Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля					Трудоемкость		Объем часов						
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа	в зачетных единицах	в часах	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)**							**222**	**7992**	**8320**	**466**	**336**	**369**	**20**	**297**	**6832**
Б.1.О	***Обязательная часть***							***150***	***5400***	***5400***	***287***	***189***	***214***	***16***	***234***	***4460***
Б.1.О.Д01	История (история России, всеобщая история)		1					3	108	108	5	3			9	91
Б.1.О.Д02	Философия		2					3	108	108	8	4			9	87
Б.1.О.Д03	Иностранный язык		4	1	2,3			17	612	612			81		9	522
Б.1.О.Д04	Экономика				2			2	72	72	4	4				64
Б.1.О.Д05	Правоведение				1			2	72	72	6	3				63
Б.1.О.Д06	Математика		1,2					14	504	504	24	24			18	438
Б.1.О.Д07	Физика		1,2					8	288	288	19	7	8		18	236
Б.1.О.Д08	Химия		1					3	108	108	5		5		9	89
Б.1.О.Д09	Информатика		1					4	144	144	6		6		9	123
Б.1.О.Д10	Экология				1			2	72	72	6	3				63
Б.1.О.Д11	Безопасность жизнедеятельности			3				3	108	108	8	11				89
Б.1.О.Д12	Начертательная геометрия и инженерная графика		1					7	252	252	11		8		9	224
Б.1.О.Д13	Теоретическая механика		2					6	216	216	13	14			9	180
Б.1.О.Д14	Сопротивление материалов		2					5	180	180	13	4	10		9	144
Б.1.О.Д15	Теория механизмов машин				2		2	2	72	72	6	6		2		58
Б.1.О.Д16	Детали машин и основы конструирования		3			3		4	144	144	6	6	6	2	9	115
Б.1.О.Д17	Гидродинамика корабля			3				3	108	108	10	6	3			89
Б.1.О.Д18	Техническая термодинамика и теплопередача		2					4	144	144	6	6	6		9	117
Б.1.О.Д19	Материаловедение и технология конструкционных материалов		1					6	216	216	11	8	8		9	180
Б.1.О.Д20	Метрология, стандартизация и сертификация		1					3	108	108	6	6			9	87
Б.1.О.Д21	Общая электротехника и электроника		3					4	144	144	6	6	3		9	120
Б.1.О.Д22	Теоретические основы электротехники		2					3	108	108	8	4	4		9	83
Б.1.О.Д23	Теория устройства судна		3			3		5	180	180	14	17		2	9	138
Б.1.О.Д24	Судовые двигатели внутреннего сгорания		4			4		7	252	252	18	8	15	2	9	200
Б.1.О.Д25	Судовые турбомашины		4				4	6	216	216	15	11	11	2	9	168
Б.1.О.Д26	Судовые котельные и паропроизводящие установки		3			3		4	144	144	8	8	8	2	9	109
Б.1.О.Д27	Судовые холодильные установки и системы кондиционирования воздуха		5				5	3	108	108	6	3	3	2	9	85
Б.1.О.Д28	Судовые вспомогательные механизмы, системы и устройства		3			3		4	144	144	8	8	8	2	9	109
Б.1.О.Д29	Электрооборудование судов		4		3			5	180	180	15	3	11		9	142
Б.1.О.Д30	Основы автоматики и теория управления техническими системами				3			2	72	72	8		4			60
Б.1.О.Д31	Технология технического обслуживания и ремонта судов		5					4	144	144	6	6	6		9	117
Б.1.О.Д32	Физическая культура и спорт				1			2	72	72	2					70
Б.1.В	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***							***54***	***1944***	***1944***	***114***	***104***	***151***	***4***	***63***	***1508***
Б.1.В.Д01	Деловой английский язык		5,6					9	324	324			54		18	252
Б.1.В.Д02	Введение в специальность				1			2	72	72	5	3				64
Б.1.В.Д03	Автоматизированные системы управления СЭУ		5				5	5	180	180	12	9	6	2	9	142
Б.1.В.Д04	Вахтенное обслуживание судовых энергетических установок (тренажер машинного отделения)				5			5	180	180		9	21			150
Б.1.В.Д05	Управление технической эксплуатацией судов				5			2	72	72	6	6				60
Б.1.В.Д06	Техническое обеспечение безопасности судов		6					2	72	72	15	8			9	40
Б.1.В.Д07	Эксплуатация дизельных энергетических установок		5			5		4	144	144	9	3	6	2	9	115
Б.1.В.Д08	Эксплуатация судовых турбинных установок				6			2	72	72	15	15				42
Б.1.В.Д09	Эксплуатация судовых котельных и паропроизводящих установок				4			2	72	72	7	3	3			59
Б.1.В.Д10	Эксплуатация судовых вспомогательных механизмов, устройств и систем		4					3	108	108	8	4	4		9	83
Б.1.В.Д11	Судовое оборудование и процедуры предотвращения загрязнения окружающей среды		6					3	108	108	8	15			9	76
Б.1.В.Д12	Курс подготовки экипажей гражданских судов				5			2	72	72	6	6				60
Б.1.В.Д13	Конвенционная подготовка на получение диплома вахтенного механика				2,6			6	216	216			50			166
Б.1.В.Д14	Двухтопливные и традиционные двигательные установки судов				6			2	72	72	8	8				56
Б.1.В.Д15	Основы теории надежности и диагностики				4			2	72	72	8	8	4			52
Б.1.В.Д16	Энергетические установки судов вспомогательного флота и их эксплуатация			4				3	108	108	7	7	3			91
Б.1.ДВ	***Дисциплины по выбору***							***18***	***648***	***648***	***59***	***43***	***4***			***542***
Б.1.В.ДВ.Д01.1	История транспорта России				4			2	72	72	7	3				62
Б.1.В.ДВ.Д01.2	Культурология															

Распределение объема часов

Код учебного цикла	1 курс 15,29 недель 1,33 н.п.а.; практики 6,00 недель; итог. гос. аттест недель							2 курс 28,29 недель 1,17 н.п.а.; практики 10,00 недель; итог. гос. аттест недель							3 курс 20,86 недель 0,83 н.п.а.; практики 16,00 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
1	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38
Б.1	**1864**	**82**	**37**	**46**		**72**	**1627**	**1704**	**92**	**65**	**61**	**2**	**63**	**1421**	**1476**	**84**	**68**	**68**	**8**	**45**	**1203**
Б.1.О	***1692***	***75***	***34***	***46***		***72***	***1465***	***1476***	***84***	***62***	***45***	***2***	***63***	***1220***	***1260***	***76***	***62***	***68***	***8***	***45***	***1001***
Б.1.О.Д01	108	5	3			9	91														
Б.1.О.Д02								108	8	4			9	87							
Б.1.О.Д03	180			16			164	144			20			124	144			28			116
Б.1.О.Д04								72	4	4				64							
Б.1.О.Д05	72	6	3				63														
Б.1.О.Д06	252	11	11			9	221	252	13	13			9	217							
Б.1.О.Д07	108	6		3		9	90	180	13	7	5		9	146							
Б.1.О.Д08	108	5		5		9	89														
Б.1.О.Д09	144	6		6		9	123														
Б.1.О.Д10	72	6	3				63														
Б.1.О.Д11															108	8	11				89
Б.1.О.Д12	252	11		8		9	224														
Б.1.О.Д13								216	13	14			9	180							
Б.1.О.Д14								180	13	4	10		9	144							
Б.1.О.Д15								72	6	6		2		58							
Б.1.О.Д16															144	6	6	6	2	9	115
Б.1.О.Д17															108	10	6	3			89
Б.1.О.Д18								144	6	6	6		9	117							
Б.1.О.Д19	216	11	8	8		9	180														
Б.1.О.Д20	108	6	6			9	87														
Б.1.О.Д21															144	6	6	3		9	120
Б.1.О.Д22								108	8	4	4		9	83							
Б.1.О.Д23															180	14	17		2	9	138
Б.1.О.Д24																					
Б.1.О.Д25																					
Б.1.О.Д26															144	8	8	8	2	9	109
Б.1.О.Д27																					
Б.1.О.Д28															144	8	8	8	2	9	109
Б.1.О.Д29															72	8		8			56
Б.1.О.Д30															72	8		4			60
Б.1.О.Д31																					
Б.1.О.Д32	72	2					70														
Б.1.В	***72***	***5***	***3***				***64***	***72***			***16***			***56***							
Б.1.В.Д01																					
Б.1.В.Д02	72	5	3				64														
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.В.Д13								72			16			56							
Б.1.В.Д14																					
Б.1.В.Д15																					
Б.1.В.Д16																					
Б.1.ДВ								***72***	***6***	***3***				***63***	***72***	***6***	***6***				***60***
Б.1.В.ДВ.Д01.1																					
Б.1.В.ДВ.Д01.2																					

Код учебного цикла	4 курс 20,86 недель 0,83 н.п.а.; практики 16,00 недель; итог. гос. аттест недель							5 курс 22,86 недель 0,83 н.п.а.; практики 14,00 недель; итог. гос. аттест недель							6 курс 34,86 недель 0,50 н.п.а.; практики 2,00 недель; итог. гос. аттест 8,00 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		
1	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	**1296**	**93**	**63**	**64**	**4**	**45**	**1027**	**1404**	**69**	**57**	**66**	**6**	**45**	**1161**	**576**	**46**	**46**	**64**		**27**	**393**		
Б.1.О	***720***	***40***	***22***	***46***	***4***	***36***	***572***	***252***	***12***	***9***	***9***	***2***	***18***	***202***									
Б.1.О.Д01																						22	УК-1.,УК-5.
Б.1.О.Д02																						22	УК-1.,УК-5.,УК-6.
Б.1.О.Д03	144			17		9	118															03	ПК-16.,УК-4.
Б.1.О.Д04																						24	ОПК-1.,УК-9
Б.1.О.Д05																						29	ОПК-1.,УК-10
Б.1.О.Д06																						07	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д07																						21	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д08																						09	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д09																						05	ОПК-5.,УК-4.
Б.1.О.Д10																						15	ОПК-1.
Б.1.О.Д11																						09	ОПК-1.,УК-8
Б.1.О.Д12																						13	ОПК-2.
Б.1.О.Д13																						10	ОПК-2.
Б.1.О.Д14																						13	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д15																						10	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д16																						10	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д17																						10	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д18																						25	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д19																						10	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д20																						10	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д21																						26	ПК-8.,ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д22																						26	ПК-8.,ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д23																						11	ПК-19.,ПК-20.,ОПК-4.,ОПК-6.,УК-2.
Б.1.О.Д24	252	18	8	15	2	9	200															25	ПК-5.,ПК-6.,ПКОО-1,ОПК-2.,ОПК-3.,УК-2.
Б.1.О.Д25	216	15	11	11	2	9	168															25	ПК-5.,ПК-6.,ПКОО-1,ОПК-2.,ОПК-3.,УК-2.
Б.1.О.Д26																						25	ПК-5.,ПК-6.,ПКОО-1,ОПК-2.,ОПК-3.,УК-2.
Б.1.О.Д27								108	6	3	3	2	9	85								25	ПК-6.,ПКОО-1,ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д28																						25	ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.,ПКОО-1,ОПК-2.,ОПК-3.,УК-2.
Б.1.О.Д29	108	7	3	3		9	86															26	ПК-8.,ПК-58.,ПК-59.,ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д30																						05	ПК-6.,ПК-8.,ОПК-2.
Б.1.О.Д31								144	6	6	6		9	117								10	ПК-53.,ПК-54.,ПК-55.,ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.Д32																						20	УК-7.
Б.1.В	***360***	***30***	***22***	***14***		***9***	***285***	***864***	***33***	***33***	***57***	***4***	***27***	***710***	***576***	***46***	***46***	***64***		***27***	***393***		
Б.1.В.Д01								216			24		9	183	108			30		9	69	03	ПК-16.,УК-4.
Б.1.В.Д02																						25	ПК-5.,ПК-6.
Б.1.В.Д03								180	12	9	6	2	9	142								25	ПК-6.,ПК-8.
Б.1.В.Д04								180		9	21			150								25	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-15.,ПКОО-1
Б.1.В.Д05								72	6	6				60								25	ПК-25.,ПК-26.,ПК-27.,ПК-28.,ПК-29.,ПКОО-1
Б.1.В.Д06															72	15	8			9	40	25	ПК-25.
Б.1.В.Д07								144	9	3	6	2	9	115								25	ПК-5.,ПК-6.,ПКОО-1
Б.1.В.Д08															72	15	15				42	25	ПК-5.,ПК-6.
Б.1.В.Д09	72	7	3	3			59															25	ПК-5.,ПК-6.
Б.1.В.Д10	108	8	4	4		9	83															25	ПК-5.,ПК-6.
Б.1.В.Д11															108	8	15			9	76	25	ПК-17.,ПК-18.
Б.1.В.Д12								72	6	6				60								14	ПК-14.,ПК-21.,ПК-23.
Б.1.В.Д13															144			34			110	25	ПК-21.,ПК-25.,ПК-26.,ПК-27.,ПК-28.,ПК-29.,ПК-30.,ПК-31.,ПК-32.
Б.1.В.Д14															72	8	8				56	25	ПК-5.,ПК-6.
Б.1.В.Д15	72	8	8	4			52															25	ПК-62.,ПК-63.
Б.1.В.Д16	108	7	7	3			91															25	ПК-5.,ПК-6.
Б.1.ДВ	***216***	***23***	***19***	***4***			***170***	***288***	***24***	***15***				***249***									
Б.1.В.ДВ.Д01.1	72	7	3				62															18	УК-5.
Б.1.В.ДВ.Д01.2																							

Б.1.В.ДВ.Д02.1	Элементы и устройства автоматизации СЭУ				4			2	72	72	8	8	4			52																					72	8	8	4			52															25	ПК-6.,ПК-8.
Б.1.В.ДВ.Д02.2	Применение топлив и масел на судах																																																											
Б.1.В.ДВ.Д02.3	Технологии обработки воды на судах																																																											
Б.1.В.ДВ.Д03.1	Анализ причин повреждений судовых технических средств				5			2	72	72	6	6				60																												72	6	6				60								25	ПК-63.
Б.1.В.ДВ.Д03.2	Процедуры управления и технического обеспечения безопасности речных судов																																																											
Б.1.В.ДВ.Д04.1	Диагностирование систем автоматического управления				5			2	72	72	6	3				63																												72	6	3				63								25	ПК-6.,ПК-8.,ПК-58.,ПК-59.,ПК-60.,ПК-61.,ПК-62.
Б.1.В.ДВ.Д04.2	Перспективные системы управления и обслуживания дизельных установок																																																											
Б.1.В.ДВ.Д05.1	Лидерство и психологические основы управления экипажем судна				4			2	72	72	8	8				56																					72	8	8				56															22	ПК-26.,ПК-28.,ПК-29.,УК-3.,УК-6.
Б.1.В.ДВ.Д05.2	Психология и педагогика																																																											
Б.1.В.ДВ.Д06.1	Диагностирование судового электрооборудования				5			2	72	72	6	3				63																												72	6	3				63								26	ПК-58.,ПК-59.,ПК-60.,ПК-61.,ПК-62.
Б.1.В.ДВ.Д06.2	Диагностирование САЭЭС																																																											
Б.1.В.ДВ.Д07.1	Информационные системы в эксплуатации судов				2,3			4	144	144	12	9				123								72	6	3				63	72	6	6				60																							05	ПК-8.,ПК-27.
Б.1.В.ДВ.Д07.2	Информационные технологии																																																											
Б.1.В.ДВ.Д08.1	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах				5			2	72	72	6	3				63																												72	6	3				63								29	ПК-25.,ПК-27.
Б.1.В.ДВ.Д08.2	Конвенция о труде в морском судоходстве																																																											
Б.1.Э	***Элективная часть***									***328***	***6***					***322***	***100***	***2***					***98***	***84***	***2***					***82***	***144***	***2***					***142***																							
Б.1.Э01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту				1,2,3					328	6					322	100	2					98	84	2					82	144	2					142																							20	УК-7.
Б.2	**Блок 2 Практика**							**96**	**3456**	**3456**				**36**		**3420**	**324**				**4**		**320**	**540**				**4**		**536**	**864**				**8**		**856**	**864**				**8**		**856**	**756**				**8**		**748**	**108**				**4**		**104**		
Б.2.О	***Обязательная часть***							***24***	***864***	***864***				***16***		***848***															***216***				***4***		***212***	***216***				***4***		***212***	***324***				***4***		***320***	***108***				***4***		***104***		
Б.2.О.П01	Производственная практика (плавательная)			3,4,5,6				24	864	864				16		848															216				4		212	216				4		212	324				4		320	108				4		104	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***	***324***				***4***		***320***	***540***				***4***		***536***	***648***				***4***		***644***	***648***				***4***		***644***	***432***				***4***		***428***									
Б.2.В.П01	Производственная практика (плавательная)			2,3,4,5				63	2268	2268				16		2252								540				4		536	648				4		644	648				4		644	432				4		428								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)			1				9	324	324				4		320	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**																																				**432**				**8**		**424**		
								12	***432***	***432***				***8***		***424***																																				***432***				***8***		***424***		
Б.3.ГИА01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							2	72	72				2		70																																				72				2		70	25	ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.,ПКОО-1,ОПК-2.,ОПК-3.,ОПК-5.,УК-2.,УК-8
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-6.,УК-1.,УК-3.,УК-4.,УК-5.,УК-6.,УК-7.,УК-9,УК-10
ФТД	**Факультативные дисциплины (модули)**							**10**	**360**	**360**	**21**	**29**	**15**			**295**	**72**			**11**			**61**	**72**		**8**	**4**			**60**								**144**	**15**	**15**				**114**	**72**	**6**	**6**				**60**									
								10	***360***	***360***	***21***	***29***	***15***			***295***	***72***			***11***			***61***	***72***		***8***	***4***			***60***								***144***	***15***	***15***				***114***	***72***	***6***	***6***				***60***									
ФТД.01	Профессиональная техническая подготовка (матрос, рулевой)				2			2	72	72		8	4			60								72		8	4			60																													14	ПК-3.
ФТД.02	Экономика отрасли				5			2	72	72	6	6				60																												72	6	6				60								24	ОПК-1.
ФТД.03	Организация работы с инвалидами и оказание им ситуационной помощи				4			2	72	72	8	8				56																					72	8	8				56															22	УК-7.,
ФТД.04	Профессиональная техническая подготовка (моторист)				1			2	72	72			11			61	72			11			61																																				25	ПК-1.,ПК-6.,ОПК-2.,ОПК-3.
ФТД.05	Менеджмент на водном транспорте				4			2	72	72	7	7				58																					72	7	7				58															24	УК-2.,УК-6.

	ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)							**330**	**11880**	**11880**	**466**	**336**	**369**	**64**	**297**	**10676**	**2188**	**82**	**37**	**46**	**4**	**72**	**1947**	**2244**	**92**	**65**	**61**	**6**	**63**	**1957**	**2340**	**84**	**68**	**68**	**16**	**45**	**2059**	**2160**	**93**	**63**	**64**	**12**	**45**	**1883**	**2160**	**69**	**57**	**66**	**14**	**45**	**1909**	**1116**	**46**	**46**	**64**	**12**	**27**	**921**		
	Всего факультативов (часов или з.е.)							**10**	**360**	**360**	**21**	**29**	**15**			**295**	**72**			**11**			**61**	**72**		**8**	**4**			**60**								**144**	**15**	**15**				**114**	**72**	**6**	**6**				**60**									
	ИТОГО (часов или з.е.)							**340**	**12240**	**12240**	**487**	**365**	**384**	**64**	**297**	**10971**	**2260**	**82**	**37**	**57**	**4**	**72**	**2008**	**2316**	**92**	**73**	**65**	**6**	**63**	**2017**	**2340**	**84**	**68**	**68**	**16**	**45**	**2059**	**2304**	**108**	**78**	**64**	**12**	**45**	**1997**	**2232**	**75**	**63**	**66**	**14**	**45**	**1969**	**1116**	**46**	**46**	**64**	**12**	**27**	**921**		
	Количество дисциплин / в том числе обязательных (без факультативов)									**61 / 56**							**14 / 13**							**14 / 13**							**12 / 12**							**13 / 11**							**13 / 12**							**6 / 6**								
	Количество практик									**3**							**1**							**1**							**2**							**2**							**2**							**1**								
	Количество учебных занятий (часов) в неделю (аудиторная, самостоятельная, физическая культура, факультативы и т.д.)									**47,0**							**99,9**							**58,7**							**62,1**							**61,1**							**59,2**							**24,6**								
	Количество аудиторных часов в неделю без физической культуры и факультативов / физической культуры и факультативов									**193,8 / 14,6**							**10,5 / 1,0**							**7,6 / 0,5**							**10,5 / 0,1**							**10,5 / 1,4**							**8,4 / 0,5**							**4,5 /**								
	Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)									**33 / 33**							**8 / 8**							**7 / 7**							**5 / 5**							**5 / 5**							**5 / 5**							**3 / 3**								
	Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)									**40 / 32**							**7 / 5**							**7 / 5**							**7 / 6**							**8 / 6**							**8 / 7**							**3 / 3**								
	Количество курсовых проектов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)									**6 / 6**							**/**							**/**							**4 / 4**							**1 / 1**							**1 / 1**							**/**								
	Количество курсовых работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)									**4 / 4**							**/**							**1 / 1**							**/**							**1 / 1**							**2 / 2**							**/**								
	Количество контрольных работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)									**/**							**/**							**/**							**/**							**/**							**/**							**/**								
	Объем программы, з.е.									**330**							**58**							**60**							**61**							**60**							**60**							**31**								