Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля: экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа	Трудоемкость: в зачетных единицах	в часах	Объем часов: ИТОГО ЧАСОВ	в том числе: лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	Код кафедры	Компетенции
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	95	96
Б.1	**Блок 1 Дисциплины (модули)**							**222**	**7992**	**8320**	**1704**	**1596**	**1371**	**20**	**1134**	**2495**		
Б.1.О	***Обязательная часть***							***150***	***5400***	***5400***	***1172***	***835***	***838***	***16***	***891***	***1648***		
Б.1.О.Д01	История		1					3	108	108	28	14			27	39	22	УК-1.,УК-5.
Б.1.О.Д02	Философия		3					3	108	108	32	16			27	33	22	УК-1.,УК-5.,УК-6.
Б.1.О.Д03	Иностранный язык		8	1	2,3,4,5,6,7			17	612	612			326		27	259	03	ПК-16.,УК-4.
Б.1.О.Д04	Экономика				3			2	72	72	16	16				40	24	ОПК-1.
Б.1.О.Д05	Правоведение				2			2	72	72	30	15				27	29	ОПК-1.
Б.1.О.Д06	Математика		1,2,4	3				14	504	504	114	114			99	177	07	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д07	Физика		2,4		3			8	288	288	86	24	31		63	84	21	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д08	Химия		1					3	108	108	28		28		27	25	09	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д09	Информатика		2					4	144	144	30		30		36	48	05	ОПК-5.,УК-4.
Б.1.О.Д10	Экология				2			2	72	72	30	15				27	15	ОПК-1.
Б.1.О.Д11	Безопасность жизнедеятельности			6				3	108	108	26	39				43	09	ОПК-1.,УК-8.
Б.1.О.Д12	Начертательная геометрия и инженерная графика		1,2					7	252	252	58		43		63	88	13	ОПК-2.
Б.1.О.Д13	Теоретическая механика		4	3				6	216	216	56	56			27	77	10	ОПК-2.
Б.1.О.Д14	Сопротивление материалов		4		3			5	180	180	56	16	40		36	32	13	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д15	Теория механизмов машин				4		4	2	72	72	24	24		2		22	10	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д16	Детали машин и основы конструирования		5			5		4	144	144	22	22	22	2	36	40	10	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д17	Гидромеханика			5				3	108	108	33	22	11			42	10	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д18	Техническая термодинамика и теплопередача		4					4	144	144	24	24	24		36	36	25	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д19	Материаловедение и технология конструкционных материалов		2	1				6	216	216	58	43	43		36	36	10	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д20	Метрология, стандартизация и сертификация		2					3	108	108	30	30			36	12	10	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д21	Общая электротехника и электроника		5					4	144	144	22	22	11		36	53	26	ПК-8.,ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д22	Теоретические основы электротехники		3					3	108	108	32	16	16		27	17	26	ПК-8.,ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д23	Теория устройства судна		5		6	5		5	180	180	48	59		2	36	35	11	ПК-19.,ПК-20.,ОПК-4.,ОПК-6.,УК-2.
Б.1.О.Д24	Судовые двигатели внутреннего сгорания		7,8			8		7	252	252	63	26	50	2	54	57	25	ПК-5.,ПК-6.,ПКОО-1,ОПК-2.,ОПК-3.,УК-2.
Б.1.О.Д25	Судовые турбомашины		8	7			7	6	216	216	50	37	37	2	27	63	25	ПК-5.,ПК-6.,ПКОО-1,ОПК-2.,ОПК-3.,УК-2.
Б.1.О.Д26	Судовые котельные и паропроизводящие установки		6			6		4	144	144	26	26	26	2	27	37	25	ПК-5.,ПК-6.,ПКОО-1,ОПК-2.,ОПК-3.,УК-2.
Б.1.О.Д27	Судовые холодильные установки и системы кондиционирования воздуха		9				9	3	108	108	24	12	12	2	27	31	25	ПК-6.,ПКОО-1,ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д28	Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства		6			6		4	144	144	26	26	26	2	27	37	25	ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.,ПКОО-1,ОПК-2.,ОПК-3.,УК-2.
Б.1.О.Д29	Электрооборудование судов		7		6			5	180	180	50	12	38		27	53	26	ПК-8.,ПК-58.,ПК-59.,ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д30	Основы автоматики и теория управления техническими системами				6			2	72	72	26	13				33	05	ПК-6.,ПК-8.,ОПК-2.
Б.1.О.Д31	Технология технического обслуживания и ремонта судов		9					4	144	144	24	24	24		27	45	10	ПК-53.,ПК-54.,ПК-55.,ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д32	Физическая культура и спорт				1			2	72	72		72					20	УК-7.
Б.1.В	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***							***54***	***1944***	***1944***	***314***	***275***	***520***	***4***	***243***	***588***		
Б.1.В.Д01	Деловой английский язык		10,11	9				9	324	324			132		72	120	03	ПК-16.,УК-4.
Б.1.В.Д02	Введение в специальность				1			2	72	72	28	14				30	25	ПК-5.,ПК-6.
Б.1.В.Д03	Автоматизированные системы управления СЭУ		10		9		10	5	180	180	48	36	24	2	36	34	25	ПК-6.,ПК-8.
Б.1.В.Д04	Вахтенное обслуживание судовых энергетических установок (тренажер машинного отделения)				9,10			5	180	180		36	84			60	25	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-15.,ПКОО-1
Б.1.В.Д05	Управление технической эксплуатацией судов				10			2	72	72	24	24				24	25	ПК-25.,ПК-26.,ПК-27.,ПК-28.,ПК-29.,ПКОО-1
Б.1.В.Д06	Техническое обеспечение безопасности судов		11					2	72	72	18	9			36	9	25	ПК-25.
Б.1.В.Д07	Эксплуатация дизельных энергетических установок		10		9	9		4	144	144	36	12	24	2	36	34	25	ПК-5.,ПК-6.,ПКОО-1
Б.1.В.Д08	Эксплуатация судовых турбинных установок				11			2	72	72	18	18				36	25	ПК-5.,ПК-6.
Б.1.В.Д09	Эксплуатация судовых котельных и паропроизводящих установок				7			2	72	72	24	12	12			24	25	ПК-5.,ПК-6.
Б.1.В.Д10	Эксплуатация судовых вспомогательных механизмов, устройств и систем		8					3	108	108	26	13	13		27	29	25	ПК-5.,ПК-6.
Б.1.В.Д11	Судовое оборудование и процедуры предотвращения загрязнения окружающей среды		11					3	108	108	9	18			36	45	25	ПК-17.,ПК-18.
Б.1.В.Д12	Курс подготовки экипажей гражданских судов				10			2	72	72	24	24				24	14	ПК-14.,ПК-21.,ПК-23.
Б.1.В.Д13	Конвенционная подготовка на получение диплома вахтенного механика				3,11			6	216	216			206			10	28	ПК-21.,ПК-25.,ПК-26.,ПК-27.,ПК-28.,ПК-29.,ПК-30.,ПК-31.,ПК-32.
Б.1.В.Д14	Двухтопливные и традиционные двигательные установки судов				11			2	72	72	9	9				54	25	ПК-5.,ПК-6.
Б.1.В.Д15	Основы теории надежности и диагностики				8			2	72	72	26	26	13			7	25	ПК-62.,ПК-63.
Б.1.В.Д16	Энергетические установки судов вспомогательного флота и их эксплуатация			7				3	108	108	24	24	12			48	25	ПК-5.,ПК-6.
Б.1.ДВ	***Дисциплины по выбору***							***18***	***648***	***648***	***218***	***158***	***13***			***259***		
Б.1.В.ДВ.Д01.Д01	История транспорта России				7			2	72	72	24	12				36	18	УК-5.
Б.1.В.ДВ.Д01.Д02	Культурология																	
Б.1.В.ДВ.Д02.Д01	Элементы и устройства автоматизации СЭУ				8			2	72	72	26	26	13			7	25	ПК-6.,ПК-8.
Б.1.В.ДВ.Д02.Д02	Применение топлив и масел на судах																	
Б.1.В.ДВ.Д02.Д03	Технологии обработки воды на судах																	
Б.1.В.ДВ.Д03.Д01	Анализ причин повреждений судовых технических средств				10			2	72	72	24	24				24	25	ПК-63.
Б.1.В.ДВ.Д03.Д02	Процедуры управления и технического обеспечения безопасности речных судов																	
Б.1.В.ДВ.Д04.Д01	Диагностирование систем автоматического управления				10			2	72	72	24	12				36	25	ПК-6.,ПК-8.,ПК-58.,ПК-59.,ПК-60.,ПК-61.,ПК-62.
Б.1.В.ДВ.Д04.Д02	Перспективные системы управления и обслуживания дизельных установок																	
Б.1.В.ДВ.Д05.Д01	Лидерство и психологические основы управления экипажем судна				8			2	72	72	26	26				20	22	ПК-26.,ПК-28.,ПК-29.,УК-3.,УК-6.
Б.1.В.ДВ.Д05.Д02	Психология и педагогика																	
Б.1.В.ДВ.Д06.Д01	Диагностирование судового элетрооборудования				9			2	72	72	24	12				36	26	ПК-58.,ПК-59.,ПК-60.,ПК-61.,ПК-62.
Б.1.В.ДВ.Д06.Д02	Диагностирование САЭЭС																	
Б.1.В.ДВ.Д07.Д01	Информационные системы в эксплуатации судов				4,5			4	144	144	46	34				64	05	ПК-8.,ПК-27.
Б.1.В.ДВ.Д07.Д02	Информационные технологии																	
Б.1.В.ДВ.Д08.Д01	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах				9			2	72	72	24	12				36	29	ПК-25.,ПК-27.
Б.1.В.ДВ.Д08.Д02	Конвенция о труде в морском судоходстве																	
Б.1.Э	***Элективная часть***									***328***		***328***						
Б.1.Э01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту				1,2,3,4,5,6					328		328					20	УК-7.
Б.2	**Блок 2 Практика**							**96**	**3456**	**3456**				**40**		**3416**		
Б.2.О	***Обязательная часть***							***24***	***864***	***864***				***20***		***844***		
Б.2.О.П01	Производственная практика (плавательная)			5,7,9,10,11				24	864	864				20		844	25	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.,ПК-14.,ПК-15.,ПК-16.,ПК-17.,ПК-18.,ПК-19.,ПК-20.,ПК-21.,ПК-22.,ПК-23.,ПК-24.,ПК-25.,ПК-26.,ПК-27.,ПК-28.,ПК-29.,ПК-30.,ПК-31.,ПК-32.,ПК-53.,ПК-54.,ПК-55.,ПК-58.,ПК-59.,ПК-60.,ПК-61.,ПК-62.,ПК-63.,ОПК-1.,ОПК-2.,ОПК-3.,ОПК-4.,ОПК-5.,ОПК-6.,УК-3.
Б.2.В	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***							***72***	***2592***	***2592***				***20***		***2572***		
Б.2.В.П01	Производственная практика (плавательная)			4,6,8,10				63	2268	2268				16		2252	25	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.,ПК-14.,ПК-15.,ПК-16.,ПК-17.,ПК-18.,ПК-19.,ПК-20.,ПК-21.,ПК-22.,ПК-23.,ПК-24.,ПК-25.,ПК-26.,ПК-27.,ПК-28.,ПК-29.,ПК-30.,ПК-31.,ПК-32.,ПК-53.,ПК-54.,ПК-55.,ПК-58.,ПК-59.,ПК-60.,ПК-61.,ПК-62.,ПК-63.,ПКОО-1,ОПК-1.,ОПК-2.,ОПК-3.,ОПК-4.,ОПК-5.,ОПК-6.,УК-3.
Б.2.В.У01	Учебная практика (ознакомительная)				2			9	324	324				4		320	25	ПК-1.,ПК-3.,ПК-5.,ПК-15.,ПК-20.,ПК-22.,ПК-23.,ПК-24.,ПК-32.,ПК-55.
Б.3	**Блок 3 Государственная итоговая аттестация**							**12**	**432**	**432**				**8**		**424**		
								12	***432***	***432***				***8***		***424***		
Б.3.ГИА01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							2	72	72				2		70	25	ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.,ПКОО-1,ОПК-2.,ОПК-3.,УК-2.

Распределение объема часов по семестрам (в каждой ячейке: всего часов / лекции / практические занятия / лабораторные работы / контактная самостоятельная работа / экзамен / самостоятельная работа)

Код	1 семестр: 14,00 недель; 2,00 н.э.с. (столбцы 18–24)	2 семестр: 15,00 недель; 4,00 н.э.с.; практики 6,00 недель (25–31)	3 семестр: 16,00 недель; 1,00 н.э.с. (32–38)	4 семестр: 12,00 недель; 3,00 н.э.с.; практики 10,00 недель (39–45)	5 семестр: 11,00 недель; 1,00 н.э.с.; практики 4,00 недель (46–52)	6 семестр: 13,00 недель; 1,00 н.э.с.; практики 12,00 недель (53–59)	7 семестр: 12,00 недель; 2,00 н.э.с.; практики 4,00 недель (60–66)	8 семестр: 13,00 недель; 2,00 н.э.с.; практики 12,00 недель (67–73)	9 семестр: 12,00 недель; 1,00 н.э.с.; практики 4,00 недель (74–80)	10 семестр: 12,00 недель; 2,00 н.э.с.; практики 10,00 недель (81–87)	11 семестр: 9,00 недель; 2,00 н.э.с.; практики 2,00 недель; итог. гос. аттест. 6,0 недель (88–94)
Б.1	868/168/196/140//108/256	996/240/165/105//216/270	864/208/164/162//54/276	840/168/180/84/2/162/244	714/121/187/88/4/108/206	762/156/208/130/4/54/210	648/144/84/108/2/54/256	648/169/130/114/2/108/125	720/144/84/156/4/54/278	684/132/144/108/2/108/190	576/54/54/176//108/184
Б.1.О	756/140/142/140//108/226	936/240/165/105//216/210	756/208/128/96//54/270	720/144/120/84/2/162/208	576/99/99/88/4/108/178	684/156/130/130/4/54/210	396/72/36/84/2/54/148	324/65/39/75/2/81/62	252/48/36/36/2/54/76		
Б.1.О.Д01	108/28/14///27/39										
Б.1.О.Д02			108/32/16///27/33								
Б.1.О.Д03	108///56///52	72///30///42	72///48///24	72///36///36	72///44///28	72///52///20	72///24///48	72///36//27/9			
Б.1.О.Д04			72/16/16////40								
Б.1.О.Д05		72/30/15////27									
Б.1.О.Д06	108/28/28///27/25	144/30/30///36/48	144/32/32////80	108/24/24///36/24							
Б.1.О.Д07		108/30//15//36/27	72/32//16///24	108/24/24///27/33							
Б.1.О.Д08	108/28//28//27/25										
Б.1.О.Д09		144/30//30//36/48									
Б.1.О.Д10		72/30/15////27									
Б.1.О.Д11						108/26/39////43					
Б.1.О.Д12	144/28//28//27/61	108/30//15//36/27									
Б.1.О.Д13			108/32/32////44	108/24/24///27/33							
Б.1.О.Д14			72/32/16/16///8	108/24//24//36/24							
Б.1.О.Д15				72/24/24//2//22							
Б.1.О.Д16					144/22/22/22/2/36/40						
Б.1.О.Д17					108/33/22/11///42						
Б.1.О.Д18				144/24/24/24//36/36							
Б.1.О.Д19	108/28/28/28///24	108/30/15/15//36/12									
Б.1.О.Д20		108/30/30///36/12									
Б.1.О.Д21					144/22/22/11//36/53						
Б.1.О.Д22			108/32/16/16//27/17								
Б.1.О.Д23					108/22/33//2/36/15	72/26/26////20					
Б.1.О.Д24							108/24//24//27/33	144/39/26/26/2/27/24			
Б.1.О.Д25							108/24/24/24/2//34	108/26/13/13//27/29			
Б.1.О.Д26						144/26/26/26/2/27/37					
Б.1.О.Д27									108/24/12/12/2/27/31		
Б.1.О.Д28						144/26/26/26/2/27/37					
Б.1.О.Д29						72/26//26///20	108/24/12/12//27/33				
Б.1.О.Д30						72/26/13////33					
Б.1.О.Д31									144/24/24/24//27/45		
Б.1.О.Д32	72//72										
Б.1.В	72/28/14////30		72///66///6				180/48/36/24///72	180/52/39/26//27/36	324/48/24/120/2//130	540/84/108/108/2/108/130	576/54/54/176//108/184
Б.1.В.Д01									108///48///60	108///48//36/24	108///36//36/36
Б.1.В.Д02	72/28/14////30										
Б.1.В.Д03									72/24/12/12///24	108/24/24/12/2/36/10	
Б.1.В.Д04									72///48///24	108//36/36///36	
Б.1.В.Д05										72/24/24////24	
Б.1.В.Д06											72/18/9///36/9
Б.1.В.Д07									72/24/12/12/2//22	72/12//12//36/12	
Б.1.В.Д08											72/18/18////36
Б.1.В.Д09							72/24/12/12///24				
Б.1.В.Д10								108/26/13/13//27/29			
Б.1.В.Д11											108/9/18///36/45
Б.1.В.Д12										72/24/24////24	
Б.1.В.Д13			72///66///6								144///140///4
Б.1.В.Д14											72/9/9////54
Б.1.В.Д15								72/26/26/13///7			
Б.1.В.Д16							108/24/24/12///48				
Б.1.ДВ				72/24/12////36	72/22/22////28		72/24/12////36	144/52/52/13///27	144/48/24////72	144/48/36////60	
Б.1.В.ДВ.Д01.Д01							72/24/12////36				
Б.1.В.ДВ.Д02.Д01								72/26/26/13///7			
Б.1.В.ДВ.Д03.Д01										72/24/24////24	
Б.1.В.ДВ.Д04.Д01										72/24/12////36	
Б.1.В.ДВ.Д05.Д01								72/26/26////20			
Б.1.В.ДВ.Д06.Д01									72/24/12////36		
Б.1.В.ДВ.Д07.Д01				72/24/12////36	72/22/22////28						
Б.1.В.ДВ.Д08.Д01									72/24/12////36		
Б.1.Э	40//40	60//60	36//36	48//48	66//66	78//78					
Б.1.Э01	40//40	60//60	36//36	48//48	66//66	78//78					
Б.2		324////4//320		540////4//536	216////4//212	648////4//644	216////4//212	648////4//644	216////4//212	540////8//532	108////4//104
Б.2.О					216////4//212		216////4//212		216////4//212	108////4//104	108////4//104
Б.2.О.П01					216////4//212		216////4//212		216////4//212	108////4//104	108////4//104
Б.2.В		324////4//320		540////4//536		648////4//644		648////4//644		432////4//428	
Б.2.В.П01				540////4//536		648////4//644		648////4//644		432////4//428	
Б.2.В.У01		324////4//320									
Б.3											432////8//424
											432////8//424
Б.3.ГИА01											72////2//70

Б.3.ГИА02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							10	360	360				6		354																																																																						360				6		354	25	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-15.,ПК-16.,ПК-17.,ПК-18.,ПК-19.,ПК-20.,ПК-21.,ПК-22.,ПК-23.,ПК-24.,ПК-25.,ПК-26.,ПК-27.,ПК-28.,ПК-29.,ПК-30.,ПК-31.,ПК-32.,ПК-53.,ПК-54.,ПК-55.,ПК-58.,ПК-59.,ПК-60.,ПК-61.,ПК-62.,ПК-63.,ОПК-1.,ОПК-4.,ОПК-5.,ОПК-6.,УК-1.,УК-3.,УК-4.,УК-5.,УК-6.,УК-7.,УК-8.
ФТД	**Факультативные дисциплины (модули)**							**10**	**360**	**360**	**74**	**106**	**76**			**104**								**72**			**60**			**12**	**72**		**32**	**16**			**24**																							**72**	**24**	**24**				**24**	**72**	**26**	**26**				**20**								**72**	**24**	**24**				**24**									
								10	*360*	*360*	*74*	*106*	*76*			*104*								*72*			*60*			*12*	*72*		*32*	*16*			*24*																							*72*	*24*	*24*				*24*	*72*	*26*	*26*				*20*								*72*	*24*	*24*				*24*									
ФТД.01	Профессиональная техническая подготовка (матрос, рулевой)				3			2	72	72		32	16			24															72		32	16			24																																																									14	ПК-3.
ФТД.02	Экономика отрасли				10			2	72	72	24	24				24																																																																	72	24	24				24								24	ОПК-1.
ФТД.03	Организация работы с инвалидами и оказание им ситуационной помощи				8			2	72	72	26	26				20																																															72	26	26				20																							22	УК-7.,УК-8.
ФТД.04	Профессиональная техническая подготовка (моторист)				2			2	72	72			60			12								72			60			12																																																																25	ПК-1.,ПК-6.,ОПК-2.,ОПК-3.
ФТД.05	Менеджмент на водном транспорте				7			2	72	72	24	24				24																																													72	24	24				24																														24	УК-2.,УК-6.

	ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)							**330**	**11880**	**12208**	**1704**	**1596**	**1371**	**68**	**1134**	**6335**	**868**	**168**	**196**	**140**		**108**	**256**	**1320**	**240**	**165**	**105**	**4**	**216**	**590**	**864**	**208**	**164**	**162**		**54**	**276**	**1380**	**168**	**180**	**84**	**6**	**162**	**780**	**930**	**121**	**187**	**88**	**8**	**108**	**418**	**1410**	**156**	**208**	**130**	**8**	**54**	**854**	**864**	**144**	**84**	**108**	**6**	**54**	**468**	**1296**	**169**	**130**	**114**	**6**	**108**	**769**	**936**	**144**	**84**	**156**	**8**	**54**	**490**	**1224**	**132**	**144**	**108**	**10**	**108**	**722**	**1116**	**54**	**54**	**176**	**12**	**108**	**712**
	Всего факультативов (часов или з.е.)							**10**	**360**	**360**	**74**	**106**	**76**			**104**								**72**			**60**			**12**	**72**		**32**	**16**			**24**																							**72**	**24**	**24**				**24**	**72**	**26**	**26**				**20**								**72**	**24**	**24**				**24**							
	ИТОГО (часов или з.е.)							**340**	**12240**	**12568**	**1778**	**1702**	**1447**	**68**	**1134**	**6439**	**868**	**168**	**196**	**140**		**108**	**256**	**1392**	**240**	**165**	**165**	**4**	**216**	**602**	**936**	**208**	**196**	**178**		**54**	**300**	**1380**	**168**	**180**	**84**	**6**	**162**	**780**	**930**	**121**	**187**	**88**	**8**	**108**	**418**	**1410**	**156**	**208**	**130**	**8**	**54**	**854**	**936**	**168**	**108**	**108**	**6**	**54**	**492**	**1368**	**195**	**156**	**114**	**6**	**108**	**789**	**936**	**144**	**84**	**156**	**8**	**54**	**490**	**1296**	**156**	**168**	**108**	**10**	**108**	**746**	**1116**	**54**	**54**	**176**	**12**	**108**	**712**
	Количество дисциплин / в том числе обязательных (без факультативов)									**61 / 56**							**8 / 8**							**11 / 10**							**11 / 10**							**9 / 9**							**7 / 7**							**8 / 8**							**8 / 7**							**8 / 7**							**8 / 8**							**9 / 8**							**6 / 6**						
	Количество практик									**3**														**1**														**1**							**1**							**1**							**1**							**1**							**1**							**2**							**1**						
	Количество учебных занятий (часов) в неделю (аудиторная, самостоятельная, физическая культура, факультативы и т.д.)									**54,2**							**54,3**							**55,7**							**55,1**							**55,2**							**54,7**							**54,2**							**55,1**							**50,7**							**55,1**							**54,0**							**53,1**						
	Количество аудиторных часов в неделю без физической культуры и факультативов / физической культуры и факультативов									**30,8 / 5,5**							**28,0 / 8,0**							**30,0 / 8,0**							**31,1 / 5,3**							**32,0 / 4,0**							**30,0 / 6,0**							**32,0 / 6,0**							**28,0 / 4,0**							**31,8 / 4,0**							**32,0 /**							**32,0 / 4,0**							**31,6 /**						
	Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)									**36 / 36**							**4 / 4**							**6 / 6**							**2 / 2**							**5 / 5**							**3 / 3**							**2 / 2**							**2 / 2**							**4 / 4**							**2 / 2**							**3 / 3**							**3 / 3**						
	Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)									**58 / 47**							**5 / 4**							**5 / 3**							**9 / 7**							**4 / 3**							**4 / 3**							**6 / 5**							**6 / 5**							**4 / 3**							**6 / 6**							**6 / 5**							**3 / 3**						
	Количество курсовых проектов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)									**6 / 6**							**/**							**/**							**/**							**/**							**2 / 2**							**2 / 2**							**/**							**1 / 1**							**1 / 1**							**/**							**/**						
	Количество курсовых работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)									**4 / 4**							**/**							**/**							**/**							**1 / 1**							**/**							**/**							**1 / 1**							**/**							**1 / 1**							**1 / 1**							**/**						
	Количество контрольных работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)									**/**							**/**							**/**							**/**							**/**							**/**							**/**							**/**							**/**							**/**							**/**							**/**						
	Объем программы, з.е.									**330**														**58**														**60**														**61**														**60**														**60**							**31**						