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)**							**213**	**7668**	**7996**	**1599**	**1632**	**1024**	**16**	**1026**	**2699**
Б.1.Б.00	***Базовая часть***							***111***	***3996***	***3996***	***754***	***659***	***576***	***4***	***540***	***1463***
Б.1.Б.01	Физическая культура и спорт				3,4,5			2	72	72		72				
Б.1.Б.02	История		2					4	144	144	38	38			27	41
Б.1.Б.03	Философия		1					4	144	144	34	34			27	49
Б.1.Б.04	Иностранный язык		4		1,2,3			9	324	324			144		27	153
Б.1.Б.05	Безопасность жизнедеятельности				1			3	108	108	34	17				57
Б.1.Б.06	Экономика				3			2	72	72	17	34				21
Б.1.Б.07	Маркетинг				5			2	72	72	17	34				21
Б.1.Б.08	Математика		1,2,3					14	504	504	106	106			90	202
Б.1.Б.09	Информатика		4		3			6	216	216	36		72		27	81
Б.1.Б.10	Физика		1,2					9	324	324	72		72		54	126
Б.1.Б.11	Химия		2					3	108	108	38		19		27	24
Б.1.Б.12	Экология				3			3	108	108	17	34				57
Б.1.Б.13	Начертательная геометрия		1					4	144	144			68		27	49
Б.1.Б.14	Инженерная графика				2			3	108	108			57			51
Б.1.Б.15	Механика (Теоретическая механика)		3					5	180	180	34	34	17		36	59
Б.1.Б.16	Механика (Сопротивление материалов)		4		2			7	252	252	57	38	38		27	92
Б.1.Б.17	Механика (Детали машин)		3				3	4	144	144	34		34	2	36	38
Б.1.Б.18	Электроника и электротехника		4					4	144	144	38	19	19		27	41
Б.1.Б.19	Объекты морской техники		2		1		2	4	144	144	36	53		2	27	26
Б.1.Б.20	Правоведение		2					4	144	144	38	38			27	41
Б.1.Б.21	Технология создания морской техники		6,7					10	360	360	72	55	36		54	143
Б.1.Б.22	Культурология				1			3	108	108	17	34				57
Б.1.Б.23	Политология				2			2	72	72	19	19				34
Б.1.В.00	***Вариативная часть***							***74***	***2664***	***2664***	***621***	***446***	***323***	***10***	***378***	***886***
Б.1.В.01	Энергетические комплексы морской техники		5					4	144	144	34	17	17		27	49
Б.1.В.02	Компьютерные технологии в судостроении				4,6			3	108	108			57			51
Б.1.В.03	Гидродинамика корабля		4					4	144	144	38	38			27	41
Б.1.В.04	Физика твердого деформируемого тела				5			3	108	108	34	17				57
Б.1.В.05	Материаловедение. Технология конструкционных материалов				3			3	108	108	17	34				57
Б.1.В.06	Сварка судовых конструкций		5					5	180	180	34	17	34		27	68
Б.1.В.07	Статика корабля		5			5		4	144	144	34	17	17	2	27	47
Б.1.В.08	Динамика судов		6,8		5	6		7	252	252	58	58	30	2	54	50
Б.1.В.09	Конструкция корпуса металлических судов		7			7		5	180	180	34	34	34	2	27	49
Б.1.В.10	Судовые устройства и системы		6					5	180	180	38	38	19		27	58
Б.1.В.11	Строительная механика и прочность корабля		5,6					8	288	288	72	36	36		54	90
Б.1.В.12	Проектирование судов		6					5	180	180	57		38		27	58
Б.1.В.13	Автоматизированные системы технологической подготовки судостроительного производства		6		5	6		5	180	180	36	55	19	2	27	41
Б.1.В.14	Проектирование транспортных судов		7,8			7		6	216	216	67	17	22	2	54	54
Б.1.В.15	Организация и управление предприятием				7			2	72	72	17	17				38
Б.1.В.16	Управление качеством, стандартизация и сертификация				7			3	108	108	34	17				57
Б.1.В.17	Теплофизические основы судовой энергетики				5			2	72	72	17	34				21
Б.1.ДВ.00	***Вариативная часть дисциплины по выбору***							***28***	***1008***	***1008***	***224***	***199***	***125***	***2***	***108***	***350***
Б.1.В.ДВ.01.1	Управление персоналом на производстве				8			2	72	72	22	11				39
Б.1.В.ДВ.01.2	Управление проектами															
Б.1.В.ДВ.02.1	Управление судостроительно-судоремонтным производством				8			3	108	108	22	22				64
Б.1.В.ДВ.02.2	Основы технико-экономического анализа при проектировании судов															
Б.1.В.ДВ.03.1	Системы автоматизированного проектирования судов				7			3	108	108	17		51			40
Б.1.В.ДВ.03.2	3D моделирование в судостроении															
Б.1.В.ДВ.04.1	Экологическая безопасность промышленных предприятий				7			3	108	108	17	34				57
Б.1.В.ДВ.04.2	Экологическая безопасность верфей															
Б.1.В.ДВ.05.1	Техническое обслуживание и ремонт судов		8					3	108	108	22	22	11		27	26
Б.1.В.ДВ.05.2	Техническая эксплуатация объектов океанотехники															
Б.1.В.ДВ.06.1	Технология судостроения (профессиональная подготовка)				4			3	108	108	19	38	19			32
Б.1.В.ДВ.06.2	Технология судового машиноремонта															
Б.1.В.ДВ.07.1	Системы механизации и автоматизации судостроительного производства		8			8		4	144	144	33		44	2	27	38
Б.1.В.ДВ.07.2	Информационные технологии в управлении предприятием															
Б.1.В.ДВ.08.1	Расчет и проектирование судовых конструкций		7					4	144	144	34	34			27	49
Б.1.В.ДВ.08.2	Проектирование средств океанотехники															
Б.1.В.ДВ.09.1	Основы проектирования и конструирования		4					3	108	108	38	38			27	5
Б.1.В.ДВ.09.2	Техническое рисование															
Б.1.Э	***Элективная часть***									***328***		***328***				
Б.1.Б.01.1	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту				1,2,3,4,5,6					328		328				
Б.2	**Блок 2 Практики**							**18**	**648**	**648**				**16**		**632**
Б.2.В.00	***Вариативная часть***							***18***	***648***	***648***				***16***		***632***
Б.2.В.01	Учебная практика (практика по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности)			2				2	72	72				4		68
Б.2.В.02	Производственная практика (практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности; научно-исследовательская работа)			4,6				10	360	360				8		352
Б.2.В.03	Производственная практика (преддипломная)			8				6	216	216				4		212
Б.3	**Блок 3 Государственная итоговая аттестация**							**9**	**324**	**324**				**8**		**316**
Б.3.Б.00	***Базовая часть***							***9***	***324***	***324***				***8***		***316***
Б.3.Б.01	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты							9	324	324				8		316
ФТД	**Факультативы**							**6**	**216**	**216**	**36**	**53**				**127**
								6	***216***	***216***	***36***	***53***				***127***
ФТД.01	Организация работы с инвалидами и оказание им ситуационной помощи				6			2	72	72		19				53
ФТД.02	Конструкция корпуса неметаллических судов				4,5			2	72	72	19	17				36
ФТД.03	История транспорта России				7			2	72	72	17	17				38
	ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)							**240**	**8640**	**8968**	**1599**	**1632**	**1024**	**40**	**1026**	**3647**
	Всего факультативов (часов или з.е.)							**6**	**216**	**216**	**36**	**53**				**127**

Код учебного цикла	Распределение объема часов																											
	1			17,00			2,00	2			19,00			3,00	3			17,00			2,00	4			18,00			3,00
		семестр		недель			н.п.а.		семестр		недель			н.п.а.		семестр		недель			н.п.а.		семестр		недель			н.п.а.
	практики				недель			практики			1,33	недель			практики				недель			практики			3,67	недель		
	итог. гос. аттест				недель			итог. гос. аттест				недель			итог. гос. аттест				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	**1024**	**170**	**205**	**136**		**108**	**405**	**1154**	**247**	**190**	**171**	**2**	**162**	**382**	**1022**	**170**	**256**	**119**	**2**	**108**	**367**	**1066**	**190**	**265**	**152**		**162**	**297**
Б.1.Б.00	***972***	***170***	***153***	***136***		***108***	***405***	***1116***	***247***	***152***	***171***	***2***	***162***	***382***	***864***	***153***	***172***	***119***	***2***	***108***	***310***	***594***	***95***	***75***	***114***		***108***	***202***
Б.1.Б.01															36		36					18		18				
Б.1.Б.02								144	38	38			27	41														
Б.1.Б.03	144	34	34			27	49																					
Б.1.Б.04	72			34			38	72			38			34	72			34			38	108			38		27	43
Б.1.Б.05	108	34	17				57																					
Б.1.Б.06															72	17	34				21							
Б.1.Б.07																												
Б.1.Б.08	144	34	34			27	49	180	38	38			27	77	180	34	34			36	76							
Б.1.Б.09															72	17		34			21	144	19		38		27	60
Б.1.Б.10	180	34		34		27	85	144	38		38		27	41														
Б.1.Б.11								108	38		19		27	24														
Б.1.Б.12															108	17	34				57							
Б.1.Б.13	144			68		27	49																					
Б.1.Б.14								108			57			51														
Б.1.Б.15															180	34	34	17		36	59							
Б.1.Б.16								72	19		19			34								180	38	38	19		27	58
Б.1.Б.17															144	34		34	2	36	38							
Б.1.Б.18																						144	38	19	19		27	41
Б.1.Б.19	72	17	34				21	72	19	19		2	27	5														
Б.1.Б.20								144	38	38			27	41														
Б.1.Б.21																												
Б.1.Б.22	108	17	34				57																					
Б.1.Б.23								72	19	19				34														
Б.1.В.00															***108***	***17***	***34***				***57***	***180***	***38***	***38***	***19***		***27***	***58***
Б.1.В.01																												
Б.1.В.02																						36			19			17
Б.1.В.03																						144	38	38			27	41
Б.1.В.04																												
Б.1.В.05															108	17	34				57							
Б.1.В.06																												
Б.1.В.07																												
Б.1.В.08																												
Б.1.В.09																												
Б.1.В.10																												
Б.1.В.11																												
Б.1.В.12																												
Б.1.В.13																												
Б.1.В.14																												
Б.1.В.15																												
Б.1.В.16																												
Б.1.В.17																												
Б.1.ДВ.00																						***216***	***57***	***76***	***19***		***27***	***37***
Б.1.В.ДВ.01.1																												
Б.1.В.ДВ.01.2																												
Б.1.В.ДВ.02.1																												
Б.1.В.ДВ.02.2																												
Б.1.В.ДВ.03.1																												
Б.1.В.ДВ.03.2																												
Б.1.В.ДВ.04.1																												
Б.1.В.ДВ.04.2																												
Б.1.В.ДВ.05.1																												
Б.1.В.ДВ.05.2																												
Б.1.В.ДВ.06.1																						108	19	38	19			32
Б.1.В.ДВ.06.2																												
Б.1.В.ДВ.07.1																												
Б.1.В.ДВ.07.2																												
Б.1.В.ДВ.08.1																												
Б.1.В.ДВ.08.2																												
Б.1.В.ДВ.09.1																						108	38	38			27	5
Б.1.В.ДВ.09.2																												
Б.1.Э	***52***		***52***					***38***		***38***					***50***		***50***					***76***		***76***				
Б.1.Б.01.1	52		52					38		38					50		50					76		76				
Б.2								**72**				**4**		**68**								**198**				**4**		**194**
Б.2.В.00								***72***				***4***		***68***								***198***				***4***		***194***
Б.2.В.01								72				4		68														
Б.2.В.02																						198				4		194
Б.2.В.03																												
Б.3																												
Б.3.Б.00																												
Б.3.Б.01																												
ФТД																						**38**	**19**					**19**
																						38	***19***					***19***
ФТД.01																												
ФТД.02																						38	19					19
ФТД.03																												
ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	**1024**	**170**	**205**	**136**		**108**	**405**	**1226**	**247**	**190**	**171**	**6**	**162**	**450**	**1022**	**170**	**256**	**119**	**2**	**108**	**367**	**1264**	**190**	**265**	**152**	**4**	**162**	**491**
Всего факультативов (часов или з.е.)																						**38**	**19**					**19**

Код учебного цикла	Распределение объема часов																												Код кафедры	Компетенции
	5			17,00			2,00	6			19,00			3,00	7			17,00			2,00	8			11,00			2,00		
		семестр		недель			н.п.а.		семестр		недель			н.п.а.		семестр		недель			н.п.а.		семестр		недель			н.п.а.		
	практики				недель			практики			3,00	недель			практики				недель			практики			4,00	недель				
	итог. гос. аттест				недель			итог. гос. аттест				недель			итог. гос. аттест				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	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	**1026**	**238**	**241**	**85**	**2**	**108**	**352**	**1084**	**209**	**228**	**171**	**4**	**162**	**310**	**972**	**221**	**170**	**102**	**4**	**108**	**367**	**648**	**154**	**77**	**88**	**2**	**108**	**219**		
Б.1.Б.00	***90***	***17***	***52***				***21***	***216***	***38***	***38***	***19***		***27***	***94***	***144***	***34***	***17***	***17***		***27***	***49***									
Б.1.Б.01	18		18																										20	ОК-8
Б.1.Б.02																													22	ОК-2
Б.1.Б.03																													22	ОК-1
Б.1.Б.04																													03	ОК-5
Б.1.Б.05																													09	ОК-9,ОПК-4
Б.1.Б.06																													24	ОК-3
Б.1.Б.07	72	17	34				21																						06	ОК-3
Б.1.Б.08																													07	ОПК-3
Б.1.Б.09																													05	ОПК-1,ОПК-2
Б.1.Б.10																													21	ОПК-3
Б.1.Б.11																													09	ОПК-3
Б.1.Б.12																													15	ОПК-3
Б.1.Б.13																													13	ОПК-5
Б.1.Б.14																													13	ОПК-5
Б.1.Б.15																													10	ОПК-3
Б.1.Б.16																													13	ОПК-3
Б.1.Б.17																													10	ОПК-3
Б.1.Б.18																													26	ОПК-3
Б.1.Б.19																													11	ОК-7
Б.1.Б.20																													29	ОК-4
Б.1.Б.21								216	38	38	19		27	94	144	34	17	17		27	49								11	ОПК-5
Б.1.Б.22																													22	ОК-5,ОК-6
Б.1.Б.23																													22	ОПК-2
Б.1.В.00	***900***	***221***	***153***	***85***	***2***	***108***	***331***	***792***	***171***	***114***	***152***	***4***	***135***	***216***	***468***	***119***	***85***	***34***	***4***	***54***	***172***	***216***	***55***	***22***	***33***		***54***	***52***		
Б.1.В.01	144	34	17	17		27	49																						25	ПК-1
Б.1.В.02								72			38			34															11	ПК-2
Б.1.В.03																													15	ПК-1
Б.1.В.04	108	34	17				57																						13	ПК-2
Б.1.В.05																													10	ПК-7
Б.1.В.06	180	34	17	34		27	68																						11	ПК-4,ПК-7
Б.1.В.07	144	34	17	17	2	27	47																						11	ПК-1
Б.1.В.08	36	17	17				2	108	19	19	19	2	27	22								108	22	22	11		27	26	15	ПК-1,ПК-9
Б.1.В.09															180	34	34	34	2	27	49								13	ПК-1
Б.1.В.10								180	38	38	19		27	58															15	ПК-1
Б.1.В.11	144	34	17	17		27	49	144	38	19	19		27	41															13	ПК-1,ПК-12
Б.1.В.12								180	57		38		27	58															11	ПК-1,ПК-6
Б.1.В.13	72	17	17				38	108	19	38	19	2	27	3															11	ПК-4,ПК-16
Б.1.В.14															108	34	17		2	27	28	108	33		22		27	26	11	ПК-1,ПК-11
Б.1.В.15															72	17	17				38								24	ПК-14,ПК-16
Б.1.В.16															108	34	17				57								11	ПК-5,ПК-6
Б.1.В.17	72	17	34				21																						25	ПК-1
Б.1.ДВ.00															***360***	***68***	***68***	***51***		***27***	***146***	***432***	***99***	***55***	***55***	***2***	***54***	***167***		
Б.1.В.ДВ.01.1																						72	22	11				39	11	ПК-15,ПК-17
Б.1.В.ДВ.01.2																														
Б.1.В.ДВ.02.1																						108	22	22				64	11	ПК-14,ПК-16
Б.1.В.ДВ.02.2																														
Б.1.В.ДВ.03.1															108	17		51			40								11	ПК-2
Б.1.В.ДВ.03.2																														
Б.1.В.ДВ.04.1															108	17	34				57								15	ПК-7,ПК-8
Б.1.В.ДВ.04.2																														
Б.1.В.ДВ.05.1																						108	22	22	11		27	26	11	ПК-3,ПК-18,ПК-19
Б.1.В.ДВ.05.2																														
Б.1.В.ДВ.06.1																													11	ПК-10,ПК-13
Б.1.В.ДВ.06.2																														
Б.1.В.ДВ.07.1																						144	33		44	2	27	38	11	ПК-5,ПК-7
Б.1.В.ДВ.07.2																														
Б.1.В.ДВ.08.1															144	34	34			27	49								13	ПК-1
Б.1.В.ДВ.08.2																														
Б.1.В.ДВ.09.1																													11	ПК-1
Б.1.В.ДВ.09.2																														
Б.1.Э	***36***		***36***					***76***		***76***																				
Б.1.Б.01.1	36		36					76		76																			20	ОК-8
Б.2								**162**				**4**		**158**								**216**				**4**		**212**		
Б.2.В.00								***162***				***4***		***158***								***216***				***4***		***212***		
Б.2.В.01																													11	ПК-4,ПК-11
Б.2.В.02								162				4		158															11	ПК-4,ПК-10
Б.2.В.03																						216				4		212	11	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-11,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19
Б.3																						**324**				**8**		**316**		
Б.3.Б.00																						***324***				***8***		***316***		
Б.3.Б.01																						324				8		316	15,13,11	ОК-1,ОК-2,ОК-3,ОК-4,ОК-5,ОК-6,ОК-7,ОК-8,ОК-9,ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7,ПК-8,ПК-9,ПК-10,ПК-11,ПК-12,ПК-13,ПК-14,ПК-15,ПК-16,ПК-17,ПК-18,ПК-19,ОПК-1,ОПК-2,ОПК-3,ОПК-4,ОПК-5
ФТД	**34**		**17**				**17**	**72**		**19**				**53**	**72**	**17**	**17**				**38**									
	34		***17***				***17***	***72***		***19***				***53***	***72***	***17***	***17***				***38***									
ФТД.01								72		19				53															22	ОК-6
ФТД.02	34		17				17																						13	ПК-1
ФТД.03															72	17	17				38								18	ОПК-2
ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	**1026**	**238**	**241**	**85**	**2**	**108**	**352**	**1246**	**209**	**228**	**171**	**8**	**162**	**468**	**972**	**221**	**170**	**102**	**4**	**108**	**367**	**1188**	**154**	**77**	**88**	**14**	**108**	**747**		
Всего факультативов (часов или з.е.)	**34**		**17**				**17**	**72**		**19**				**53**	**72**	**17**	**17**				**38**									

ИТОГО (часов или з.е.)	246	8856	9184	1635	1685	1024	40	1026	3774
Количество дисциплин / в том числе обязательных (без факультативов)				52		/		49	
Количество практик						3			
Количество учебных занятий (часов) в неделю (аудиторная, самостоятельная, физическая культура, факультативы и т.д.)						53,4			
Количество аудиторных часов в неделю без физической культуры и факультативов / физической культуры и факультативов				28,6		/		3,9	
Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)				37		/		37	
Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)				40		/		30	
Количество курсовых проектов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)				6		/		6	
Количество курсовых работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)				2		/		2	
Количество контрольных работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)						/			
Объем программы, з.е.						240			

ИТОГО (часов или з.е.)	1024	170	205	136		108	405	1226	247	190	171	6	162	450	1022	170	256	119	2	108	367	1302	209	265	152	4	162	510
Количество дисциплин / в том числе обязательных (без факультативов)		9		/		9			11		/		11			9		/		9			10		/		9	
Количество практик											1														1			
Количество учебных занятий (часов) в неделю (аудиторная, самостоятельная, физическая культура, факультативы и т.д.)				53,9							52,5							53,8							52,8			
Количество аудиторных часов в неделю без физической культуры и факультативов / физической культуры и факультативов		27,0		/		3,1			30,0		/		2,0			27,0		/		5,1			28,5		/		6,3	
Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)		4		/		4			6		/		6			3		/		3			6		/		6	
Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)		5		/		4			5		/		4			7		/		6			5		/		3	
Количество курсовых проектов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)				/							/							/							/			
Количество курсовых работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)				/					1		/		1			1		/		1					/			
Количество контрольных работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)				/							/							/							/			
Объем программы, з.е.											60														60			

ИТОГО (часов или з.е.)	1060	238	258	85	2	108	369	1318	209	247	171	8	162	521	1044	238	187	102	4	108	405	1188	154	77	88	14	108	747
Количество дисциплин / в том числе обязательных (без факультативов)		11		/		10			9		/		8			9		/		8			6		/		6	
Количество практик											1														1			
Количество учебных занятий (часов) в неделю (аудиторная, самостоятельная, физическая культура, факультативы и т.д.)				55,8							52,7							54,9							51,7			
Количество аудиторных часов в неделю без физической культуры и факультативов / физической культуры и факультативов		30,0		/		4,2			28,0		/		5,0			29,0		/		2,0			29,0		/			
Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)		4		/		4			6		/		6			4		/		4			4		/		4	
Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)		8		/		6			3		/		1			5		/		4			2		/		2	
Количество курсовых проектов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)		1		/		1			2		/		2			2		/		2			1		/		1	
Количество курсовых работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)				/							/							/							/			
Количество контрольных работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)				/							/							/							/			
Объем программы, з.е.											60														60			