Принято Ученым советом университета
30.03.2021 протокол № 7
в ред. 25.01.2024 протокол № 5

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

Утверждаю
Ректор И.К.Кузьмичев
25.01.2024

725e18ac-7fb3-11ee-bbb3-00155da4c407
Институт кораблестроения и инфраструктуры водного транспорта

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Наименование основной образовательной программы: Судостроение, судоремонт и организация судостроительного производства
Направление подготовки: 26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры
Уровень образования: высшее образование
Программа подготовки: программа бакалавриата
Профиль: Судостроение, судоремонт и организация судостроительного производства

Тип(ы) задач профессиональной деятельности: проектный;производственно-технологический;организационно-управленческий;
Квалификация: Бакалавр
Форма обучения: заочная
Срок обучения (лет, месяцев): 4 года 6 месяцев

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

в ред. Приказов Минобранауки Рос
от 26.11.2020 №1456, от 19.07.2022 №662, от 27.02.2023 .

Календарный учебный график

Курсы	Сентябрь				29 IX	Октябрь			27 X	Ноябрь				Декабрь				29 XII	Январь			26 I	Февраль			23 II	Март				30 III	Апрель			27 IV	Май				Июнь				29 VI	Июль			27 VII	Август				Неделя						
	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	1	8	15	22	4	5	12	19	1	2	9	16	1	2	9	16	23	5	6	13	20	3	4	11	18	25	1	8	15	22	5	6	13	20	2	3	10	17	24	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация	Учебная практика	Производственная практика	Государственная итоговая аттестация	Каникулы	Всего
	7	14	21	28	X	12	19	26	XI	9	16	23	30	7	14	21	28	I	11	18	25	II	8	15	22	III	8	15	22	29	IV	12	19	26	V	10	17	24	31	VII	12	19	26	VIII	9	16	23	31							
	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							
1	-	-	-	-	с	с	с	с	па	па	па	па	па	па/с	с	с	с	с	нпд	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с/у	у	у	к	к	к	к	к	к	к	31,62	5,71	2,67			7	48
2	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	к	нпд	па	па	па	па	па	па/с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с/пр	пр	пр	пр	к	к	к	к	к	к	34,96	5,71		3,33		7	52
3	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	к	нпд	па	па	па	па	па	па	па/с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с/пр	пр	пр	пр	к	к	к	к	к	к	33,53	7,14		3,33		7	52
4	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	к	нпд	па	па	па	па	па	па	па	па/с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	к	к	к	к	к	к	36,86	7,14				7	52
5	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	с	к	к	к	к	к	к	нпд	пдп	пдп	пдп	пдп	А	А	А	А	А	А	к	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12			4	6	7	30
6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-							
																																																				ИТОГО	148,97	25,7	2,67	10,66	6	35	234

- - Неделя отсутствует
/ - Неполная неделя (делится в зависимости от з.е.)
А - Государственная итоговая аттестация
к - Каникулы
нпд - Нерабочие праздничные дни (04.11; 01.01-08.01; 23.02; 08.03; 01.05; 09.05; 12.06)
па - Промежуточная аттестация
пдп - Производственная практика (преддипломная)
пр - Производственная практика
с - Самостоятельная работа
у - Учебная практика

Код учебного цикла	Наименование учебных циклов, разделов и перечень дисциплин	Guid	Свойство	Формы контроля						Трудоемкость		Объем часов							Распределение объема часов							Распределение объема часов							Распределение объема часов							Распределение объема часов							Код кафедры	Наименование кафедры	Компетенции
													в том числе						1 курс 31,62 недель 1,00 н.п.а. практики 2,67 недель итог. гос. аттест							2 курс 34,96 недель 1,50 н.п.а. практики 3,33 недель итог. гос. аттест							3 курс 33,53 недель 1,50 н.п.а. практики 3,33 недель итог. гос. аттест							4 курс 36,86 недель 1,33 н.п.а. практики недель итог. гос. аттест							5 курс 12,00 недель 4,00 недель 6,00 недель н.п.а. практики недель итог. гос. аттест									
				экзамен	зачет с оценкой	зачет	курсовой проект	курсовая работа	государственная итоговая аттестация	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	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	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	19		20
Б.1	**Блок 1 Дисциплины (модули)**									**211**	**7596**	**7596**	**349**	**246**	**229**	**16**	**288**	**6448**	**2016**	**100**	**71**	**48**	**2**	**54**	**1741**	**1980**	**69**	**51**	**61**	**2**	**81**	**1716**	**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***	***2016***	***100***	***71***	***48***	***2***	***54***	***1741***	***1692***	***57***	***45***	***49***	***2***	***72***	***1467***	***180***	***8***	***4***	***8***		***9***	***151***	***72***	***4***	***4***				***64***										
Б.1.О.Д01	Физическая культура и спорт	3fedcb60-c2c5-11e6-b461-e61f1352370b	;;;;;			1				2	72	72	2					70	72	2					70																													20	Кафедра физического воспитания и спорта	УК-7.
Б.1.О.Д02	Философия	6d8ccb53-a612-11e4-9280-00155d0be416	;;;;;	1						4	144	144	6	3			9	126	144	6	3			9	126																													22	Кафедра философии и социально-правовых наук	УК-1.,УК-5.
Б.1.О.Д03	История России	063bbfee-6f5d-11eb-b3de-0cc47a2b4883	;;;;;	1						4	144	144	32	17			9	86	144	32	17			9	86																													22	Кафедра философии и социально-правовых наук	УК-5.
Б.1.О.Д04	Иностранный язык	65ce17ee-7c95-11e5-b478-e61f1352370b	;;;;;	2		1				9	324	324			25		9	290	144			12			132	180			13		9	158																				03	Кафедра иностранных языков и конвенционной подготовки	УК-4.
Б.1.О.Д05	Безопасность жизнедеятельности	f7cd865b-ab75-11e4-9280-00155d0be416	;;;;;		1					3	108	108	6	6				96	108	6	6				96																													09	Кафедра охраны окружающей среды и производственной безопасности	УК-8.
Б.1.О.Д06	Основы экономики	b46bac35-c9f5-11e7-9082-e61f1352370b	;;;;;		1					3	108	108	3	6				99	108	3	6				99																													24	Кафедра экономики и менеджмента	УК-10.
Б.1.О.Д07	Финансовая грамотность	0dff0129-3f9e-11eb-b3dd-0cc47a2b4883	;;;;;			1				2	72	72	3	3				66	72	3	3				66																													19	Кафедра бухгалтерского учета,анализа и финансов	УК-10.
Б.1.О.Д08	Высшая математика	79b21a5d-b04e-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;	1,2						12	432	432	18	18			18	378	288	12	12			9	255	144	6	6			9	123																				07	Кафедра математики	УК-1.,УК-2.
Б.1.О.Д09	Правоведение	743f5174-b0ee-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;		1					3	108	108	6	6				96	108	6	6				96																													29	Кафедра транспортного права	УК-2.,УК-11.
Б.1.О.Д10	Политология	4b79771d-a619-11e4-9280-00155d0be416	;;;;;			1				2	72	72	3	3				66	72	3	3				66																													22	Кафедра философии и социально-правовых наук	УК-2.,УК-11.
Б.1.О.Д11	Психология	737acc2b-98ec-11e5-961f-e61f1352370b	;;;;;			2				2	72	72	3	3				66								72	3	3				66																				22	Кафедра философии и социально-правовых наук	УК-3.,УК-9.
Б.1.О.Д12	Основы российской государственности	41daf170-e426-11ed-bba4-00155da4c407	;;;;;			1				2	72	72	3	6				63	72	3	6				63																													22	Кафедра философии и социально-правовых наук	УК-5.
Б.1.О.Д13	Культура речи и деловое общение	1473bde1-b739-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;			2				2	72	72	3	3				66								72	3	3				66																				22	Кафедра философии и социально-правовых наук	УК-4.
Б.1.О.Д14	Менеджмент	ad6f7ef0-ab73-11e4-9280-00155d0be416	;;;;;	2						4	144	144	6	6			9	123	144	6	6			9	123																													24	Кафедра экономики и менеджмента	УК-3.,УК-6.
Б.1.О.Д15	Информатика	b46999e9-a619-11e4-9280-00155d0be416	;;;;;			2				2	72	72	3		6			63								72	3		6			63																				F0000001 9	Кафедра систем информационной безопасности, управления и телекоммуникаций	ОПК-2.,ОПК-3.,УК-1.
Б.1.О.Д16	Физика	a41a378f-a613-11e4-9280-00155d0be416	;;;;;	1						6	216	216	12		12		9	183	216	12		12		9	183																													21	Кафедра физики	ОПК-1.,УК-1.
Б.1.О.Д17	Химия	84d64546-a616-11e4-9280-00155d0be416	;;;;;		1					3	108	108	6		3			99	108	6		3			99																													09	Кафедра охраны окружающей среды и производственной безопасности	ОПК-1.,УК-1.
Б.1.О.Д18	Начертательная геометрия и инженерная графика	5d15f22e-adec-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;	1						6	216	216			21		9	186	216			21		9	186																													13	Кафедра теории конструирования инженерных сооружений	ОПК-4.,УК-2.
Б.1.О.Д19	Теоретическая механика	51115368-b8d8-11e4-83c9-00155d0be416	;;;;;	2						4	144	144	6	6	3		9	120								144	6	6	3		9	120																				10	Кафедра подъемно-транспортных машин и машиноремонта	ОПК-4.
Б.1.О.Д20	Сопротивление материалов	7ba543a3-bc03-11e4-83c9-00155d0be416	;;;;;	2						6	216	216	9	6	6		9	186								216	9	6	6		9	186																				13	Кафедра теории конструирования инженерных сооружений	ОПК-4.
Б.1.О.Д21	Детали машин	4e6ee565-9eba-11e7-8b61-e61f1352370b	;;;;;	2					2	4	144	144	6		6	2	9	121								144	6		6	2	9	121																				10	Кафедра подъемно-транспортных машин и машиноремонта	ОПК-4.
Б.1.О.Д22	Электроника и электротехника	1257f082-aded-11e4-9e6b-00155d0be416	;;;;;	2						4	144	144	6	3	3		9	123								144	6	3	3		9	123																				26	Кафедра электротехники и электрооборудования объектов водного	УК-1.
Б.1.О.Д23	Объекты морской и речной техники	a38e5a70-5c53-11e9-8995-e61f1352370b	;;;;;	1				1		4	144	144	6	9		2	9	118	144	6	9		2	9	118																												11	Кафедра проектирования и технологии постройки судов	ОПК-4.
Б.1.О.Д24	Компьютерные технологии в судостроении	63a54246-1f01-11e5-9f76-e61f1352370b	;;;;;	3		2				4	144	144			14		9	121								72			6			66	72			8		9	55												11	Кафедра проектирования и технологии постройки судов	ОПК-2.
Б.1.О.Д25	Гидромеханика	4a4c5875-b409-11ec-b3f5-0cc47a2b4883	;;;;;	2						5	180	180	6	6	6		9	153								180	6	6	6		9	153																				15	Кафедра гидродинамики, теории корабля и экологической безопасности судов	ОПК-4.
Б.1.О.Д26	Физика твердого деформируемого тела	6c15e9be-1f04-11e5-9f76-e61f1352370b	;;;;;		3					3	108	108	8	4				96																108	8	4				96											13	Кафедра теории конструирования инженерных сооружений	ОПК-1.,ОПК-4.
Б.1.О.Д27	Материаловедение. Технология конструкционных материалов	fe642523-18be-11e5-9135-e61f1352370b	;;;;;		2					3	108	108	3	6				99								108	3	6				99																				10	Кафедра подъемно-транспортных машин и машиноремонта	ОПК-4.
Б.1.О.Д28	Основы метрологии, стандартизации, сертификации и контроля	2dde5e62-1a7c-11e5-9f76-e61f1352370b	;;;;;			4				2	72	72	4	4				64																																11	Кафедра проектирования и технологии постройки судов	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	8fb76ce8-346c-11eb-b3dd-0cc47a2b4883	;;;;;	3						4	144	144	8	4	4		9	119								144	8	4	4		9	119																				25	Кафедра эксплуатации судовых энергетических установок	ПК-1.
Б.1.В.Д02	Сварка судовых конструкций	e9d2eeaa-1f08-11e5-9f76-e61f1352370b	;;;;;	3						4	144	144	8	4	8		9	115								144	8	4	8		9	115																				11	Кафедра проектирования и технологии постройки судов	ПК-4.,ПК-5.
Б.1.В.Д03	Статика корабля	550a06f0-1f0f-11e5-9f76-e61f1352370b	;;;;;	3			3			5	180	180	12	8	4	2	9	145								180	12	8	4	2	9	145																				11	Кафедра проектирования и технологии постройки судов	ПК-3.
Б.1.В.Д04	Динамика судов	8565ce14-1f0f-11e5-9f76-e61f1352370b	;;;;;	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	Кафедра гидродинамики, теории корабля и экологической безопасности судов	ПК-2.,ПК-3.
Б.1.В.Д05	Строительная механика и прочность корабля	db1048af-1f10-11e5-9f76-e61f1352370b	;;;;;	3						8	288	288	16	8	8		9	247								288	16	8	8		9	247																				13	Кафедра теории конструирования инженерных сооружений	ПК-3.
Б.1.В.Д06	Проектирование судов	5c25afdd-f715-11e5-97e4-e61f1352370b	;;;;;	3						7	252	252	12		16		9	215								252	12		16		9	215																				11	Кафедра проектирования и технологии постройки судов	ПК-1.
Б.1.В.Д07	Автоматизированные системы технологической подготовки судостроительного производства	5f87c17c-1f11-11e5-9f76-e61f1352370b	;;;;;	3			3			6	216	216	12	12	4	2	9	177								216	12	12	4	2	9	177																				11	Кафедра проектирования и технологии постройки судов	ПК-4.
Б.1.В.Д08	Судовые устройства и системы	ad1145b7-1f10-11e5-9f76-e61f1352370b	;;;;;	3						5	180	180	8	8	8		9	147								180	8	8	8		9	147																				15	Кафедра гидродинамики, теории корабля и экологической безопасности судов	ПК-1.
Б.1.В.Д09	Технология судостроения	b3217836-5c50-11e9-8995-e61f1352370b	;;;;;	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	Кафедра проектирования и технологии постройки судов	ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.
Б.1.В.Д10	Конструкция корпуса металлических судов	03ed03dd-83a1-11e5-b478-e61f1352370b	;;;;;	4			4			5	180	180	8	8	8	2	9	145															180	8	8	8	2	9	145												13	Кафедра теории конструирования инженерных сооружений	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.
Б.1.В.Д11	Организация и управление предприятием	738c069a-1f08-11e5-9f76-e61f1352370b	;;;;;			4				2	72	72	4	4				64															72	4	4				64												11	Кафедра проектирования и технологии постройки судов	ПК-6.,ПК-7.
Б.1.В.Д12	Проектирование транспортных судов	873ec9bb-1f11-11e5-9f76-e61f1352370b	;;;;;	4			4			6	216	216	16	4	4	2	9	181															216	16	4	4	2	9	181												11	Кафедра проектирования и технологии постройки судов	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	fd2d9758-8556-11eb-b3df-0cc47a2b4883	;ЭлективнаяФизкультура;;;;																																															20	Кафедра физического воспитания и спорта	УК-7.
Б.1.Э.Д01.2	Профессионально-прикладная физическая подготовка	4f000d69-8557-11eb-b3df-0cc47a2b4883																																																	
Б.1.Э.Д02.1	Основы управления персоналом	24659016-3476-11eb-b3dd-0cc47a2b4883	;;;;;			4				2	72	72	4	4				64															72	4	4				64												11	Кафедра проектирования и технологии постройки судов	ПК-6.
Б.1.Э.Д02.2	Управление проектами	75658062-f24b-11e5-95f3-e61f1352370b																																																
Б.1.Э.Д03.1	Управление судостроительно-судоремонтным производством	a0f3c89a-1efe-11e5-9f76-e61f1352370b	;;;;;		4					3	108	108	4	4				100															108	4	4				100												11	Кафедра проектирования и технологии постройки судов	ПК-6.,ПК-7.
Б.1.Э.Д03.2	Основы технико-экономического анализа при проектировании судов	d5bb1173-a4f0-11e7-8b61-e61f1352370b																																																
Б.1.Э.Д04.1	Системы автоматизированного проектирования судов	b358db48-1f04-11e5-9f76-e61f1352370b	;;;;;	4						4	144	144	4	8	8		9	115															144	4	8	8		9	115												11	Кафедра проектирования и технологии постройки судов	ПК-2.
Б.1.Э.Д04.2	3D моделирование в судостроении	e2813378-a4f0-11e7-8b61-e61f1352370b																																																

Б.1.Э.Д05.1	Экологическая безопасность судов и верфей	09a9a4b4-7696-11eb-b3de-0cc47a2b4883	;;;;;		4					3	108	108	8	8				92																						108	8	8				92								15	Кафедра гидродинамики, теории корабля и экологической безопасности судов	ПК-6.
Б.1.Э.Д05.2	Экологическая безопасность промышленных предприятий	daea3221-1f04-11e5-9f76-e61f1352370b																																																						
Б.1.Э.Д06.1	Техническое обслуживание и ремонт судов	f291c3a5-1f11-11e5-9f76-e61f1352370b	;;;;;	4						3	108	108	4		8		9	87																						108	4		8		9	87								11	Кафедра проектирования и технологии постройки судов	ПК-6.,ПК-7.
Б.1.Э.Д06.2	Техническая эксплуатация объектов океанотехники	2404beb7-a4f1-11e7-8b61-e61f1352370b																																																						
Б.1.Э.Д07.1	Технологическая и плазовая подготовка производства (профподготовка)	3aca7b74-540b-11eb-b3de-0cc47a2b4883	;;;;;		2					3	108	108	6		6			96								108	6		6			96																						11	Кафедра проектирования и технологии постройки судов	ПК-5.,ПК-6.
Б.1.Э.Д07.2	Технология судового машиноремонта	3b6c8e18-a4f1-11e7-8b61-e61f1352370b																																																						
Б.1.Э.Д08.1	Механизация и автоматизация судостроительного производства	fd95f958-5c52-11e9-8995-e61f1352370b	;;;;;	4						4	144	144	8		8		9	119																						144	8		8		9	119								11	Кафедра проектирования и технологии постройки судов	ПК-5.,ПК-6.
Б.1.Э.Д08.2	Информационные технологии в управлении предприятием	42f1a4ce-a4f1-11e7-8b61-e61f1352370b																																																						
Б.1.Э.Д09.1	Расчет и проектирование судовых конструкций	27db7354-1f13-11e5-9f76-e61f1352370b	;;;;;	4						4	144	144	8	8			9	119																						144	8	8			9	119								13	Кафедра теории конструирования инженерных сооружений	ПК-1.,ПК-3.
Б.1.Э.Д09.2	Проектирование средств океанотехники	5e53ed60-a4f1-11e7-8b61-e61f1352370b																																																						
Б.1.Э.Д10.1	Основы проектирования и конструирования судов	b69ce4d0-3478-11eb-b3dd-0cc47a2b4883	;;;;;	2						5	180	180	6	6	6		9	153								180	6	6	6		9	153																						11	Кафедра проектирования и технологии постройки судов	ПК-1.
Б.1.Э.Д10.2	Техническое рисование	660fa5dd-a4f1-11e7-8b61-e61f1352370b																																																						
Б.2	**Блок 2 Практика**									**20**	**720**	**720**				**16**		**704**	**144**				**4**		**140**	**180**				**4**		**176**	**180**				**4**		**176**								**216**				**4**		**212**			
Б.2.О	***Обязательная часть***									***4***	***144***	***144***				***4***		***140***	***144***				***4***		***140***																															
Б.2.В.У01	Учебная практика (ознакомительная)	72de0956-4bc7-11e9-827f-e61f1352370b	;;Практика;;;		1					4	144	144				4		140	144				4		140																													15	Кафедра гидродинамики, теории корабля и экологической безопасности судов	ПК-3.,ОПК-4.,УК-3.
Б.2.В	***Часть, формируемая участниками образовательных отношений***									***16***	***576***	***576***				***12***		***564***								***180***				***4***		***176***	***180***				***4***		***176***								***216***				***4***		***212***			
Б.2.В.П01	Производственная практика (технологическая (проектно-технологическая))	105f9133-347a-11eb-b3dd-0cc47a2b4883	;;Практика;;;		2,3					10	360	360				8		352								180				4		176	180				4		176															11	Кафедра проектирования и технологии постройки судов	ПК-1.,ПК-2.,ПК-3.,ПК-4.,ПК-5.,ПК-6.,ПК-7.
Б.2.В.П02	Производственная практика (преддипломная)	a389e1ad-7250-11e5-8b96-e61f1352370b	;;Практика;;;		5					6	216	216				4		212																													216				4		212	11	Кафедра проектирования и технологии постройки судов	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	b99e43b8-493c-11e9-827f-e61f1352370b	;;;;;ГОС							9	324	324				8		316																													324				8		316	15,11,13	Кафедра гидродинамики, теории корабля и экологической безопасности судов,Кафедра проектирования и технологии постройки судов,Кафедра теории конструирования инженерных сооружений	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**	**72**		**4**				**68**																	
										6	***216***	***216***	***6***	***10***				***200***	***72***	***3***	***3***				***66***	***72***	***3***	***3***				***66***	***72***		***4***				***68***																	
ФТД01	Организация работы с инвалидами и оказание им ситуационной помощи	b5754210-b5fe-11e6-b461-e61f1352370b	;;;;;			3				2	72	72		4				68															72		4				68															22	Кафедра философии и социально-правовых наук	УК-9.
ФТД02	Конструкция корпуса неметаллических судов	bcb1516f-1f15-11e5-9f76-e61f1352370b	;;;;;			2				2	72	72	3	3				66								72	3	3				66																						13	Кафедра теории конструирования инженерных сооружений	ПК-1.,ПК-2.
ФТД03	История транспорта России	974cc1c4-3be3-11e9-90c0-e61f1352370b	;;;;;			1				2	72	72	3	3				66	72	3	3				66																													18	Кафедра управления транспортом	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	2160	100	64	76	10	81	1829	1620	80	60	44	6	72	1358	540				12		528			
	Всего факультативов (часов или з.е.)									6	216	216	6	10				200	72	3	3				66	72	3	3				66	72		4				68																	
	ИТОГО (часов или з.е.)									246	8856	7740	355	256	229	40	288	7688	2232	103	74	48	6	54	1947	2232	72	54	61	6	81	1958	2232	100	68	76	10	81	1897	1620	80	60	44	6	72	1358	540				12		528			
	Количество дисциплин / в том числе обязательных (без факультативов)											43 / 40							16 / 15							16 / 15							12 / 11							13 / 13							/									
	Количество практик											3							1							1							1														1									
	Количество учебных занятий (часов) в неделю (аудиторная, самостоятельная, физическая культура, факультативы и т.д.)											38,8							63,3							56,1							58,2							42,4							24,5									
	Количество аудиторных часов в неделю без физической культуры и факультативов / физической культуры и факультативов											205,5 / 36,0							217,0 / 8,0							181,0 / 6,0							240,0 / 4,0							184,0 /							/									
	Количество экзаменов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)											32 / 32							6 / 6							9 / 9							9 / 9							8 / 8							/									
	Количество зачетов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)											29 / 25							11 / 9							8 / 7							4 / 3							5 / 5							1 / 1									
	Количество курсовых проектов / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)											6 / 6							/							/							3 / 3							3 / 3							/									
	Количество курсовых работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)											2 / 2							1 / 1							1 / 1							/							/							/									
	Количество контрольных работ / в том числе обязательных (без физической культуры и факультативов)											/							/							/							/							/							/									
	Объем программы, з.е.											240							60							60							60							45							15									