

Федеральное агентство морского и речного транспорта Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
Волжский государственный университет водного транспорта

И. К. Кузнецов



Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации
14.08.2020 №1021

в ред. Приказов Минобрнауки России
от 26.11.2020 №1456, от 19.07.2022 №662, от 27.02.2023 №208

[illegible]

ва	- Весенняя промежуточная аттестация
----	-------------------------------------

пдп - Производственная практика
(преддипломная)

y - Учебная практика

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 семестр						2 семестр										
											в том числе								17,00 недель						19,00 недель						3,00 н.п.а.			
																			практики						практики									
																			итог. гос. аттест						итог. гос. аттест									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	ИТОГО ЧАСОВ	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	74	75	
Б.1	Блок 1 Дисциплины (модули)							211	7596	7924	1614	1578	1147	16	1170	2399	1008	186	260	136		108	318	1068	266	231	152	2	162	255				
Б.1.О	Обязательная часть							110	3960	3960	826	720	598	4	567	1245	1008	186	260	136		108	318	1008	266	171	152	2	162	255				
Б.1.О.Д01	Физическая культура и спорт				1			2	72	72		72					72		72												20	УК-7.		
Б.1.О.Д02	Философия		1					4	144	144	32	16			36	60	144	32	16			36	60								22	УК-1.,УК-5.		
Б.1.О.Д03	История России		2					4	144	144	57	38			36	13								144	57	38				36	13	22	УК-5.	
Б.1.О.Д04	Иностранный язык		4		1,2,3			9	324	324			144		36	144	72			34				38	72			38			34	03	УК-4.	
Б.1.О.Д05	Безопасность жизнедеятельности			1				3	108	108	34	34				40	108	34	34					40								09	УК-8.	
Б.1.О.Д06	Основы экономики			1				3	108	108	17	34				57	108	17	34					57								24	УК-10.	
Б.1.О.Д07	Финансовая грамотность				2			2	72	72	19	19				34									72	19	19				34	19	УК-10.	
Б.1.О.Д08	Высшая математика		1,2,3					12	432	432	106	106			108	112	144	34	34			36	40	144	38	38				36	32	07	УК-1.,УК-2.	
Б.1.О.Д09	Правоведение			2				3	108	108	38	38				32									108	38	38				32	29	УК-2.,УК-11.	
Б.1.О.Д10	Политология				2			2	72	72	19	19				34									72	19	19				34	22	УК-2.,УК-11.	
Б.1.О.Д11	Психология				3			2	72	72	17	17				38																22	УК-3.,УК-9.	
Б.1.О.Д12	Основы российской государственности				1			2	72	72	18	36				18	72	18	36					18								22	УК-5.	
Б.1.О.Д13	Культура речи и деловое общение				3			2	72	72	17	17				38																22	УК-4.	
Б.1.О.Д14	Менеджмент		3					4	144	144	34	34			36	40																24	УК-3.,УК-6.	
Б.1.О.Д15	Информатика				3			2	72	72	17		34			21																05	ОПК-2.,ОПК-3.,УК-1.	
Б.1.О.Д16	Физика		1,2					6	216	216	72		72		63	9	108	34		34		36	4	108	38		38			27	5	21	ОПК-1.,УК-1.	
Б.1.О.Д17	Химия			2				3	108	108	38		19			51									108	38		19			51	09	ОПК-1.,УК-1.	
Б.1.О.Д18	Начертательная геометрия и инженерная графика		2	1				6	216	216			125		36	55	108			68			40	108			57		36	15	13	ОПК-4.,УК-2.		
Б.1.О.Д19	Теоретическая механика		3					4	144	144	34	34	17		36	23																10	ОПК-4.	
Б.1.О.Д20	Сопроотивление материалов		4		3			6	216	216	51	34	34		27	70																13	ОПК-4.	
Б.1.О.Д21	Детали машин		3				3	4	144	144	34		34	2	36	38																10	ОПК-4.	
Б.1.О.Д22	Электроника и электротехника		4					4	144	144	34	17	17		27	49																26	УК-1.	
Б.1.О.Д23	Объекты морской и речной техники		2		1		2	4	144	144	36	53		2	27	26	72	17	34				21	72	19	19		2	27	5	11	ОПК-4.		
Б.1.О.Д24	Компьютерные технологии в судостроении		5		4			4	144	144			68		27	49																11	ОПК-2.	
Б.1.О.Д25	Гидромеханика		4		3			5	180	180	34	34	34		36	42																15	ОПК-4.	
Б.1.О.Д26	Физика твердого деформируемого тела			6				3	108	108	34	17				57																13	ОПК-1.,ОПК-4.	
Б.1.О.Д27	Материаловедение. Технология конструкционных материалов			4				3	108	108	17	34				57																10	ОПК-4.	
Б.1.О.Д28	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества				7			2	72	72	17	17				38																11	ОПК-1.	
Б.1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							70	2520	2520	548	359	377	12	441	783																		
Б.1.В.Д01	Энергетические комплексы судов		5					4	144	144	34	17	17		36	40																25	ПК-1.	
Б.1.В.Д02	Сварка судовых конструкций		5					4	144	144	34	17	34		27	32																11	ПК-4.,ПК-5.	
Б.1.В.Д03	Статика корабля		5			5		5	180	180	51	34	17	2	36	40																11	ПК-3.	
Б.1.В.Д04	Динамика судов		8	5,6		6		9	324	324	52	52	69	2	27	122																15	ПК-2.,ПК-3.	
Б.1.В.Д05	Строительная механика и прочность корабля		5,6					8	288	288	68	34	34		72	80																13	ПК-3.	
Б.1.В.Д06	Проектирование судов		6	5				7	252	252	51		68		36	97																11	ПК-1.	
Б.1.В.Д07	Автоматизированные системы технологической подготовки судостроительного производства		6	5		6		6	216	216	51	51	17	2	27	68																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		
																	1 семестр 17,00 недель 2,00 н.п.а.				2 семестр 19,00 недель 3,00 н.п.а.											
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа	в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	в том числе						практики 2,67 недель						практики 2,67 недель									
											лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	итог. гос. аттест						итог. гос. аттест									
																	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	74	75
Б.1.В.Д08	Судовые устройства и системы		6					5	180	180	34	34	34		27	51															15	ПК-1.
Б.1.В.Д09	Технология судостроения		6,8				8		9	324	324	52	52	35	2	63	120														11	ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.
Б.1.В.Д10	Конструкция корпуса металлических судов		7				7		5	180	180	34	34	34	2	36	40														13	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.
Б.1.В.Д11	Организация и управление предприятием					7		2	72	72	17	17				38															11	ПК-6.,ПК-7.
Б.1.В.Д12	Проектирование транспортных судов		7,8				7		6	216	216	70	17	18	2	54	55														11	ПК-1.
Б.1.Э	Элективные дисциплины (модули)							31	1116	1444	240	499	172		162	371								60		60						
Б.1.Э.Д01.1	Физическая культура в обеспечении здоровья					2,3,4,5,6					328		328											60		60					20	УК-7.
Б.1.Э.Д01.2	Профессионально-прикладная физическая подготовка																															
Б.1.Э.Д02.1	Основы управления персоналом					7		2	72	72	17	17				38															11	ПК-6.
Б.1.Э.Д02.2	Управление проектами																															
Б.1.Э.Д03.1	Управление судостроительно-судоремонтным производством					8		3	108	108	18	18				72															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		7					4	144	144	17	34	34		36	23															11	ПК-2.
Б.1.Э.Д04.2	3D моделирование в судостроении																															
Б.1.Э.Д05.1	Экологическая безопасность судов и верфей					7		3	108	108	34	34				40															15	ПК-6.
Б.1.Э.Д05.2	Экологическая безопасность промышленных предприятий																															
Б.1.Э.Д06.1	Техническое обслуживание и ремонт судов		8					3	108	108	18		36		27	27															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)					4		3	108	108	34		34			40															11	ПК-5.,ПК-6.
Б.1.Э.Д07.2	Технология судового машиноремонта																															
Б.1.Э.Д08.1	Механизация и автоматизация судостроительного производства		7					4	144	144	34		34		36	40															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		7					4	144	144	34	34			27	49															13	ПК-1.,ПК-3.
Б.1.Э.Д09.2	Проектирование средств океанотехники																															
Б.1.Э.Д10.1	Основы проектирования и конструирования судов		4					5	180	180	34	34	34		36	42															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
			экзамен	зачет со оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа	в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	в том числе							1 семестр 17,00 недель 2,00 н.п.а.							2 семестр 19,00 недель 3,00 н.п.а.								
											лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	практики							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	74	75	
Б.2	Блок 2 Практика							20	720	720				16		704								144				4		140			
Б.2.О	Обязательная часть							4	144	144				4		140								144				4		140			
Б.2.В.У01	Учебная практика (ознакомительная)			2				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																	
Б.2.В.П01	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))			4,6				10	360	360				8		352															11	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.	
Б.2.В.П02	Производственная практика (преддипломная)			8				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)							9	324	324	84	79				161								180	67	43				70			
								9	324	324	84	79				161								180	67	43				70			
ФТД01	Организация работы с инвалидами и оказание им ситуационной помощи				6			2	72	72		19				53															22	УК-9.	
ФТД02	Конструкция корпуса неметаллических судов				4			2	72	72	17	17				38															13	ПК-1.,ПК-2.	
ФТД03	История транспорта России				2			2	72	72	19	19				34								72	19	19				34	18	УК-5.	
ФТД04	Основы военной подготовки				2			3	108	108	48	24				36								108	48	24				36	14	УК-8.	
ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)								240	8640	8968	1614	1578	1147	40	1170	3419	1008	186	260	136		108	318	1212	266	231	152	6	162	395			
Объем программы, з.е.								240																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																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа			ИТОГО ЧАСОВ	в том числе							3 семестр			17,00 недель			2,67 н.п.а.			4 семестр					17,00 недель			3,00 н.п.а.			5 семестр			17,00 недель			3,00 н.п.а.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
								лекции	практические занятия		лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	практики итог. гос. аттест	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель			недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель	недель

	ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	240	8640	8968	1614	1578	1147	40	1170	3419	1076	221	221	153	2	144	335	1212	170	196	191	4	162	489	1076	221	204	170	2	162	317
	Объем программы, з.е.						240											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					
																	6 семестр						7 семестр						8 семестр						2,00				
			17,00						17,00						9,00				н.п.а.																				
			3,00						3,00						4,00				н.п.а.																				
			практики						практики						практики				практики																				
итог. гос. аттест						итог. гос. аттест						итог. гос. аттест				итог. гос. аттест																							
ВСЕГО ЧАСОВ						ВСЕГО ЧАСОВ						ВСЕГО ЧАСОВ				ВСЕГО ЧАСОВ																							
лекции						лекции						лекции				лекции																							
практические занятия						практические занятия						практические занятия				практические занятия																							
лабораторные работы						лабораторные работы						лабораторные работы				лабораторные работы																							
контактная самостоятельная работа						контактная самостоятельная работа						контактная самостоятельная работа				контактная самостоятельная работа																							
экзамен						экзамен						экзамен				экзамен																							
самостоятельная работа						самостоятельная работа						самостоятельная работа				самостоятельная работа																							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	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	Блок 1 Дисциплины (модули)							211	7596	7924	1614	1578	1147	16	1170	2399	1044	204	208	153	4	162	313	1044	238	204	102	4	162	334	576	108	54	90	2	108	214		
Б.1.О	Обязательная часть							110	3960	3960	826	720	598	4	567	1245	108	34	17					57	72	17	17				38								
Б.1.О.Д01	Физическая культура и спорт				1			2	72	72		72																									20	УК-7.	
Б.1.О.Д02	Философия		1					4	144	144	32	16			36	60																					22	УК-1, УК-5.	
Б.1.О.Д03	История России		2					4	144	144	57	38			36	13																					22	УК-5.	
Б.1.О.Д04	Иностранный язык		4		1,2,3			9	324	324			144		36	144																					03	УК-4.	
Б.1.О.Д05	Безопасность жизнедеятельности			1				3	108	108	34	34				40																					09	УК-8.	
Б.1.О.Д06	Основы экономики			1				3	108	108	17	34				57																					24	УК-10.	
Б.1.О.Д07	Финансовая грамотность				2			2	72	72	19	19				34																					19	УК-10.	
Б.1.О.Д08	Высшая математика		1,2,3					12	432	432	106	106			108	112																					07	УК-1, УК-2.	
Б.1.О.Д09	Правоведение			2				3	108	108	38	38				32																					29	УК-2, УК-11.	
Б.1.О.Д10	Политология				2			2	72	72	19	19				34																					22	УК-2, УК-11.	
Б.1.О.Д11	Психология				3			2	72	72	17	17				38																					22	УК-3, УК-9.	
Б.1.О.Д12	Основы российской государственности				1			2	72	72	18	36				18																					22	УК-5.	
Б.1.О.Д13	Культура речи и деловое общение				3			2	72	72	17	17				38																					22	УК-4.	
Б.1.О.Д14	Менеджмент		3					4	144	144	34	34			36	40																					24	УК-3, УК-6.	
Б.1.О.Д15	Информатика				3			2	72	72	17		34			21																					05	ОПК-2, ОПК-3, УК-1.	
Б.1.О.Д16	Физика		1,2					6	216	216	72		72		63	9																					21	ОПК-1, УК-1.	
Б.1.О.Д17	Химия			2				3	108	108	38		19			51																					09	ОПК-1, УК-1.	
Б.1.О.Д18	Начертательная геометрия и инженерная графика		2	1				6	216	216			125		36	55																					13	ОПК-4, УК-2.	
Б.1.О.Д19	Теоретическая механика		3					4	144	144	34	34	17		36	23																					10	ОПК-4.	
Б.1.О.Д20	Сопротивление материалов		4		3			6	216	216	51	34	34		27	70																					13	ОПК-4.	
Б.1.О.Д21	Детали машин		3				3	4	144	144	34		34	2	36	38																					10	ОПК-4.	
Б.1.О.Д22	Электроника и электротехника		4					4	144	144	34	17	17		27	49																					26	УК-1.	
Б.1.О.Д23	Объекты морской и речной техники		2		1		2	4	144	144	36	53		2	27	26																					11	ОПК-4.	
Б.1.О.Д24	Компьютерные технологии в судостроении		5		4			4	144	144			68		27	49																					11	ОПК-2.	
Б.1.О.Д25	Гидромеханика		4		3			5	180	180	34	34	34		36	42																					15	ОПК-4.	
Б.1.О.Д26	Физика твердого деформируемого тела			6				3	108	108	34	17				57	108	34	17				57														13	ОПК-1, ОПК-4.	
Б.1.О.Д27	Материаловедение. Технология конструкционных материалов			4				3	108	108	17	34				57																					10	ОПК-4.	
Б.1.О.Д28	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля качества				7			2	72	72	17	17				38							72	17	17					38							11	ОПК-1.	
Б.1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							70	2520	2520	548	359	377	12	441	783	864	170	119	153	4	162	256	360	85	68	34	4	63	106	360	72	36	54	2	81	115		
Б.1.В.Д01	Энергетические комплексы судов		5					4	144	144	34	17	17		36	40																					25	ПК-1.	
Б.1.В.Д02	Сварка судовых конструкций		5					4	144	144	34	17	34		27	32																					11	ПК-4, ПК-5.	
Б.1.В.Д03	Статика корабля		5			5		5	180	180	51	34	17	2	36	40																					11	ПК-3.	
Б.1.В.Д04	Динамика судов		8	5,6		6		9	324	324	52	52	69	2	27	122	108	17	17	34	2		38							108	18	18	18		27	27	15	ПК-2, ПК-3.	
Б.1.В.Д05	Строительная механика и прочность корабля		5,6					8	288	288	68	34	34		72	80	144	34	17	17		36	40														13	ПК-3.	
Б.1.В.Д06	Проектирование судов		6	5				7	252	252	51		68		36	97	144	34		34		36	40														11	ПК-1.	
Б.1.В.Д07	Автоматизированные системы технологической подготовки судостроительного производства		6	5		6		6	216	216	51	51	17	2	27	68	108	17	17	17	2	27	28														11	ПК-4.	
Б.1.В.Д08	Судовые устройства и системы		6					5	180	180	34	34	34		27	51	180	34	34	34		27	51														15	ПК-1.	
Б.1.В.Д09	Технология судостроения		6,8			8		9	324	324	52	52	35	2	63	120	180	34	34	17		36	59							144	18	18	18	2	27	61	11	ПК-4, ПК-5, ПК-6.	
Б.1.В.Д10	Конструкция корпуса металлических судов		7			7		5	180	180	34	34	34	2	36	40							180	34	34	34	2	36	40								13	ПК-1, ПК-2, ПК-3.	
Б.1.В.Д11	Организация и управление предприятием				7			2	72	72	17	17				38							72	17	17				38								11	ПК-6, ПК-7.	
Б.1.В.Д12	Проектирование транспортных судов		7,8			7		6	216	216	70	17	18	2	54	55							108	34	17		2	27	28	108	36		18		27	27	11	ПК-1.	

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										
																6 семестр						7 семестр						8 семестр													
			17,00 неделя						17,00 неделя						9,00 неделя																										
			3,00 н.п.а.						3,00 н.п.а.						2,00 н.п.а.																										
			практики итог. гос. аттест						практики итог. гос. аттест						практики итог. гос. аттест																										
3,33 неделя						неделя						4,00 неделя																													
6,00 неделя						6,00 неделя						6,00 неделя																													
ВСЕГО ЧАСОВ						ВСЕГО ЧАСОВ						ВСЕГО ЧАСОВ																													
лекции						лекции						лекции																													
практические занятия						практические занятия						практические занятия																													
лабораторные работы						лабораторные работы						лабораторные работы																													
контактная самостоятельная работа						контактная самостоятельная работа						контактная самостоятельная работа																													
экзамен						экзамен						экзамен																													
самостоятельная работа						самостоятельная работа						самостоятельная работа																													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75		
Б.1.3	Элективные дисциплины (модули)							31	1116	1444	240	499	172		162	371	72		72						612	136	119	68		99	190	216	36	18	36			27	99		
Б.1.3.D01.1	Физическая культура в обеспечении здоровья				2,3,4,5,6					328		328					72		72																			20	УК-7.		
Б.1.3.D01.2	Профессионально-прикладная физическая подготовка																																								
Б.1.3.D02.1	Основы управления персоналом				7			2	72	72	17	17				38								72	17	17				38									11	ПК-6.	
Б.1.3.D02.2	Управление проектами																																								
Б.1.3.D03.1	Управление судостроительно-судоремонтным производством			8				3	108	108	18	18				72															108	18	18				72	11	ПК-6.,ПК-7.		
Б.1.3.D03.2	Основы технико-экономического анализа при проектировании судов																																								
Б.1.3.D04.1	Системы автоматизированного проектирования судов		7					4	144	144	17	34	34		36	23								144	17	34	34		36	23								11	ПК-2.		
Б.1.3.D04.2	3D моделирование в судостроении																																								
Б.1.3.D05.1	Экологическая безопасность судов и верфей			7				3	108	108	34	34				40								108	34	34				40								15	ПК-6.		
Б.1.3.D05.2	Экологическая безопасность промышленных предприятий																																								
Б.1.3.D06.1	Техническое обслуживание и ремонт судов		8					3	108	108	18		36		27	27															108	18		36		27	27	11	ПК-6.,ПК-7.		
Б.1.3.D06.2	Техническая эксплуатация объектов океанотехники																																								
Б.1.3.D07.1	Технологическая и плазовая подготовка производства (профподготовка)			4				3	108	108	34		34			40																						11	ПК-5.,ПК-6.		
Б.1.3.D07.2	Технология судового машиноремонта																																								
Б.1.3.D08.1	Механизация и автоматизация судостроительного производства		7					4	144	144	34		34		36	40								144	34		34		36	40								11	ПК-5.,ПК-6.		
Б.1.3.D08.2	Информационные технологии в управлении предприятием																																								
Б.1.3.D09.1	Расчет и проектирование судовых конструкций		7					4	144	144	34	34			27	49								144	34	34			27	49								13	ПК-1.,ПК-3.		
Б.1.3.D09.2	Проектирование средств океанотехники																																								
Б.1.3.D10.1	Основы проектирования и конструирования судов		4					5	180	180	34	34	34		36	42																						11	ПК-1.		
Б.1.3.D10.2	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.B.U01	Учебная практика (ознакомительная)			2				4	144	144				4		140																						15	ПК-3.,ОПК-4.,УК-3.		
Б.2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							16	576	576				12		564	180				4		176							216				4		212					
Б.2.B.P01	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))			4,6				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.B.P02	Производственная практика (преддипломная)			8				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.			

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							6 семестр			17,00 неделя			3,00 н.п.а.			7 семестр			17,00 неделя			3,00 н.п.а.			8 семестр			9,00 неделя			2,00 н.п.а.				
											лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	практики	итог. гос. аттест	3,33 неделя	неделя	неделя	практики	итог. гос. аттест	неделя	неделя	практики	итог. гос. аттест	4,00 неделя	неделя	неделя	практики	итог. гос. аттест	6,00 неделя			неделя	неделя	практики	итог. гос. аттест	6,00 неделя	неделя	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	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	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75							
ФТД	Факультативные дисциплины (модули)								9	324	324	84	79			161	72		19				53																							
									9	324	324	84	79			161	72		19				53																							
ФТД01	Организация работы с инвалидами и оказание им ситуационной помощи				6			2	72	72		19				53	72		19				53															22	УК-9.							
ФТД02	Конструкция корпуса неметаллических судов				4			2	72	72	17	17				38																						13	ПК-1.,ПК-2.							
ФТД03	История транспорта России				2			2	72	72	19	19				34																						18	УК-5.							
ФТД04	Основы военной подготовки			2				3	108	108	48	24				36																						14	УК-8.							
ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)									240	8640	8968	1614	1578	1147	40	1170	3419	1224	204	208	153	8	162	489	1044	238	204	102	4	162	334	1116	108	54	90	14	108	742								
Объем программы, з.е.									240							60												60																		