Д01	72		72																									
Б.1.О.Д02	144	34	34			36	40																					
Б.1.О.Д03								144	38	38			36	32														
Б.1.О.Д04	72			34			38	72			38			34	72			34			38	108			38		36	34
Б.1.О.Д05	108	34	34				40																					
Б.1.О.Д06	108	17	34				57																					
Б.1.О.Д07								72	19	19				34														
Б.1.О.Д08	144	34	34			36	40	144	38	38			36	32	144	34	34			36	40							
Б.1.О.Д09								108	38	38				32														
Б.1.О.Д10								72	19	19				34														
Б.1.О.Д11															72	17	17				38							
Б.1.О.Д12	72	17	17				38																					
Б.1.О.Д13															72	17	17				38							
Б.1.О.Д14															144	34	34			36	40							
Б.1.О.Д15															72	17		34			21							
Б.1.О.Д16	108	34		34		36	4	108	38		38		27	5														
Б.1.О.Д17								108	38		19			51														
Б.1.О.Д18	108			68			40	108			57		36	15														
Б.1.О.Д19															144	34	34	17		36	23							
Б.1.О.Д20															72	17		17			38	144	34	34	17		27	32
Б.1.О.Д21															144	34		34	2	36	38							
Б.1.О.Д22																						144	34	17	17		27	49
Б.1.О.Д23	72	17	34				21	72	19	19		2	27	5														
Б.1.О.Д24																						72			34			38
Б.1.О.Д25															72	17	17	17			21	108	17	17	17		36	21
Б.1.О.Д26																												
Б.1.О.Д27																						108	17	34				57
Б.1.О.Д28																												
Б.1.В																												
Б.1.В.Д01																												
Б.1.В.Д02																												
Б.1.В.Д03																												
Б.1.В.Д04																												
Б.1.В.Д05																												
Б.1.В.Д06																												
Б.1.В.Д07																												
Б.1.В.Д08																												
Б.1.В.Д09																												
Б.1.В.Д10																												
Б.1.В.Д11																												
Б.1.В.Д12																												
Б.1.Э								***60***		***60***					***68***		***68***					***348***	***68***	***94***	***68***		***36***	***82***
Б.1.Э.Д01.1								60		60					68		68					60		60				
Б.1.Э.Д07.1																						108	34		34			40
Б.1.Э.Д10.1																						180	34	34	34		36	42
Б.2								**144**				**4**		**140**								**180**				**4**		**176**
Б.2.О								***144***				***4***		***140***														
Б.2.В.У01								144				4		140														
Б.2.В																						***180***				***4***		***176***
Б.2.В.П01																						180				4		176
ФТД								**72**	**19**	**19**				**34**								**72**	**17**	**17**				**38**
								72	***19***	***19***				***34***								***72***	***17***	***17***				***38***
ФТД02																						72	17	17				38
ФТД03								72	19	19				34														

Код учебного цикла	5 семестр, 17,00 недель, 3,00 н.п.а.; практики — недель; итог. гос. аттест — недель							6 семестр, 17,00 недель, 3,00 н.п.а.; практики 3,33 недель; итог. гос. аттест — недель							7 семестр, 17,00 недель, 3,00 н.п.а.; практики — недель; итог. гос. аттест — недель							8 семестр, 9,00 недель, 2,00 н.п.а.; практики 4,00 недель; итог. гос. аттест 6,00 недель							Код кафедры	Компетенции
	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	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75
Б.1	**1076**	**221**	**204**	**170**	**2**	**162**	**317**	**1044**	**204**	**208**	**153**	**4**	**162**	**313**	**1044**	**238**	**204**	**102**	**4**	**162**	**334**	**576**	**108**	**54**	**90**	**2**	**108**	**214**		
Б.1.О	***72***			***34***		***27***	***11***	***108***	***34***	***17***				***57***	***72***	***17***	***17***				***38***									
Б.1.О.Д01																													20	УК-7.
Б.1.О.Д02																													22	УК-1.,УК-5.
Б.1.О.Д03																													22	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																													19	УК-10.
Б.1.О.Д08																													07	УК-1.,УК-2.
Б.1.О.Д09																													29	УК-2.,УК-11.
Б.1.О.Д10																													22	УК-2.,УК-11.
Б.1.О.Д11																													22	УК-3.,УК-9.
Б.1.О.Д12																													22	УК-5.
Б.1.О.Д13																													22	УК-4.
Б.1.О.Д14																													24	УК-3.,УК-6.
Б.1.О.Д15																													05	ОПК-2.,ОПК-3.,УК-1.
Б.1.О.Д16																													21	ОПК-1.,УК-1.
Б.1.О.Д17																													09	ОПК-1.,УК-1.
Б.1.О.Д18																													13	ОПК-4.,УК-2.
Б.1.О.Д19																													10	ОПК-4.
Б.1.О.Д20																													13	ОПК-4.
Б.1.О.Д21																													10	ОПК-4.
Б.1.О.Д22																													26	УК-1.
Б.1.О.Д23																													11	ОПК-4.
Б.1.О.Д24	72			34		27	11																						11	ОПК-2.
Б.1.О.Д25																													15	ОПК-4.
Б.1.О.Д26								108	34	17				57															13	ОПК-1.,ОПК-4.
Б.1.О.Д27																													10	ОПК-4.
Б.1.О.Д28															72	17	17				38								11	ОПК-1.
Б.1.В	***936***	***221***	***136***	***136***	***2***	***135***	***306***	***864***	***170***	***119***	***153***	***4***	***162***	***256***	***360***	***85***	***68***	***34***	***4***	***63***	***106***	***360***	***72***	***36***	***54***	***2***	***81***	***115***		
Б.1.В.Д01	144	34	17	17		36	40																						25	ПК-1.
Б.1.В.Д02	144	34	17	34		27	32																						11	ПК-4.,ПК-5.
Б.1.В.Д03	180	51	34	17	2	36	40																						11	ПК-3.
Б.1.В.Д04	108	17	17	17			57	108	17	17	34	2		38								108	18	18	18		27	27	15	ПК-2.,ПК-3.
Б.1.В.Д05	144	34	17	17		36	40	144	34	17	17		36	40															13	ПК-3.
Б.1.В.Д06	108	17		34			57	144	34		34		36	40															11	ПК-1.
Б.1.В.Д07	108	34	34				40	108	17	17	17	2	27	28															11	ПК-4.
Б.1.В.Д08								180	34	34	34		27	51															15	ПК-1.
Б.1.В.Д09								180	34	34	17		36	59								144	18	18	18	2	27	61	11	ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.
Б.1.В.Д10															180	34	34	34	2	36	40								13	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.
Б.1.В.Д11															72	17	17				38								11	ПК-6.,ПК-7.
Б.1.В.Д12															108	34	17		2	27	28	108	36		18		27	27	11	ПК-1.
Б.1.Э	***68***		***68***					***72***		***72***					***612***	***136***	***119***	***68***		***99***	***190***	***216***	***36***	***18***	***36***		***27***	***99***		
Б.1.Э.Д01.1	68		68					72		72																			20	УК-7.
Б.1.Э.Д01.2																														
Б.1.Э.Д02.1															72	17	17				38								11	ПК-6.
Б.1.Э.Д02.2																														
Б.1.Э.Д03.1																						108	18	18				72	11	ПК-6.,ПК-7.
Б.1.Э.Д03.2																														
Б.1.Э.Д04.1															144	17	34	34		36	23								11	ПК-2.
Б.1.Э.Д04.2																														
Б.1.Э.Д05.1															108	34	34				40								15	ПК-6.
Б.1.Э.Д05.2																														
Б.1.Э.Д06.1																						108	18		36		27	27	11	ПК-6.,ПК-7.
Б.1.Э.Д06.2																														
Б.1.Э.Д07.1																													11	ПК-5.,ПК-6.
Б.1.Э.Д07.2																														
Б.1.Э.Д08.1															144	34		34		36	40								11	ПК-5.,ПК-6.
Б.1.Э.Д08.2																														
Б.1.Э.Д09.1															144	34	34			27	49								13	ПК-1.,ПК-3.
Б.1.Э.Д09.2																														
Б.1.Э.Д10.1																													11	ПК-1.
Б.1.Э.Д10.2																														
Б.2								**180**				**4**		**176**								**216**				**4**		**212**		
Б.2.О																														
Б.2.В.У01																													15	ПК-3.,ОПК-4.,УК-3.
Б.2.В								***180***				***4***		***176***								***216***				***4***		***212***		
Б.2.В.П01								180				4		176															11	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.
Б.2.В.П02																						216				4		212	11	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.
Б.3																						**324**				**8**		**316**		
																						324				***8***		***316***		
Б.3.ГИА01																						324				8		316	15,11,13	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ОПК-1.,ОПК-2.,ОПК-3.,ОПК-4.,УК-1.,УК-2.,УК-3.,УК-4.,УК-5.,УК-6.,УК-7.,УК-8.,УК-9.,УК-10.,УК-11.
ФТД								**72**		**19**				**53**																
								72		***19***				***53***																
ФТД01								72		19				53															22	УК-9.
ФТД02																													13	ПК-1.,ПК-2.
ФТД03																													18	УК-5.

	9	10	11	12	13	14	15	16	17
ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	240	8640	8968	1596	1577	1147	40	1170	3438
Всего факультативов (часов или з.е.)	6	216	216	36	55				125
ИТОГО (часов или з.е.)	246	8856	9184	1632	1632	1147	40	1170	3563

	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
ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	1008	187	259	136		108	318	1212	247	231	152	6	162	414	1076	221	221	153	2	144	335	1212	170	196	191	4	162	489
Всего факультативов (часов или з.е.)								72	19	19				34								72	17	17				38
ИТОГО (часов или з.е.)	1008	187	259	136		108	318	1284	266	250	152	6	162	448	1076	221	221	153	2	144	335	1284	187	213	191	4	162	527

	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73
ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	1076	221	204	170	2	162	317	1224	204	208	153	8	162	489	1044	238	204	102	4	162	334	1116	108	54	90	14	108	742
Всего факультативов (часов или з.е.)								72		19				53														
ИТОГО (часов или з.е.)	1076	221	204	170	2	162	317	1296	204	227	153	8	162	542	1044	238	204	102	4	162	334	1116	108	54	90	14	108	742

	Всего	1	2	3	4	5	6	7	8
Количество дисциплин / в том числе обязательных (без факультативов)	53 / 50	10 / 10	12 / 11	11 / 11	10 / 9	9 / 9	9 / 8	9 / 9	5 / 5
Количество практик	3		1		1		1		1
Количество учебных занятий (часов) в неделю (аудиторная, самостоятельная, физическая культура, факультативы и т.д.)	53,7	53,1	52,1	54,7	55,0	53,8	55,5	52,2	53,1
Количество аудиторных часов в неделю без физической культуры и факультативов / физической культуры и факультативов	30,0 / 4,7	30,0 / 4,2	30,0 / 5,2	31,0 / 4,0	29,2 / 5,5	31,0 / 4,0	29,0 / 5,4	32,0 /	28,0 /
Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	36 / 36	3 / 3	5 / 5	4 / 4	5 / 5	5 / 5	5 / 5	5 / 5	4 / 4
Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	43 / 34	7 / 6	8 / 6	7 / 6	6 / 4	4 / 3	5 / 3	4 / 4	2 / 2

	Количество курсовых проектов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	6 / 6	/	/	/	/	1 / 1	2 / 2	2 / 2	1 / 1
	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.	240		60		60		60		60