Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Марков Владимир Петрович
Должность: Директор филиала
Дата подписания: 29.09.2021 13:20:46
Уникальный программный ключ:
690b53d0e5a18fcd9da561ad4500c2db3151a2b0e88081c8a4d4914d4286377e

Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля					Трудоемкость		Объем часов	в том числе						Распределение объема часов: 1 курс 4,7 недель 5,96 1,00 н.п.а.; практики 5,33 недель; итог. гос. аттест недель							2 курс 4,7 недель 30,29 1,00 н.п.а.; практики 10,00 недель; итог. гос. аттест недель						
			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	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
Б.1	**Блок 1 Дисциплины (модули)**							**229**	**8244**	**8572**	**481**	**247**	**487**	**16**	**279**	**7062**	**1983**	**86**	**37**	**68**		**54**	**1738**	**1787**	**96**	**59**	**71**	**2**	**54**	**1505**
Б.1.О	***Обязательная часть***							***166***	***5976***	***5976***	***334***	***173***	***281***	***16***	***252***	***4915***	***1512***	***66***	***28***	***46***		***54***	***1318***	***1512***	***84***	***48***	***64***	***2***	***54***	***1260***
Б.1.О.Д01	Иностранный язык		2,4		1,3			18	648	648			76		18	554	144			13			131	180			21		9	150
Б.1.О.Д02	История (история России, всеобщая		1					3	108	108	6	3			9	90	108	6	3			9	90							
Б.1.О.Д03	Философия		1					3	108	108	3	3			9	93	108	3	3			9	93							
Б.1.О.	Экономика				2			2	72	72	7	3				62								72	7	3				62
Б.1.О.	Правоведение				1			2	72	72	3	3				66	72	3	3				66							
Б.1.О.Д06	Высшая математика		1,2					11	396	396	24	20			18	334	252	13	13			9	217	144	11	7			9	117
Б.1.О.	Информатика		2		1			6	216	216	13		13		9	181	144	9		9			126	72	4		4		9	55
Б.1.О.	Физика		1,2					10	360	360	17	13	14		18	298	108	3	3	3		9	90	252	14	10	11		9	208
Б.1.О.	Химия				1			2	72	72	6		3			63	72	6		3			63							
Б.1.О.Д10	Экология				1			2	72	72	3	3				66	72	3	3				66							
Б.1.О.Д11	Начертательная геометрия. Инженерная		1					4	144	144	6		9		9	120	144	6		9		9	120							
Б.1.О.	Теоретическая				2			4	144	144	14	7				123								144	14	7				123
Б.1.О.Д13	Прикладная механика		2					5	180	180	10	7	4		9	150								180	10	7	4		9	150
Б.1.О.Д14	Материаловедение. Технология		1					3	108	108	6		3		9	90	108	6		3		9	90							
Б.1.О.Д15	Метрология, стандартизация и			2				4	144	144	10		10			124								144	10		10			124
Б.1.О.Д16	Безопасность жизнедеятельности		3					3	108	108	8	4			9	87														
Б.1.О.Д17	Теория и устройство судна				3			2	72	72	8	4				60														
Б.1.О.Д18	Основы технической эксплуатации судового электрооборудования и		4					5	180	180	10	7	7		9	147														
Б.1.О.Д19	Теоретические основы электротехники		2,3	1			2	15	540	540	28	18	24	2	18	450	108	6		6			96	324	14	14	14	2	9	271
Б.1.О.Д20	Судовые электрические машины		3			3		6	216	216	15	8	15	2	9	167														
Б.1.О.Д21	Судовая электроника и силовая преобразовательная техника		3				3	7	252	252	15	8	15	2	9	203														
Б.1.О.Д22	Судовые электроприводы		4,5			5		8	288	288	21	11	14	2	18	222														
Б.1.О.Д23	Судовые информационно-измерительные системы		5					3	108	108	7		7		9	85														
Б.1.О.Д24	Судовые автоматизированные электроэнергетические системы		4,5			5		11	396	396	25	14	21	2	18	316														
Б.1.О.Д25	Теория автоматического управления		4		3		4	7	252	252	14	7	15	2	9	205														

Код учебного цикла	3 курс 6,0 недель 24,86 1,17 н.п.а.; практики 10,00 недель; итог. гос. аттест недель							4 курс 6,1 недель 22,19 1,00 н.п.а.; практики 14,67 недель; итог. гос. аттест недель							5 курс 6,5 недель 20,86 0,67 н.п.а.; практики 16,00 недель; итог. гос. аттест недель							6 курс 6,8 недель 32,86 0,33 н.п.а.; практики 4,00 недель; итог. гос. аттест 7,33 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	32	33	34	35	36	37	38	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	**1670**	**106**	**48**	**80**	**4**	**63**	**1369**	**1368**	**86**	**49**	**76**	**4**	**54**	**1099**	**1332**	**92**	**39**	**67**	**4**	**36**	**1094**	**432**	**15**	**15**	**125**	**2**	**18**	**257**		
Б.1.О	***1260***	***81***	***40***	***65***	***4***	***54***	***1016***	***1152***	***62***	***37***	***68***	***4***	***54***	***927***	***432***	***26***	***10***	***23***	***4***	***27***	***342***	***108***	***15***	***15***	***15***	***2***	***9***	***52***		
Б.1.О.Д01	144			19			125	180			23		9	148															03	УК-4.
Б.1.О.Д02																													22	УК-1.,УК-5.
Б.1.О.Д03																													22	УК-1.,УК-5.,УК-6.
Б.1.О.																													24	ОПК-1.
Б.1.О.																													29	ОПК-1.,ОПК-4.
Б.1.О.Д06																													07	ОПК-2.
Б.1.О.																													05	ПК-6.,ОПК-5.
Б.1.О.																													21	ОПК-2.,ОПК-3.
Б.1.О.																													09	ОПК-2.
Б.1.О.Д10																													15	ОПК-1.
Б.1.О.Д11																													13	ОПК-2.
Б.1.О.																													10	ОПК-2.
Б.1.О.Д13																													10	ОПК-2.
Б.1.О.Д14																													10	ОПК-3.
Б.1.О.Д15																													26	ОПК-3.
Б.1.О.Д16	108	8	4			9	87																						09	ПК-16.,ПК-19.,ПК-20.,ОПК-6.,УК-8.
Б.1.О.Д17	72	8	4				60																						11	ПК-7.
Б.1.О.Д18								180	10	7	7		9	147															26	ПК-1.,ПК-9.,ПК-15.,ПКОО-1.,УК-2.
Б.1.О.Д19	108	8	4	4		9	83																						12,26	ОПК-2.
Б.1.О.Д20	216	15	8	15	2	9	167																						26	ПК-1.,ПК-4.,ПК-7.,ОПК-2.
Б.1.О.Д21	252	15	8	15	2	9	203																						12,26	ПК-2.,ОПК-2.
Б.1.О.Д22								180	15	8	8		9	140	108	6	3	6	2	9	82								26	ПК-1.,ПК-4.,ПК-7.,ПК-9.
Б.1.О.Д23															108	7		7		9	85								26	ПК-2.,ПК-5.,ОПК-2.,ОПК-3.,ОПК-5.
Б.1.О.Д24								252	19	11	15		9	198	144	6	3	6	2	9	118								26	ПК-1.,ПК-2.,ПК-9.,ПК-10.,ПК-11.
Б.1.О.Д25	72	4	4	8			56	180	10	3	7	2	9	149															05	ОПК-2.

Б.1.О.Д26	Микропроцессорные системы управления		4				4	5	180	180	8	8	8	2	9	145
Б.1.О.Д27	Элементы и функциональные устройства судовой автоматики		3					3	108	108	8		4		9	87
Б.1.О.Д28	Судовые энергетические установки		3					5	180	180	15	8			9	148
Б.1.О.Д29	Гребные электрические установки		6		5	6		5	180	180	22	19	19	2	9	109
Б.1.О.Д30	Физическая культура и спорт				1			2	72	72	2					70
Б.1.В	***Часть, формируемая участниками образовательных***							***46***	***1656***	***1656***	***96***	***48***	***146***		***27***	***1339***
Б.1.В.Д01	Системы управления энергетическими процессами				3			2	72	72	8		4			60
Б.1.В.Д02	Лидерство и основы управления судовым экипажем				4			2	72	72	8	4				60
Б.1.В.Д03	Управление социально-трудовыми отношениями в судовых экипажах				1			2	72	72	6	3				63
Б.1.В.Д04	Деловой английский язык		6		5			6	216	216			43		9	164
Б.1.В.Д05	Судовые компьютерные системы и сети				4			2	72	72	8	4	4			56
Б.1.В.Д06	Основы научных исследований				2			2	72	72	3	7				62
Б.1.В.Д07	Моделирование судового электрооборудования и		5					3	108	108	7	4	7		9	81
Б.1.В.Д08	Основы судового электропривода		3					6	216	216	15	8	11		9	173
Б.1.В.Д09	Средства внешней и внутри судовой связи				5			2	72	72	7		4			61
Б.1.В.Д10	Электротехнические материалы и технологии			2				3	108	108	7	4	7			90
Б.1.В.Д11	Электрорадионавигационные системы и приборы				5			2	72	72	6		6			60
Б.1.В.Д12	Управление техническим обеспечением безопасности судов				5			2	72	72	7	4				61
Б.1.В.Д13	Курс подготовки экипажей гражданских судов				5			2	72	72	6	6				60
Б.1.В.Д14	Информационные технологии в технической эксплуатации судовых электроустановок и				4			2	72	72	8	4	4			56
Б.1.В.Д15	Начальная подготовка				1			4	144	144			22			122
Б.1.В.Д16	Расширенная подготовка				6			4	144	144			34			110
Б.1.Д	***Дисциплины по выбору***							***17***	***612***	***612***	***45***	***21***	***60***			***486***
Б.1.В.Д	Культурология				1			2	72	72	6	3				63
Б.1.В.Д	Политология															

Б.1.О.Д26															
Б.1.О.Д27															
Б.1.О.Д28															
Б.1.О.Д29															
Б.1.О.Д30	72	2					70								
Б.1.В	***216***	***6***	***3***	***22***			***185***	***180***	***10***	***11***	***7***			***152***
Б.1.В.Д01															
Б.1.В.Д02															
Б.1.В.Д03	72	6	3				63								
Б.1.В.Д04															
Б.1.В.Д05															
Б.1.В.Д06								72	3	7				62
Б.1.В.Д07															
Б.1.В.Д08															
Б.1.В.Д09															
Б.1.В.Д10								108	7	4	7			90
Б.1.В.Д11															
Б.1.В.Д12															
Б.1.В.Д13															
Б.1.В.Д14															
Б.1.В.Д15	144			22			122								
Б.1.В.Д16															
Б.1.Д	***144***	***12***	***6***				***126***								
Б.1.В.Д (Культурология)	72	6	3				63								
Б.1.В.Д (Политология)															

Б.1.О.Д26								180	8	8	8	2	9	145								12	ПК-2.,ПК-6.,ОПК-5.
Б.1.О.Д27	108	8		4		9	87															05	ПК-3.,ПК-7.,ПК-11.,ОПК-2.
Б.1.О.Д28	180	15	8			9	148															25	ПК-3.,ПК-11.,ОПК-3.
Б.1.О.Д29															72	7	4	4			57	108	15	15	15	2	9	52	26	ПК-1.,ПК-4.,ПК-10.
Б.1.О.Д30																						20	УК-7.
Б.1.В	***288***	***23***	***8***	***15***		***9***	***233***	***216***	***24***	***12***	***8***			***172***	***540***	***33***	***14***	***37***		***9***	***447***	***216***			***57***		***9***	***150***		
Б.1.В.Д01	72	8		4			60															25	ПК-3.,ПК-9.,ПК-11.
Б.1.В.Д02								72	8	4				60								22	ПК-13.,ПК-14.,ОПК-1.,ОПК-4.,УК-3.
Б.1.В.Д03																						29	ПК-13.,ОПК-1.,ОПК-4.,УК-3.,УК-6.
Б.1.В.Д04															144			20			124	72			23		9	40	03	УК-4.
Б.1.В.Д05								72	8	4	4			56								12	ПК-6.,ПК-10.,ОПК-5.
Б.1.В.Д06																						26	ОПК-3.,УК-2.,УК-4.
Б.1.В.Д07															108	7	4	7		9	81								26	ПК-6.,УК-2.
Б.1.В.Д08	216	15	8	11		9	173															26	ОПК-2.
Б.1.В.Д09															72	7		4			61								12	ПК-5.,УК-4.
Б.1.В.Д10																						26	ПК-2.,ОПК-2.
Б.1.В.Д11															72	6		6			60								12	ПК-2.,ПК-5.,ПК-10.
Б.1.В.Д12															72	7	4				61								14	ПК-14.,ПК-18.,ОПК-6.,УК-8.
Б.1.В.Д13															72	6	6				60								14	ПК-14.,ПК-16.,УК-8.
Б.1.В.Д14								72	8	4	4			56								12	ПК-6.,УК-2.
Б.1.В.Д15																						26	ПК-14.,ПК-16.,ПК-18.,ПК-19.,ПК-
Б.1.В.Д16																						144			34			110	26	ПК-14.,ПК-16.,ПК-18.,ПК-19.,ПК-20.,ОПК-6.,УК-8.
Б.1.Д															***360***	***33***	***15***	***7***			***305***	***108***			***53***			***55***		
Б.1.В.Д (Культурология)																						22	УК-5.,УК-6.
Б.1.В.Д (Политология)																							

Б.1.В.ДВ.Д02.1	Судовые электрические сети и светотехника				5			2	72	72	7	4				61																													72	7	4				61								26	ПК-2.,ПК-5.,ПК-8.,ПК-10.
Б.1.В.ДВ.Д02.2	Нетрадиционные источники электрической энергии																																																											
Б.1.В.ДВ.Д03.1	Диагностирование и ремонт элементов САЭЭС				5			2	72	72	6		3			63																													72	6		3			63								12	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-9.
Б.1.В.ДВ.Д03.2	Электрооборудование морских комплексов																																																											
Б.1.В.ДВ.Д04.1	Техническая эксплуатация судового специального и бытового оборудования				5			2	72	72	6	3				63																													72	6	3				63								26	ПК-1.,ПК-8.,ПК-15.
Б.1.В.ДВ.Д04.2	Техническое обслуживание и ремонт судового электрического, электронного оборудования и средств автоматики																																																											
Б.1.В.ДВ.Д05.1	Электропожаробезопасность высоковольтных САЭЭС				5			2	72	72	7	4	4			57																													72	7	4	4			57								26	ПК-4.,ПКОО-1.,ОПК-6.,УК-8.
Б.1.В.ДВ.Д05.2	Техническая эксплуатация судовых систем напряжением свыше 1000 вольт																																																											
Б.1.В.ДВ.Д06.1	Тренажерная подготовка: техническое использование и обслуживание САЭЭС и их элементов (Тренажер судовой электростанции)			6				3	108	108			53			55																																				108			53			55	26	ПК-1.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-10.
Б.1.В.ДВ.Д06.2	Тренажерная подготовка: техническое использование и эксплуатация судовой высоковольтной ЕЭЭС (Тренажер судовой электростанции)																																																											
Б.1.В.ДВ.Д07.1	Основы электромагнитной совместимости				5			2	72	72	7	4				61																													72	7	4				61								26	ПК-1.,ПК-9.
Б.1.В.ДВ.Д07.2	Электромагнитная безопасность																																																											
Б.1.В.ДВ.Д08.1	История транспорта России				1			2	72	72	6	3				63	72	6	3				63																																				18	ОПК-4.,УК-3.,УК-5.,УК-6.
Б.1.В.ДВ.Д08.2	Организация службы на судах																																																											
Б.1.Э	***Элективная часть***									***328***	***6***					***322***	***111***	***2***					***109***	***95***	***2***					***93***	***122***	***2***					***120***																							
Б.1.ЭО1	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту				1,2,3					328	6					322	111	2					109	95	2					93	122	2					120																						20	УК-7.

Б.2	**Блок 2 Практика**							**90**	**3240**	**3240**				**44**		**3196**	**288**				**8**		**280**	**540**				**8**		**532**	**540**				**8**		**532**	**792**				**8**		**784**	**864**				**8**		**856**	**216**				**4**		**212**		
Б.2.В	***Часть, формируемая участниками образовательных***							***90***	***3240***	***3240***				***44***		***3196***	***288***				***8***		***280***	***540***				***8***		***532***	***540***				***8***		***532***	***792***				***8***		***784***	***864***				***8***		***856***	***216***				***4***		***212***		
Б.2.В.П01	Учебная практика (технологическая)			1				2	72	72				4		68	72				4		68																																				26	УК-1.,УК-6.,УК-8.
Б.2.В.П02	Производственная практика			2,3,4				10	360	360				12		348								108				4		104	108				4		104	144				4		140															26	ПК-1.,ПК-9.,ПКОО-1.,УК-8.
Б.2.В.П03	Производственная практика (плавательная)			1,2,3,4,5				54	1944	1944				20		1924	216				4		212	432				4		428	432				4		428	648				4		644	216				4		212								26	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.,ПК-9.,ПК-10.,ПК-11.,ПК-13.,ПК-
Б.2.В.П04	Производственная практика (плавательная (преддипломная))			5,6				24	864	864				8		856																													648				4		644	216				4		212	26	ПК-1.,ПК-2.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-9.,ПК-10.,ПК-11.,ПК-
Б.3	**Блок 3 Государственная итоговая аттестация**							**11**	**396**	**396**				**8**		**388**																																				**396**				**8**		**388**		
								11	***396***	***396***				***8***		***388***																																				***396***				***8***		***388***		
Б.3.ГИА01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена							2	72	72				2		70																																				72				2		70	26	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.,ПК-14.,ПК-16.,ПКОО-1.,ОПК-
Б.3.ГИА02	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы							9	324	324				6		318																																				324				6		318	26	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-9.,ПК-10.,ПК-11.,ПК-13.,ПК-15.,ПК-18.,ПК-
ФТД	**Факультативные дисциплины (модули)**							**10**	**360**	**360**	**14**	**19**	**35**			**292**	**72**		**9**				**63**	**72**			**14**			**58**	**72**	**8**	**4**	**4**			**56**	**72**			**17**			**55**	**72**	**6**	**6**				**60**									
								10	***360***	***360***	***14***	***19***	***35***			***292***	***72***		***9***				***63***	***72***			***14***			***58***	***72***	***8***	***4***	***4***			***56***	***72***			***17***			***55***	***72***	***6***	***6***				***60***									
ФТД.01	Подготовка судового электрика				4			2	72	72			17			55																						72			17			55															26	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ОПК-2.,ОПК-6.,УК-6.,УК-8.
ФТД.02	Электрические и электронные аппараты				3			2	72	72	8	4	4			56															72	8	4	4			56																						26	ПК-1.,ПК-2.,ПК-4.,ПК-8.
ФТД.03	Организация работы с инвалидами и оказание				5			2	72	72	6	6				60																													72	6	6				60								22	ОПК-1.
ФТД.04	Профессиональная техническая подготовка (матрос, рулевой)				1			2	72	72		9				63	72		9				63																																				14	ОПК-6.,УК-3.,УК-8.
ФТД.05	Профессиональная техническая подготовка (моторист)				2			2	72	72			14			58								72			14			58																													25	ОПК-6.,УК-3.,УК-8.

ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	330	11880	11880	481	247	487	68	279	10646	2160	84	37	68	8	54	1909	2232	94	59	71	10	54	1944	2088	104	48	80	12	63	1781	2160	86	49	76	12	54	1883	2196	92	39	67	12	36	1950	1044	15	15	125	14	18	857
Всего факультативов (часов или з.е.)	10	360	360	14	19	35			292	72		9				63	72			14			58	72	8	4	4			56	72			17			55	72	6	6				60							
ИТОГО (часов или з.е.)	340	12240	12240	495	266	522	68	279	10938	2232	84	46	68	8	54	1972	2304	94	59	85	10	54	2002	2160	112	52	84	12	63	1837	2232	86	49	93	12	54	1938	2268	98	45	67	12	36	2010	1044	15	15	125	14	18	857

Количество дисциплин / в том числе обязательных (без факультативов)	59 / 54	18 / 17	13 / 12	13 / 12	10 / 9	16 / 15	4 / 4
Количество практик	4	2	2	2	2	2	1
Количество учебных занятий (часов) в неделю (аудиторная, самостоятельная, физическая культура, факультативы и т.д.)	47,2	79,7	49,0	50,0	49,6	50,8	20,2
Количество аудиторных часов в неделю без физической культуры и факультативов / физической культуры и факультативов	201,2 / 15,2	187,0 / 13,0	224,0 / 16,0	232,0 / 18,0	211,0 / 17,0	198,0 / 12,0	155,0 /
Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	31 / 31	6 / 6	6 / 6	7 / 7	6 / 6	4 / 4	2 / 2
Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)	44 / 36	13 / 11	7 / 5	6 / 4	4 / 3	12 / 11	2 / 2
Количество курсовых проектов / в том числе обязательных (без физической культуры и	4 / 4	/	/	1 / 1	/	2 / 2	1 / 1
Количество курсовых работ / в том числе обязательных (без физической культуры и	4 / 4	/	1 / 1	1 / 1	2 / 2	/	/
Количество контрольных работ / в том числе обязательных (без физической культуры и	/	/	/	/	/	/	/
Объем программы, з.е.	330	60	62	58	60	61	29