



Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля					Трудоемкость		Объем часов								Распределение объема часов														Код кафедры	Компетенции	
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа			в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	в том числе								1 курс 31,62 неделя 1,00 н.п.а.							2 курс 34,96 неделя 1,50 н.п.а.						
								лекции	практические занятия				лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	практики 2,67 неделя итог. гос. аттест неделя							практики 3,33 неделя итог. гос. аттест неделя										
																	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	18	19		
Б.1	Блок 1 Дисциплины (модули)					1			2	7596	7596	349	246	229	16	288	6468	2016	100	71	48	2	54	1741	1980	69	51	61	2	81	1716			
Б.1.О	Обязательная часть								110	3960	3960	169	124	105	4	135	3423	2016	100	71	48	2	54	1741	1692	57	45	49	2	72	1467			
Б.1.О.Д01	Физическая культура и спорт					1			2	72	72	2					70	72	2					70							20	УК-7.		
Б.1.О.Д02	Философия		1					4	144	144	6	3			9	126	144	6	3			9	126								22	УК-1.,УК-5.		
Б.1.О.Д03	История России		1					4	144	144	32	17			9	86	144	32	17			9	86								22	УК-5.		
Б.1.О.Д04	Иностранный язык		2		1			9	324	324			25		9	290	144			12			132	180			13		9	158	03	УК-4.		
Б.1.О.Д05	Безопасность жизнедеятельности			1				3	108	108	6	6				96	108	6	6				96								09	УК-8.		
Б.1.О.Д06	Основы экономики			1				3	108	108	3	6				99	108	3	6				99								24	УК-10.		
Б.1.О.Д07	Финансовая грамотность				1			2	72	72	3	3				66	72	3	3				66								19	УК-10.		
Б.1.О.Д08	Высшая математика		1,2					12	432	432	18	18			18	378	288	12	12			9	255	144	6	6			9	123	07	УК-1.,УК-2.		
Б.1.О.Д09	Правоведение			1				3	108	108	6	6				96	108	6	6				96								29	УК-2.,УК-11.		
Б.1.О.Д10	Политология				1			2	72	72	3	3				66	72	3	3				66								22	УК-2.,УК-11.		
Б.1.О.Д11	Психология				2			2	72	72	3	3				66							72	3	3					66	22	УК-3.,УК-9.		
Б.1.О.Д12	Основы российской государственности					1		2	72	72	3	6				63	72	3	6				63								22	УК-5.		
Б.1.О.Д13	Культура речи и деловое общение				2			2	72	72	3	3				66							72	3	3					66	22	УК-4.		
Б.1.О.Д14	Менеджмент		2					4	144	144	6	6			9	123							144	6	6				9	123	24	УК-3.,УК-6.		
Б.1.О.Д15	Информатика				2			2	72	72	3		6			63							72	3		6				63	05	ОПК-2.,ОПК-3.,УК-1.		
Б.1.О.Д16	Физика		1					6	216	216	12		12		9	183	216	12		12		9	183								21	ОПК-1.,УК-1.		
Б.1.О.Д17	Химия			1				3	108	108	6		3			99	108	6		3			99								09	ОПК-1.,УК-1.		
Б.1.О.Д18	Начертательная геометрия и инженерная графика		1					6	216	216			21		9	186	216			21		9	186								13	ОПК-4.,УК-2.		
Б.1.О.Д19	Теоретическая механика		2					4	144	144	6	6	3		9	120							144	6	6	3			9	120	10	ОПК-4.		
Б.1.О.Д20	Сопротивление материалов		2					6	216	216	9	6	6		9	186							216	9	6	6			9	186	13	ОПК-4.		
Б.1.О.Д21	Детали машин		2				2	4	144	144	6		6	2	9	121							144	6		6	2	9	121	10	ОПК-4.			
Б.1.О.Д22	Электроника и электротехника		2					4	144	144	6	3	3		9	123							144	6	3	3			9	123	26	УК-1.		
Б.1.О.Д23	Объекты морской и речной техники		1				1	4	144	144	6	9		2	9	118	144	6	9		2	9	118								11	ОПК-4.		
Б.1.О.Д24	Компьютерные технологии в судостроении		3		2			4	144	144			14		9	121							72				6			66	11	ОПК-2.		
Б.1.О.Д25	Гидромеханика		2					5	180	180	6	6	6		9	153							180	6	6	6			9	153	15	ОПК-4.		
Б.1.О.Д26	Физика твердого деформируемого тела			3				3	108	108	8	4				96															13	ОПК-1.,ОПК-4.		
Б.1.О.Д27	Материаловедение. Технология конструкционных материалов			2				3	108	108	3	6				99							108	3	6					99	10	ОПК-4.		
Б.1.О.Д28	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества				4			2	72	72	4	4				64															11	ОПК-1.		
Б.1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							70	2520	2520	128	84	88	12	108	2100																		
Б.1.В.Д01	Энергетические комплексы судов		3					4	144	144	8	4	4		9	119															25	ПК-1.		
Б.1.В.Д02	Сварка судовых конструкций		3					4	144	144	8	4	8		9	115															11	ПК-4.,ПК-5.		
Б.1.В.Д03	Статика корабля		3			3		5	180	180	12	8	4	2	9	145															11	ПК-3.		
Б.1.В.Д04	Динамика судов		4	3		3		9	324	324	12	12	16	2	9	273															15	ПК-2.,ПК-3.		
Б.1.В.Д05	Строительная механика и прочность корабля		3					8	288	288	16	8	8		9	247															13	ПК-3.		
Б.1.В.Д06	Проектирование судов		3					7	252	252	12		16		9	215															11	ПК-1.		
Б.1.В.Д07	Автоматизированные системы технологической подготовки судостроительного производства		3			3		6	216	216	12	12	4	2	9	177															11	ПК-4.		



Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля					Трудоемкость		Объем часов								Распределение объема часов												Код кафедры	Компетенции																	
										в том числе								1				2																										
			экзамен	зачет 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																
																																	31,62				1,00				34,96				1,50			
																																	курс				недель				курс				недель			
																																	практики				2,67				недель				практики			
итог. гос. аттест				недель				итог. гос. аттест				недель																																				
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	18	19																
Б.1.В.Д08	Судовые устройства и системы		3					5	180	180	8	8	8		9	147															15	ПК-1.																
Б.1.В.Д09	Технология судостроения		3,4			4		9	324	324	12	12	8	2	18	272															11	ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.																
Б.1.В.Д10	Конструкция корпуса металлических судов		4			4		5	180	180	8	8	8	2	9	145															13	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.																
Б.1.В.Д11	Организация и управление предприятием				4			2	72	72	4	4				64															11	ПК-6.,ПК-7.																
Б.1.В.Д12	Проектирование транспортных судов		4			4		6	216	216	16	4	4	2	9	181															11	ПК-1.																
Б.1.Э	Элективные дисциплины (модули)							31	1116	1116	52	38	36		45	945								288	12	6	12		9	249																		
Б.1.Э.Д01.1	Физическая культура в обеспечении здоровья																													20	УК-7.																	
Б.1.Э.Д01.2	Профессионально-прикладная физическая подготовка																																															
Б.1.Э.Д02.1	Основы управления персоналом				4			2	72	72	4	4				64															11	ПК-6.																
Б.1.Э.Д02.2	Управление проектами																																															
Б.1.Э.Д03.1	Управление судостроительно-судоремонтным производством			4				3	108	108	4	4				100															11	ПК-6.,ПК-7.																
Б.1.Э.Д03.2	Основы технико-экономического анализа при проектировании судов																																															
Б.1.Э.Д04.1	Системы автоматизированного проектирования судов		4					4	144	144	4	8	8		9	115															11	ПК-2.																
Б.1.Э.Д04.2	3D моделирование в судостроении																																															
Б.1.Э.Д05.1	Экологическая безопасность судов и верфей			4				3	108	108	8	8				92															15	ПК-6.																
Б.1.Э.Д05.2	Экологическая безопасность промышленных предприятий																																															
Б.1.Э.Д06.1	Техническое обслуживание и ремонт судов		4					3	108	108	4		8		9	87															11	ПК-6.,ПК-7.																
Б.1.Э.Д06.2	Техническая эксплуатация объектов океанотехники																																															
Б.1.Э.Д07.1	Технологическая и плазовая подготовка производства (профподготовка)			2				3	108	108	6		6			96								108	6		6			96	11	ПК-5.,ПК-6.																
Б.1.Э.Д07.2	Технология судового машиноремонта																																															
Б.1.Э.Д08.1	Механизация и автоматизация судостроительного производства		4					4	144	144	8		8		9	119															11	ПК-5.,ПК-6.																
Б.1.Э.Д08.2	Информационные технологии в управлении предприятием																																															
Б.1.Э.Д09.1	Расчет и проектирование судовых конструкций		4					4	144	144	8	8			9	119															13	ПК-1.,ПК-3.																
Б.1.Э.Д09.2	Проектирование средств океанотехники																																															
Б.1.Э.Д10.1	Основы проектирования и конструирования судов		2					5	180	180	6	6	6		9	153								180	6	6	6		9	153	11	ПК-1.																
Б.1.Э.Д10.2	Техническое рисование																																															

Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля					Трудоемкость		Объем часов							Распределение объема часов															Код кафедры	Компетенции											
																	1										31,62							1,00										
			курс										недель					н.п.а.					2											34,96					1,50					
			практики										2,67					недель					практики											3,33					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																								
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	18	19											
Б.2	Блок 2 Практика								20	720	720				16		704	144				4		140	180				4		176													
Б.2.О	Обязательная часть								4	144	144				4		140	144				4		140																				
Б.2.В.У01	Учебная практика (ознакомительная)			1				4	144	144				4		140	144				4		140								15	ПК-3.,ОПК-4.,УК-3.												
Б.2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений								16	576	576				12		564							180				4		176														
Б.2.В.П01	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))			2,3				10	360	360				8		352								180				4		176	11	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.												
Б.2.В.П02	Производственная практика (преддипломная)			5				6	216	216				4		212															11	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.												
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															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	Факультативные дисциплины (модули)								6	216	216	6	10				200	72	3	3				66	72	3	3				66													
									6	216	216	6	10				200	72	3	3				66	72	3	3				66													
ФТД01	Организация работы с инвалидами и оказание им ситуационной помощи				3			2	72	72		4				68															22	УК-9.												
ФТД02	Конструкция корпуса неметаллических судов				2			2	72	72	3	3				66								72	3	3				66	13	ПК-1.,ПК-2.												
ФТД03	История транспорта России				1			2	72	72	3	3				66	72	3	3				66							18	УК-5.													

	ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	240	8640	7524	349	246	229	40	288	7488	2160	100	71	48	6	54	1881	2160	69	51	61	6	81	1892
	Объем программы, з.е.							240						60								60		

Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля					Трудоемкость		Объем часов								Распределение объема часов																Код кафедры	Компетенции																				
										в том числе								3				33,53				1,50				4						36,86				1,33				5				12,00							
			ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	практики				3,33				неделя				неделя				практики				неделя						неделя				практики				4,00				неделя				н.п.а.			
										итог. гос. аттест				неделя				неделя				итог. гос. аттест				неделя				неделя						итог. гос. аттест				неделя				неделя				н.п.а.							
										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																
																																								итог. гос. аттест	неделя	неделя	итог. гос. аттест	неделя	неделя	итог. гос. аттест	неделя	неделя	итог. гос. аттест	неделя	неделя	итог. гос. аттест	неделя	неделя	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	18	19																
Б.1	Блок 1 Дисциплины (модули)								211	7596	7596	349	246	229	16	288	6468	1980	100	64	76	6	81	1653	1620	80	60	44	6	72	1358																								
Б.1.О	Обязательная часть								110	3960	3960	169	124	105	4	135	3423	180	8	4	8		9	151	72	4	4				64																								
Б.1.О.Д01	Физическая культура и спорт				1			2	72	72	2					70																						20	УК-7.																
Б.1.О.Д02	Философия		1					4	144	144	6	3			9	126																						22	УК-1,УК-5.																
Б.1.О.Д03	История России		1					4	144	144	32	17			9	86																						22	УК-5.																
Б.1.О.Д04	Иностранный язык		2		1			9	324	324			25		9	290																						03	УК-4.																
Б.1.О.Д05	Безопасность жизнедеятельности			1				3	108	108	6	6				96																						09	УК-8.																
Б.1.О.Д06	Основы экономики			1				3	108	108	3	6				99																						24	УК-10.																
Б.1.О.Д07	Финансовая грамотность				1			2	72	72	3	3				66																						19	УК-10.																
Б.1.О.Д08	Высшая математика		1,2					12	432	432	18	18			18	378																						07	УК-1,УК-2.																
Б.1.О.Д09	Правоведение			1				3	108	108	6	6				96																						29	УК-2,УК-11.																
Б.1.О.Д10	Политология				1			2	72	72	3	3				66																						22	УК-2,УК-11.																
Б.1.О.Д11	Психология				2			2	72	72	3	3				66																						22	УК-3,УК-9.																
Б.1.О.Д12	Основы российской государственности				1			2	72	72	3	6				63																						22	УК-5.																
Б.1.О.Д13	Культура речи и деловое общение				2			2	72	72	3	3				66																						22	УК-4.																
Б.1.О.Д14	Менеджмент		2					4	144	144	6	6			9	123																						24	УК-3,УК-6.																
Б.1.О.Д15	Информатика				2			2	72	72	3		6			63																						05	ОПК-2,ОПК-3,УК-1.																
Б.1.О.Д16	Физика		1					6	216	216	12		12		9	183																						21	ОПК-1,УК-1.																
Б.1.О.Д17	Химия			1				3	108	108	6		3			99																						09	ОПК-1,УК-1.																
Б.1.О.Д18	Начертательная геометрия и инженерная графика		1					6	216	216			21		9	186																						13	ОПК-4,УК-2.																
Б.1.О.Д19	Теоретическая механика		2					4	144	144	6	6	3		9	120																						10	ОПК-4.																
Б.1.О.Д20	Сопроतिвление материалов		2					6	216	216	9	6	6		9	186																						13	ОПК-4.																
Б.1.О.Д21	Детали машин		2			2		4	144	144	6		6	2	9	121																						10	ОПК-4.																
Б.1.О.Д22	Электроника и электротехника		2					4	144	144	6	3	3		9	123																						26	УК-1.																
Б.1.О.Д23	Объекты морской и речной техники		1				1	4	144	144	6	9		2	9	118																						11	ОПК-4.																
Б.1.О.Д24	Компьютерные технологии в судостроении		3		2			4	144	144			14		9	121	72			8		9	55															11	ОПК-2.																
Б.1.О.Д25	Гидромеханика		2					5	180	180	6	6	6		9	153																						15	ОПК-4.																
Б.1.О.Д26	Физика твердого деформируемого тела			3				3	108	108	8	4				96	108	8	4				96															13	ОПК-1,ОПК-4.																
Б.1.О.Д27	Материаловедение. Технология конструкционных материалов			2				3	108	108	3	6				99																						10	ОПК-4.																
Б.1.О.Д28	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества				4			2	72	72	4	4				64								72	4	4				64								11	ОПК-1.																
Б.1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений								70	2520	2520	128	84	88	12	108	2100	1800	92	60	68	6	72	1502	720	36	24	20	6	36	598																								
Б.1.В.Д01	Энергетические комплексы судов		3					4	144	144	8	4	4		9	119	144	8	4	4		9	119															25	ПК-1.																
Б.1.В.Д02	Сварка судовых конструкций		3					4	144	144	8	4	8		9	115	144	8	4	8		9	115															11	ПК-4,ПК-5.																
Б.1.В.Д03	Статика корабля		3			3		5	180	180	12	8	4	2	9	145	180	12	8	4	2	9	145															11	ПК-3.																
Б.1.В.Д04	Динамика судов		4	3		3		9	324	324	12	12	16	2	9	273	216	8	8	12	2		186	108	4	4	4		9	87								15	ПК-2,ПК-3.																
Б.1.В.Д05	Строительная механика и прочность корабля		3					8	288	288	16	8	8		9	247	288	16	8	8		9	247															13	ПК-3.																
Б.1.В.Д06	Проектирование судов		3					7	252	252	12		16		9	215	252	12		16		9	215															11	ПК-1.																
Б.1.В.Д07	Автоматизированные системы технологической подготовки судостроительного производства		3			3		6	216	216	12	12	4	2	9	177	216	12	12	4	2	9	177															11	ПК-4.																
Б.1.В.Д08	Судовые устройства и системы		3					5	180	180	8	8	8		9	147	180	8	8	8		9	147															15	ПК-1.																
Б.1.В.Д09	Технология судостроения		3,4			4		9	324	324	12	12	8	2	18	272	180	8	8	4		9	151	144	4	4	4	2	9	121								11	ПК-4,ПК-5,ПК-6.																
Б.1.В.Д10	Конструкция корпуса металлических судов		4			4		5	180	180	8	8	8	2	9	145								180	8	8	8	2	9	145								13	ПК-1,ПК-2,ПК-3.																
Б.1.В.Д11	Организация и управление предприятием				4			2	72	72	4	4				64								72	4	4				64								11	ПК-6,ПК-7.																
Б.1.В.Д12	Проектирование транспортных судов		4			4																																																	

Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Сокращенное наименование перечня дисциплин	Формы контроля					Трудоемкость		Объем часов								Распределение объема часов																Код кафедры	Компетенции																																				
																		33,53								1,50										36,86								1,33								12,00																			
																										н.п.а.																		н.п.а.																											
											3,33								неделя								неделя									неделя								неделя								неделя								н.п.а.											
											неделя								неделя								неделя									неделя								неделя								неделя								неделя								неделя			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	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	18	19																																
Б.1.Э.Д03.1	Управление судостроительно-судоремонтным производством			4				3	108	108	4	4					100								108	4	4					100							11	ПК-6,ПК-7.																															
Б.1.Э.Д03.2	Основы технико-экономического анализа при проектировании судов																																																																						
Б.1.Э.Д04.1	Системы автоматизированного проектирования судов		4					4	144	144	4	8	8		9	115									144	4	8	8		9	115								11	ПК-2.																															
Б.1.Э.Д04.2	3D моделирование в судостроении																																																																						
Б.1.Э.Д05.1	Экологическая безопасность судов и верфей			4				3	108	108	8	8				92									108	8	8				92							15	ПК-6.																																
Б.1.Э.Д05.2	Экологическая безопасность промышленных предприятий																																																																						
Б.1.Э.Д06.1	Техническое обслуживание и ремонт судов		4					3	108	108	4		8		9	87									108	4		8		9	87								11	ПК-6,ПК-7.																															
Б.1.Э.Д06.2	Техническая эксплуатация объектов океанотехники																																																																						
Б.1.Э.Д07.1	Технологическая и плазовая подготовка производства (профподготовка)			2				3	108	108	6		6			96																						11	ПК-5,ПК-6.																																
Б.1.Э.Д07.2	Технология судового машиноремонта																																																																						
Б.1.Э.Д08.1	Механизация и автоматизация судостроительного производства		4					4	144	144	8		8		9	119									144	8		8		9	119							11	ПК-5,ПК-6.																																
Б.1.Э.Д08.2	Информационные технологии в управлении предприятием																																																																						
Б.1.Э.Д09.1	Расчет и проектирование судовых конструкций		4					4	144	144	8	8			9	119									144	8	8			9	119							13	ПК-1,ПК-3.																																
Б.1.Э.Д09.2	Проектирование средств океанотехники																																																																						
Б.1.Э.Д10.1	Основы проектирования и конструирования судов		2					5	180	180	6	6	6		9	153																					11	ПК-1.																																	
Б.1.Э.Д10.2	Техническое рисование																																																																						
Б.2	Блок 2 Практика							20	720	720				16		704	180					4		176							216				4		212																																		
Б.2.О	Обязательная часть							4	144	144				4		140																																																							
Б.2.В.У01	Учебная практика (ознакомительная)			1				4	144	144				4		140																					15	ПК-3,ОПК-4,УК-3.																																	
Б.2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							16	576	576				12		564	180					4		176							216				4		212																																		
Б.2.В.П01	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))			2,3				10	360	360				8		352	180																				11	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7.																																	
Б.2.В.П02	Производственная практика (преддипломная)			5				6	216	216				4		212															216				4		212	11	ПК-1,ПК-2,ПК-3,ПК-4,ПК-5,ПК-6,ПК-7.																																
Б.3	Блок 3 Государственная итоговая аттестация							9	324	324				8		316															324				8		316																																		
								9	324	324				8		316															324				8		316																																		
Б.3.ГИА01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							9	324	324				8		316															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	Факультативные дисциплины (модули)							6	216	216	6	10				200	72		4				68																																																
								6	216	216	6	10				200	72		4				68																																																
ФТД01	Организация работы с инвалидами и оказание им ситуационной помощи			3				2	72	72		4				68	72		4				68														22	УК-9.																																	
ФТД02	Конструкция корпуса неметаллических судов			2				2	72	72	3	3				66																					13	ПК-1,ПК-2.																																	
ФТД03	История транспорта России			1				2	72	72	3	3				66																					18	УК-5.																																	

ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	240	8640	7524	349	246	229	40	288	7488	2160	100	64	76	10	81	1829	1620	80	60	44	6	72	1358	540					12			528
Объем программы, з.е.				240						60						45						15										