

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

Утверждаю  
Ректор \_\_\_\_\_ И.К. Кузминев  
25.01.2024

Федеральный государственный образовательный стандарт утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации 14.08.2020 №1022

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)

**у** - 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 17,00 недель 2,00 н.п.а.				2 семестр 19,00 недель 2,00 н.п.а.										
			экзамен	зачет соценкой	зачет	курсовый проект	курсовая работа	в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	в том числе						практики 17,00 недель 2,00 н.п.а.				практики 19,00 недель 2,00 н.п.а.											
											лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	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	88	89
B.1	Блок 1 Дисциплины (модули)							261	9396	9724	1946	1792	1595	18	1296	3077	972	238	276	68		108	282	1140	209	174	247	2	108	400		
B.1.O	Обязательная часть							141	5076	5076	1015	881	772	2	612	1794	972	238	276	68		108	282	1080	209	114	247	2	108	400		
B.1.O.D01	Физическая культура и спорт				1			2	72	72		72					72		72											20	УК-7.	
B.1.O.D02	Философия		2					4	144	144	38	38			27	41							144	38	38				27	41	22	УК-1.,УК-6.
B.1.O.D03	История России		1					4	144	144	68	34			27	15	144	68	34			27	15							22	УК-1.,УК-5.	
B.1.O.D04	Иностранный язык		4		1,2,3			8	288	288			140		27	121	72			34			38	72			38		34	03	УК-4.	
B.1.O.D05	Безопасность жизнедеятельности			1				3	108	108	34	34				40	108	34	34				40							09	УК-8.	
B.1.O.D06	Основы экономики				3			2	72	72	17	34				21														24	УК-10.	
B.1.O.D07	Правоведение		1					3	108	108	34	17			27	30	108	34	17			27	30							29	УК-11.	
B.1.O.D08	Начертательная геометрия		1					3	108	108	34	17			27	30	108	34	17			27	30							13	ОПК-2.	
B.1.O.D09	Информационные технологии			2				3	108	108	19		38			51							108	19		38				51	05	ОПК-3.,ОПК-4
B.1.O.D10	Математика		1,2					8	288	288	72	72			54	90	144	34	34			27	49	144	38	38			27	41	07	ОПК-1.
B.1.O.D11	Физика		2		1			6	216	216	55		72		27	62	72	17		34			21	144	38		38		27	41	21	ОПК-1.
B.1.O.D12	Инженерная и машинная графика		3	2				6	216	216			108		36	72							108				57			51	13	ОПК-2.
B.1.O.D13	Экология			3				3	108	108	34	34				40														15	УК-8.	
B.1.O.D14	Химия				2			2	72	72	19		38			15							72	19			38			15	09	ОПК-1.
B.1.O.D15	Гидромеханика			3				3	108	108	17	34	17			40														15	ОПК-2.	
B.1.O.D16	Сопротивление материалов		3		2			6	216	216	53	36	34		36	57							72	19	19				34	13	ОПК-2.	
B.1.O.D17	Материаловедение. Технология конструкционных материалов			2				3	108	108	19		38			51							108	19		38			51	10	ОПК-2.	
B.1.O.D18	Прикладная механика		3,4					8	288	288	68	51	17		72	80														10	ОПК-2.	
B.1.O.D19	Электротехника и электроника			3				3	108	108	17		34			57														26	ОПК-2.	
B.1.O.D20	Введение в высшую школу и специальность				1			2	72	72		34				38	72		34				38							13	ОПК-2.	
B.1.O.D21	Объекты морской и речной техники		2		1		2	5	180	180	36	53		2	27	62	72	17	34				21	108	19	19		2	27	41	11	ОПК-2.
B.1.O.D22	Психология				3			2	72	72	17	17				38														22	УК-9.	
B.1.O.D23	Организация и управление судостроительно-судоремонтным производством		8					4	144	144	16	32	16		36	44														11	ОПК-2.,УК-10.	
B.1.O.D24	Компьютерные технологии в судостроении и судоремонте		6	4,5				9	324	324	51		102		27	144														11,13	ОПК-3.	
B.1.O.D25	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		9	4				6	216	216	34	68			27	87														11	ОПК-2.	
B.1.O.D26	Основы проектирования и конструирования		5					4	144	144	34	34			27	49														11	ОПК-2.	
B.1.O.D27	Управление проектами				7			2	72	72	17	17				38														11	ОПК-2.,УК-2.	
B.1.O.D28	Малоотходные и ресурсосберегающие технологии		9					3	108	108	17		17		27	47														11	ОПК-2.,УК-8.	
B.1.O.D29	Современные вычислительные пакеты судостроения		10		8,9			7	252	252	42		67		27	116														15,11,13	ОПК-3.	
B.1.O.D30	Управление персоналом на производстве				7			2	72	72	17	34				21														11	ОПК-2.,УК-2.,УК-3.	
B.1.O.D31	Основы технико-экономического и функционально-стоимостного анализа			5				3	108	108	34	17				57														11	ОПК-2.,УК-10.	
B.1.O.D32	Обитаемость судов				7			2	72	72	34	17				21														11	ОПК-2.	
B.1.O.D33	Техника безопасности и охрана труда в судостроении			9				3	108	108	17	17	17			57														11	УК-8.	



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	2,00	2 семестр			19,00	2,00						
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа	в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	в том числе						практики				практики											
											лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	итог. гос. аттест	недель	недель	итог. гос. аттест	недель											
																						ВСЕГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа			экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	лекции
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	88	89
Б.1.О.Д34	Судовые энергетические установки		4					3	108	108	17	17	17		27	30															25	ОПК-2.,ОПК-5.
Б.1.О.Д35	Экологическая безопасность судов и верфей		5					4	144	144	34	51			27	32															15	УК-8.
Б.1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							79	2844	2844	600	404	540	8	432	860																
Б.1.В.Д01	Конструкция корпуса судна		8	7		8		9	324	324	82	66	65	2	36	73															13	ПК-3.
Б.1.В.Д02	Профессиональная подготовка (получение рабочей профессии)		4					4	144	144	17	34	34		36	23															11	ПК-6.
Б.1.В.Д03	Теория корабля. Динамика		7,8			7		8	288	288	50	66	49	2	54	67															15	ПК-3.
Б.1.В.Д04	Технология судового машиностроения и машиноремонта			10				3	108	108	27	18	18			45															11	ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.
Б.1.В.Д05	Теория проектирования судов		7	6				7	252	252	51		68		27	106															11	ПК-1.,ПК-2.
Б.1.В.Д06	Теория корабля. Статика		6			6		5	180	180	51		51	2	36	40															11	ПК-1.,ПК-3.
Б.1.В.Д07	Строительная механика и прочность корабля		4,5,6					15	540	540	102	51	119		90	178															13	ПК-3.
Б.1.В.Д08	Сварка судовых конструкций		5					5	180	180	34	17	51		27	51															11	ПК-6.
Б.1.В.Д09	Технология судостроения		6,7,9			9		13	468	468	102	68	68	2	99	129															11	ПК-5.,ПК-6.,ПК-8.
Б.1.В.Д10	Автоматизированные системы технологической подготовки судостроительного производства				8			2	72	72	16	16				40															11	ПК-6.,ПК-7.
Б.1.В.Д11	Гидродинамика			4				3	108	108	17	17	17			57															15	ПК-2.
Б.1.В.Д12	Вибрация судов				7			2	72	72	17	34				21															13	ПК-3.
Б.1.В.Д13	Международные нормы и правила проектирования судов		7					3	108	108	34	17			27	30															11,13	ПК-1.
Б.1.Э	Элективные дисциплины (модули)							41	1476	1804	331	507	283	8	252	423								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	Техническое обслуживание и ремонт судов		10	9				6	216	216	52	27	34		27	76															11	ПК-4.,ПК-5.
Б.1.Э.Д02.2	Техническая эксплуатация объектов океанотехники																															
Б.1.Э.Д03.1	Машиностроительное производство верфи			5				3	108	108	34	34				40															15	ПК-3.
Б.1.Э.Д03.2	Основы системотехники																															
Б.1.Э.Д04.1	Проектирование верфей		8					4	144	144	32	48			27	37															11	ПК-7.,ПК-8.
Б.1.Э.Д04.2	Проектирование судоподъемных сооружений																															
Б.1.Э.Д05.1	САПР судов		10		9		10	5	180	180	26		61	2	27	64															11,13	ПК-3.
Б.1.Э.Д05.2	3D моделирование в судостроении																															
Б.1.Э.Д06.1	Механизация и автоматизация судостроительного производства		10			10		5	180	180	36	36	36	2	27	43															11	ПК-7.
Б.1.Э.Д06.2	Информационные технологии в управлении предприятием																															

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																
			экзамен	зачет соценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа	в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	17,00 недель				2,00 н.п.а.				19,00 недель						2,00 н.п.а.							
																	практики				неделя				неделя						практики				2,00 неделя			
																	итог. гос. аттест				неделя				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	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	88	89						
Б.1.Э.Д07.1	Проектирование транспортных судов		8,9			8		8	288	288	66		50	2	72	98															11	ПК-1.,ПК-2.						
Б.1.Э.Д07.2	Проектирование средств океанотехники																																					
Б.1.Э.Д08.1	Расчет и проектирование судовых конструкций		9					4	144	144	34	17	34		36	23															13	ПК-3.						
Б.1.Э.Д08.2	Техническое рисование																																					
Б.1.Э.Д09.1	Судовые устройства и системы		6			6		6	216	216	51	17	68	2	36	42															15	ПК-1.						
Б.1.Э.Д09.2	Общесудовые технические средства																																					
Б.2	Блок 2 Практика							30	1080	1080				20		1060								108				4		104								
Б.2.О	Обязательная часть							9	324	324				8		316								108				4		104								
Б.2.У01	Учебная практика (ознакомительная)			2				3	108	108				4		104								108				4		104	15	ОПК-2.,УК-1.						
Б.2.У02	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			4				6	216	216				4		212															11	ПК-1.,ОПК-2.,УК-3.						
Б.2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							21	756	756				12		744																						
Б.2.П01	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))			6,8				15	540	540				8		532															11	ПК-5.,ПК-6.,УК-3.						
Б.2.П02	Производственная практика (преддипломная)			10				6	216	216				4		212															15,11,13	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.,УК-3.						
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.,ПК-8.,ОПК-1.,ОПК-2.,ОПК-3.,ОПК-4.ОПК-5.,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	100	94				130	144	35	53				56	108	48	24				36								
								9	324	324	100	94				130	144	35	53				56	108	48	24				36								
ФТД01	Организация работы с инвалидами и оказание им ситуационной помощи				7			2	72	72	17	17				38															22	УК-9.						
ФТД02	История транспорта России				1			2	72	72	17	17				38	72	17	17				38								18	УК-5.						
ФТД03	Основы военной подготовки			2				3	108	108	48	24				36								108	48	24				36	14	УК-8.						
ФТД04	Основы российской государственности				1			2	72	72	18	36				18	72	18	36				18								22	УК-5.						

ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	300	10800	11128	1946	1792	1595	46	1296	4453	972	238	276	68		108	282	1248	209	174	247	6	108	504
Объем программы, з.е.						300														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 соценкой	зачет	курсовый проект	курсовая работа			в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	в том числе							3 семестр		17,00 недель		2,00 н.п.а.		4 семестр				17,00 недель		3,00 н.п.а.
								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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	88	89
Б.1	Блок 1 Дисциплины (модули)							261	9396	9724	1946	1792	1595	18	1296	3077	1004	170	238	187		108	301	1068	153	213	187		162	353		
Б.1.О	Обязательная часть							141	5076	5076	1015	881	772	2	612	1794	936	170	170	187		108	301	540	85	68	85		90	212		
Б.1.О.Д01	Физическая культура и спорт				1			2	72	72		72																			20	УК-7.
Б.1.О.Д02	Философия		2					4	144	144	38	38			27	41															22	УК-1.,УК-6.
Б.1.О.Д03	История России		1					4	144	144	68	34			27	15															22	УК-1.,УК-5.
Б.1.О.Д04	Иностранный язык		4		1,2,3			8	288	288			140		27	121	72			51			21	72			17		27	28	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				3			2	72	72	17	34				21	72	17	34				21								24	УК-10.
Б.1.О.Д07	Правоведение		1					3	108	108	34	17			27	30															29	УК-11.
Б.1.О.Д08	Начертательная геометрия		1					3	108	108	34	17			27	30															13	ОПК-2.
Б.1.О.Д09	Информационные технологии			2				3	108	108	19		38			51															05	ОПК-3.,ОПК-4
Б.1.О.Д10	Математика		1,2					8	288	288	72	72			54	90															07	ОПК-1.
Б.1.О.Д11	Физика		2		1			6	216	216	55		72		27	62															21	ОПК-1.
Б.1.О.Д12	Инженерная и машинная графика		3	2				6	216	216			108		36	72	108			51		36	21								13	ОПК-2.
Б.1.О.Д13	Экология			3				3	108	108	34	34				40	108	34	34				40								15	УК-8.
Б.1.О.Д14	Химия				2			2	72	72	19		38			15															09	ОПК-1.
Б.1.О.Д15	Гидромеханика			3				3	108	108	17	34	17			40	108	17	34	17			40								15	ОПК-2.
Б.1.О.Д16	Сопротивление материалов		3		2			6	216	216	53	36	34		36	57	144	34	17	34		36	23								13	ОПК-2.
Б.1.О.Д17	Материаловедение. Технология конструкционных материалов			2				3	108	108	19		38			51															10	ОПК-2.
Б.1.О.Д18	Прикладная механика		3,4					8	288	288	68	51	17		72	80	144	34	34			36	40	144	34	17	17		36	40	10	ОПК-2.
Б.1.О.Д19	Электротехника и электроника			3				3	108	108	17		34			57	108	17		34			57								26	ОПК-2.
Б.1.О.Д20	Введение в высшую школу и специальность				1			2	72	72		34				38															13	ОПК-2.
Б.1.О.Д21	Объекты морской и речной техники		2		1		2	5	180	180	36	53		2	27	62															11	ОПК-2.
Б.1.О.Д22	Психология				3			2	72	72	17	17				38	72	17	17			38									22	УК-9.
Б.1.О.Д23	Организация и управление судостроительно-судоремонтным производством		8					4	144	144	16	32	16		36	44															11	ОПК-2.,УК-10.
Б.1.О.Д24	Компьютерные технологии в судостроении и судоремонте		6	4,5				9	324	324	51		102		27	144							108	17		34				57	11,13	ОПК-3.
Б.1.О.Д25	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством		9	4				6	216	216	34	68			27	87							108	17	34					57	11	ОПК-2.
Б.1.О.Д26	Основы проектирования и конструирования		5					4	144	144	34	34			27	49															11	ОПК-2.
Б.1.О.Д27	Управление проектами				7			2	72	72	17	17				38															11	ОПК-2.,УК-2.
Б.1.О.Д28	Малоотходные и ресурсосберегающие технологии		9					3	108	108	17		17		27	47															11	ОПК-2.,УК-8.
Б.1.О.Д29	Современные вычислительные пакеты судостроения		10		8,9			7	252	252	42		67		27	116															15,11,13	ОПК-3.
Б.1.О.Д30	Управление персоналом на производстве				7			2	72	72	17	34				21															11	ОПК-2.,УК-2.,УК-3.
Б.1.О.Д31	Основы технико-экономического и функционально-стоимостного анализа			5				3	108	108	34	17				57															11	ОПК-2.,УК-10.
Б.1.О.Д32	Обитаемость судов				7			2	72	72	34	17				21															11	ОПК-2.
Б.1.О.Д33	Техника безопасности и охрана труда в судостроении			9				3	108	108	17	17	17			57															11	УК-8.

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					
																	3 семестр					17,00 неделя							2,00 н.п.а.		4 семестр		
			практики					недель					итог. гос. аттест		практики					4,00 недель					итог. гос. аттест				недель				
			недель					недель							недель					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	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	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	88	89	
Б.1.О.Д34	Судовые энергетические установки		4					3	108	108	17	17	17		27	30									108	17	17	17		27	30	25	ОПК-2.,ОПК-5.
Б.1.О.Д35	Экологическая безопасность судов и верфей		5					4	144	144	34	51			27	32															15	УК-8.	
Б.1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений							79	2844	2844	600	404	540	8	432	860									468	68	85	102		72	141		
Б.1.В.Д01	Конструкция корпуса судна		8	7		8		9	324	324	82	66	65	2	36	73																13	ПК-3.
Б.1.В.Д02	Профессиональная подготовка (получение рабочей профессии)		4					4	144	144	17	34	34		36	23									144	17	34	34		36	23	11	ПК-6.
Б.1.В.Д03	Теория корабля. Динамика		7,8			7		8	288	288	50	66	49	2	54	67																15	ПК-3.
Б.1.В.Д04	Технология судового машиностроения и машиноремонта			10				3	108	108	27	18	18			45																11	ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.
Б.1.В.Д05	Теория проектирования судов		7	6				7	252	252	51		68		27	106																11	ПК-1.,ПК-2.
Б.1.В.Д06	Теория корабля. Статика		6			6		5	180	180	51		51	2	36	40																11	ПК-1.,ПК-3.
Б.1.В.Д07	Строительная механика и прочность корабля		4,5,6					15	540	540	102	51	119		90	178								216	34	34	51		36	61	13	ПК-3.	
Б.1.В.Д08	Сварка судовых конструкций		5					5	180	180	34	17	51		27	51																11	ПК-6.
Б.1.В.Д09	Технология судостроения		6,7,9			9		13	468	468	102	68	68	2	99	129																11	ПК-5.,ПК-6.,ПК-8.
Б.1.В.Д10	Автоматизированные системы технологической подготовки судостроительного производства				8			2	72	72	16	16				40																11	ПК-6.,ПК-7.
Б.1.В.Д11	Гидродинамика			4				3	108	108	17	17	17			57									108	17	17	17			57	15	ПК-2.
Б.1.В.Д12	Вибрация судов				7			2	72	72	17	34				21																13	ПК-3.
Б.1.В.Д13	Международные нормы и правила проектирования судов		7					3	108	108	34	17			27	30																11,13	ПК-1.
Б.1.Э	Элективные дисциплины (модули)							41	1476	1804	331	507	283	8	252	423	68		68						60		60						
Б.1.Э.Д01.1	Физическая культура в обеспечении здоровья				2,3,4,5,6					328		328					68		68						60		60					20	УК-7.
Б.1.Э.Д01.2	Профессионально-прикладная физическая подготовка																																
Б.1.Э.Д02.1	Техническое обслуживание и ремонт судов		10	9				6	216	216	52	27	34		27	76																11	ПК-4.,ПК-5.
Б.1.Э.Д02.2	Техническая эксплуатация объектов океанотехники																																
Б.1.Э.Д03.1	Машиностроительное производство верфи			5				3	108	108	34	34				40																15	ПК-3.
Б.1.Э.Д03.2	Основы системотехники																																
Б.1.Э.Д04.1	Проектирование верфей		8					4	144	144	32	48			27	37																11	ПК-7.,ПК-8.
Б.1.Э.Д04.2	Проектирование судоподъемных сооружений																																
Б.1.Э.Д05.1	САПР судов		10		9		10	5	180	180	26		61	2	27	64																11,13	ПК-3.
Б.1.Э.Д05.2	3D моделирование в судостроении																																
Б.1.Э.Д06.1	Механизация и автоматизация судостроительного производства		10			10		5	180	180	36	36	36	2	27	43																11	ПК-7.
Б.1.Э.Д06.2	Информационные технологии в управлении предприятием																																

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					
																	3 семестр			17,00 недель		2,00 н.п.а.		4 семестр					17,00 недель		3,00 н.п.а.		
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовый проект	курсовая работа	в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	в том числе						практики					недель							недель				
											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
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	88	89	
Б.1.Э.Д07.1	Проектирование транспортных судов		8,9			8		8	288	288	66		50	2	72	98															11	ПК-1.,ПК-2.	
Б.1.Э.Д07.2	Проектирование средств океанотехники																																
Б.1.Э.Д08.1	Расчет и проектирование судовых конструкций		9					4	144	144	34	17	34		36	23															13	ПК-3.	
Б.1.Э.Д08.2	Техническое рисование																																
Б.1.Э.Д09.1	Судовые устройства и системы		6			6		6	216	216	51	17	68	2	36	42															15	ПК-1.	
Б.1.Э.Д09.2	Общесудовые технические средства																																
Б.2	Блок 2 Практика								30	1080	1080			20		1060								216				4		212			
Б.2.О	Обязательная часть								9	324	324			8		316								216				4		212			
Б.2.У01	Учебная практика (ознакомительная)			2				3	108	108				4		104															15	ОПК-2.,УК-1.	
Б.2.У02	Учебная практика (технологическая (проектно-технологическая) практика)			4				6	216	216				4		212								216				4		212	11	ПК-1.,ОПК-2.,УК-3.	
Б.2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений								21	756	756			12		744																	
Б.2.П01	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))			6,8				15	540	540				8		532															11	ПК-5.,ПК-6.,УК-3.	
Б.2.П02	Производственная практика (преддипломная)			10				6	216	216				4		212															15,11,13	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.,ПК-8.,УК-3.	
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.,ПК-8.,ОПК-1.,ОПК-2.,ОПК-3.,ОПК-4.ОПК-5.,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	100	94			130																	
									9	324	324	100	94			130																	
ФТД01	Организация работы с инвалидами и оказание им ситуационной помощи				7			2	72	72	17	17				38															22	УК-9.	
ФТД02	История транспорта России				1			2	72	72	17	17				38															18	УК-5.	
ФТД03	Основы военной подготовки			2				3	108	108	48	24				36															14	УК-8.	
ФТД04	Основы российской государственности				1			2	72	72	18	36				18															22	УК-5.	

ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	300	10800	11128	1946	1792	1595	46	1296	4453	1004	170	238	187		108	301	1284	153	213	187	4	162	565
Объем программы, з.е.						300														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			в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	в том числе							5 семестр			17,00 неделя			2,00 н.п.а.			6 семестр			17,00 неделя				3,00 н.п.а.			7 семестр			17,00 неделя			2,00 н.п.а.	
								лекции	практические занятия				лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	практики итот. гос. аттест	неделя	неделя	неделя	практики итот. гос. аттест	неделя	неделя	неделя	практики итот. гос. аттест	неделя	неделя	неделя	практики итот. гос. аттест	неделя	неделя	неделя	практики итот. гос. аттест			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																			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	88	89							
Б.2.П02	Производственная практика (преддипломная)			10				6	216	216				4		212																					15,11,13	ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, УК-3.								
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, ПК-8, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ОПК-4, ОПК-5, 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	100	94				130																					38									
								9	324	324	100	94				130																					38									
ФТД01	Организация работы с инвалидами и оказание им ситуационной помощи				7			2	72	72	17	17				38																					38	22	УК-9.							
ФТД02	История транспорта России				1			2	72	72	17	17				38																						18	УК-5.							
ФТД03	Основы военной подготовки			2				3	108	108	48	24				36																						14	УК-8.							
ФТД04	Основы российской государственности				1			2	72	72	18	36				18																						22	УК-5.							

ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	300	10800	11128	1946	1792	1595	46	1296	4453	1004	221	221	119		108	335	1296	221	140	255	8	162	510	900	238	187	102	2	108	263
Объем программы, з.е.						300														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								8 семестр			16,00 недель			3,00 н.п.а.			9 семестр			17,00 недель					3,00 н.п.а.			10 семестр			9,00 недель			2,00 н.п.а.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
			экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовый проект	курсовая работа	в зачетных единицах	в часах	ИТОГО ЧАСОВ	лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	ВСЕГО ЧАСОВ	практики итог. гос. аттест	6,00 неделя	3,00 н.п.а.	практики итог. гос. аттест	неделя	неделя	практики итог. гос. аттест	неделя	неделя	практики итог. гос. аттест	4,00 неделя	6,00 неделя	2,00 н.п.а.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
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	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	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
Б.1.В.Д05	Теория проектирования судов		7	6				7	252	252	51		68		27	106																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						



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								8 семестр			16,00 недель			3,00 н.п.а.			9 семестр			17,00 недель					3,00 н.п.а.			10 семестр			9,00 недель			2,00 н.п.а.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
											лекции	практические занятия	лабораторные работы	контактная самостоятельная работа	экзамен	самостоятельная работа	практики итог. гос. аттест	6,00 недель		практики итог. гос. аттест	17,00 недель		практики итог. гос. аттест	9,00 недель		практики итог. гос. аттест	4,00 недель		практики итог. гос. аттест	2,00 н.п.а.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
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	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	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	

ВСЕГО обязательных (часов или з.е.)	300	10800	11128	1946	1792	1595	46	1296	4453	1260	176	160	144	8	162	610	1008	221	102	187	2	162	334	1152	99	81	99	16	108	749
Объем программы, з.е.						300							60														60			