

МИНИСТЕРСТВО ТРАНСПОРТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет транспорта"

Академия водного транспорта

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки бакалавров



Учебный план, как компонент образовательной программы высшего образования - программы бакалавриата по направлению подготовки 26.03.02 - Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры, утвержденной первым проректором РУТ (МИИТ) Высшее образование в РФ

Направление подготовки: 26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

Направленность (профиль): Кораблестроение

Кафедра № 145 - «Судовые энергетические установки, электрооборудование судов и автоматизация» Академии водного транспорта

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: бакалавриат
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Идентификационный номер 4331993-2020

Образовательный стандарт № 078/а
от 18.02.2021

Типы задач профессиональной деятельности

- проектный, производственно-технологический, сервисно-эксплуатационный

СОГЛАСОВАНО

Начальник учебно-методического управления

А.И. Пушкин

Директор академии

А.Б. Володин

И.о. заведующего кафедрой

В.С. Амелин

Председатель учебно-методической комиссии

А.Б. Володин

Учебный план в виде электронного документа выгружен из единой корпоративной информационной системы управления университетом и соответствует оригиналу

Простая электронная подпись, выданная РУТ (МИИТ)
ID подписи: 11992
Подписал: заместитель начальника УМУ Андриянов Сергей Сергеевич
Дата: 01.09.2022

Направление подготовки: 26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры. Направленность (профиль):
Кораблестроение - прием 2020 года

2. План (курсы 1 и 2)

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов						Курс 1														Курс 2														Кафедра	Код		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РПР	Всего	в том числе из них					ЗЕТ	Семестр 1							Семестр 2							Семестр 3							Семестр 4										
												Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ТП		СРС	Контроль	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР			Контроль	ЗЕТ
	Итого	18	22	31	5	3	5	2	1	5	7852	3362	1394	494	1474	3815	675	209	62	18	154	252	12	144	48	240	1026	108	42	152	108	134	524	108	27	174	112	160	436	108	26								
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	18	20	31	5	3	5	2	1	5	7708	3290	1358	494	1438	3743	675	205	62	18	154	252	12	144	48	240	1026	108	42	152	108	134	524	108	27	174	112	160	436	108	26								
Б1.В.01	Энциклопедия водного транспорта			1							108	36	18	18	72		3	18		18	72	3																			СиС	147							
Б1.01	Философия			2				2			108	32	16	16	76		3						16		16	76	3														Философия	81							
Б1.В.02	Состав современного флота			2				2			108	32	16	16	76		3						16		16	76	3														СиС	147							
Б1.02	История			1							108	36	18	18	72		3	18		18	72	3																			История	110							
Б1.В.03	Конструкция корпусов судов различных типов и назначения	5	4		5						252	136	68	68	80	36	7																								СЭУ	145							
Б1.03	Русский язык и культура речи		2					2			72	24		24	48		2								24	48	2														РиИЯ	21							
Б1.В.04	Строительная механика и прочность корабля	6		5							216	136	68	68	53	27	6																								СЭУ	145							
Б1.04	Психология общения		4								72	32	16	16	40		2																								ПСГМ	31							
Б1.В.05	Расчет прочности судовых конструкций			7							108	72	36	36	36		3																								СЭУ	145							
Б1.05	Иностранный язык	4	1-3								360	102		102	222	36	10			36	36	2			16	56	2				18	90	3			32	40	36	3		РиИЯ	21							
Б1.В.06	Теория корабля. Статика	45			4	5					252	134	66	34	34	46	72	7																							СЭУ	145							
Б1.06	Экономика		3								72	26	8	18	46		2												8		18	46	2							ЭТиМЭ	38								
Б1.В.07	Теория корабля. Качка			5							72	36	18	18	36		2																								СЭУ	145							
Б1.07	Правоведение		5								72	36	18	18	36		2																								ТП	36							
Б1.В.08	Теория корабля. Ходкость и управляемость	67				7					288	136	68	68	80	72	8																									СЭУ	145						
Б1.08	Математика	23		4			334				612	174	84	90	366	72	17																								ВМ	40							
Б1.В.09	Технология судостроения	6			6						144	64	32	32	44	36	4																									СЭУ	145						
Б1.09	Информационные технологии в судостроении и судоремонте			2							108	48	16	32	60		3							16	32		60	3														СиС	147						
Б1.В.10	Технология судоремонта	7									144	72	36	36	36	36	4																									СЭУ	145						
Б1.10	Физика	23					23				432	128	52	34	42	232	72	12						16	16	24	196	36	8	36	18	18		36	36	4						Физика	102						
Б1.В.11	Энергетические установки судов различных типов и назначения			6							144	64	32	16	16	80		4																								СЭУ	145						
Б1.11	Химия			1							108	54	18	18	18	54		3	18	18	18	54	3																			ХиИЭ	26						
Б1.В.12	Электрооборудование судов		7								72	36	18	18	36		2																									СЭУ	145						
Б1.12	Начертательная геометрия	2									144	48	16	32	60	36	4						16		32	60	36	4														МПСиС	85						
Б1.В.13	Компьютерные графические системы в судостроении и судоремонте		3	4							144	68	68		76		4												36		36	2		32		40		2			СиС	147							
Б1.13	Инженерная графика			2							108	32	16	16	76		3						16		16	76	3														МПСиС	85							
Б1.В.14	Специализированные программы в судостроении		7	8		8					180	90	18	72		90		5																								СЭУ	145						
Б1.14	Теоретическая механика	3		2					23		216	84	34	50	96	36	6							16		32	60	3	18		18		36	36	3						ВППиПО	148							

Индекс	Наименование	Формы контроля											Часов											Курс 1												Курс 2												Кафедра	Код
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе							ЗЕТ	Семестр 1						Семестр 2						Семестр 3						Семестр 4											
												Контакт. раб.	из них				СРС	Контроль		Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ		
													Лек	Лаб	Пр	ТП																																	
Б1.В.15	Классификация и техническое наблюдение за постройкой и эксплуатацией судов			8						108	72	36		36		36																									СЭУ	145							
Б1.15	Сопротивление материалов	4	3						34	252	100	50		50		116	36	7																						СМ	63								
Б1.В.16	Судовые системы			6						144	80	32	16	32		64		4																						СЭУ	145								
Б1.16	Детали машин и основы конструирования			5						108	54	18		36		54		3																						ВППиПО	148								
Б1.В.17	Судовые устройства	7			7					144	72	36		36		36	36	4																					СЭУ	145									
Б1.17	Безопасность жизнедеятельности			5						108	36	18		18		36	36	3																						УБТ	28								
Б1.В.18	Экологическая безопасность судов, судостроительных и судоремонтных предприятий			5						72	36	18		18		36		2																					СЭУ	145									
Б1.18	Судостроительные материалы			3						108	54	18	36		54		3										18	36												СиС	147								
Б1.В.19	Сварка судовых конструкций			6						108	64	32	32		44		3																							СЭУ	145								
Б1.19	Технологии обработки судостроительных материалов			4						108	64	32	32		44		3																							СиС	147								
Б1.В.20	Управление качеством, стандартизация и сертификация			3						108	54	18	18	18		54		3									18	18	18											СиС	147								
Б1.20	Гидравлика			4						108	48	16	32		60		3																							СЭУ	145								
Б1.В.21	Защита судов от коррозии			7						72	36	18		18		36		2																						СЭУ	145								
Б1.21	Гидромеханика судна			5						108	72	36		36		36		3																						СиС	147								
Б1.В.22	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1-4							328	54			54		274																								ФКиС	108								
Б1.22	Электротехника и электроника			5						72	36	18	18		36		2																							СЭУ	145								
Б1.23	Физическая культура и спорт		12							72	50	8		42		22		2	8	10	18	1					32	4		1										ФКиС	108								
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	1	4	1				1	756	340	148	36	156		380	36	21																															
Б1.В.ДВ.01.01	Промышленная база судостроения и судоремонта			6					6	108	64	32		32		44		3																						СЭУ	145								
Б1.В.ДВ.01.02	Портовое хозяйство и транспортно-перегрузочное оборудование																																							ВППиПО	148								
Б1.В.ДВ.02.01	Технико-экономические расчеты в судостроении и судоремонте			8						108	52	26		26		56		3																						СЭУ	145								
Б1.В.ДВ.02.02	Техническая экспертиза, оценка и страхование судов																																							СЭУ	145								
Б1.В.ДВ.03.01	Трехмерное компьютерное моделирование в судостроении			7						108	36		36		72		3																							СЭУ	145								

Направление подготовки: 26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры. Направленность (профиль): Кораблестроение - прием 2020 года

2. План (курсы 3 и 4)

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов						Курс 3														Курс 4														Кафедра	Кол		
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	Контакт. раб.	в том числе из них					ЗЕТ	Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8															
													Лек	Лаб	Пр	ТП	СРС		Контроль	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР			Контроль	ЗЕТ
	Итого	18	22	31	5	3	5	2	1	5	7852	3362	1394	494	1474	3815	675	209	252	36	234	432	108	28	224	64	176	395	99	25	252	72	234	450	108	31	134	36	142	300	36	18							
Б1	Блок 1 "Дисциплины (модули)"	18	20	31	5	3	5	2	1	5	7708	3290	1358	494	1438	3743	675	205	252	36	234	432	108	28	224	64	176	395	99	25	234	72	216	414	108	29	116	36	124	264	36	16							
Б1.В.01	Энциклопедия водного транспорта			1							108	36	18		18	72		3																													СиС	147	
Б1.01	Философия			2				2			108	32	16		16	76		3																												Философия	81		
Б1.В.02	Состав современного флота			2				2			108	32	16		16	76		3																												СиС	147		
Б1.02	История			1							108	36	18		18	72		3																											История	110			
Б1.В.03	Конструкция корпусов судов различных типов и назначения	5	4		5						252	136	68		68	80	36	7	36		36																								СЭУ	145			
Б1.03	Русский язык и культура речи		2						2		72	24			24	48		2																										РиИЯ	21				
Б1.В.04	Строительная механика и прочность корабля	6		5							216	136	68		68	53	27	6	36		36																								СЭУ	145			
Б1.04	Психология общения		4								72	32	16		16	40		2																										ПСГМ	31				
Б1.В.05	Расчет прочности судовых конструкций			7							108	72	36		36	36		3																											СЭУ	145			
Б1.05	Иностранный язык	4	1-3								360	102			102	222	36	10																											РиИЯ	21			
Б1.В.06	Теория корабля. Статика	45			4	5					252	134	66	34	34	46	72	7	36	18	18																								СЭУ	145			
Б1.06	Экономика		3								72	26	8		18	46		2																											ЭГнМЭ	38			
Б1.В.07	Теория корабля. Качка			5							72	36	18		18	36		2	18		18																								СЭУ	145			
Б1.07	Правоведение		5								72	36	18		18	36		2	18		18																								ТП	36			
Б1.В.08	Теория корабля. Ходкость и управляемость	67				7					288	136	68		68	80	72	8																											СЭУ	145			
Б1.08	Математика	23		4			334				612	174	84		90	366	72	17																											ВМ	40			
Б1.В.09	Технология судостроения	6			6						144	64	32		32	44	36	4																											СЭУ	145			
Б1.09	Информационные технологии в судостроении и судоремонте			2							108	48	16	32		60		3																											СиС	147			
Б1.В.10	Технология судоремонта	7									144	72	36		36	36	36	4																											СЭУ	145			
Б1.10	Физика	23					23				432	128	52	34	42	232	72	12																											Физика	102			
Б1.В.11	Энергетические установки судов различных типов и назначения			6							144	64	32	16	16	80		4																											СЭУ	145			
Б1.11	Химия			1							108	54	18	18	18	54		3																											ХиИЭ	26			
Б1.В.12	Электрооборудование судов		7								72	36	18		18	36		2																											СЭУ	145			
Б1.12	Начертательная геометрия	2									144	48	16		32	60	36	4																											МПСиС	85			
Б1.В.13	Компьютерные графические системы в судостроении и судоремонте		3	4							144	68		68		76		4																											СиС	147			
Б1.13	Инженерная графика			2							108	32	16		16	76		3																											МПСиС	85			
Б1.В.14	Специализированные программы в судостроении		7	8		8					180	90	18	72		90		5																											СЭУ	145			
Б1.14	Теоретическая механика	3		2					23		216	84	34		50	96	36	6																											ВППиПО	148			

Индекс	Наименование	Формы контроля										Часов										Курс 3															Курс 4															Кафедра	Кол							
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	Рефераты	Эссе	РГР	Всего	в том числе из них					ЗЕТ	Семестр 5					Семестр 6					Семестр 7					Семестр 8																											
												Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	ТП		СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Экз	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	ТП	СР	Контроль	ЗЕТ																			
Б1.В.15	Классификация и техническое наблюдение за постройкой и эксплуатацией судов			8						108	72	36		36	36	3																									36		36		36		3												СЭУ	145
Б1.15	Сопротивление материалов	4	3						34	252	100	50		50	116	36	7																													СМ	63													
Б1.В.16	Судовые системы			6						144	80	32	16	32		64	4																															СЭУ	145											
Б1.16	Детали машин и основы конструирования			5						108	54	18		36	54		3	18		36		54		3																								ВППиПО	148											
Б1.В.17	Судовые устройства	7			7					144	72	36		36	36	36	4													36		36		36	36	4												СЭУ	145											
Б1.17	Безопасность жизнедеятельности			5						108	36	18		18	36	36	3	18		18		36	36	3																									УБТ	28										
Б1.В.18	Экологическая безопасность судов, судостроительных и судоремонтных предприятий			5						72	36	18		18	36		2	18		18		36		2																								СЭУ	145											
Б1.18	Судостроительные материалы			3						108	54	18	36		54		3																																СиС	147										
Б1.В.19	Сварка судовых конструкций			6						108	64	32	32		44		3								32	32		44		3																		СЭУ	145											
Б1.19	Технологии обработки судостроительных материалов			4						108	64	32	32		44		3																																СиС	147										
Б1.В.20	Управление качеством, стандартизация и сертификация			3						108	54	18	18	18	54		3																																СиС	147										
Б1.20	Гидравлика			4						108	48	16	32		60		3																																СЭУ	145										
Б1.В.21	Защита судов от коррозии			7						72	36	18		18	36		2														18		18		36		2												СЭУ	145										
Б1.21	Гидромеханика судна			5						108	72	36		36	36		3	36		36		36		3																									СиС	147										
Б1.В.22	Элективные курсы по физической культуре и спорту		1-4							328	54			54	274							54						58																				ФКиС	108											
Б1.22	Электротехника и электроника			5						72	36	18	18		36		2	18	18			36		2																								СЭУ	145											
Б1.23	Физическая культура и спорт		12							72	50	8		42	22		2																															ФКиС	108											
Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору	1	1	4	1				1	756	340	148	36	156	380	36	21								32	32	44		3	36	36	36	180		8	80		88		156	36	10																		
Б1.В.ДВ.01.01	Промышленная база судостроения и судоремонта			6					6	108	64	32		32	44		3								32	32	44		3																			СЭУ	145											
Б1.В.ДВ.01.02	Портовое хозяйство и транспортно-перегрузочное оборудование																																																ВППиПО	148										
Б1.В.ДВ.02.01	Технико-экономические расчеты в судостроении и судоремонте			8						108	52	26		26	56		3																26		26		56		3									СЭУ	145											
Б1.В.ДВ.02.02	Техническая экспертиза, оценка и страхование судов																																																СЭУ	145										
Б1.В.ДВ.03.01	Трехмерное компьютерное моделирование в судостроении			7						108	36		36		72		3													36		72		3															СЭУ	145										

Направление подготовки: 26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры. Направленность (профиль):
Кораблестроение - прием 2020 года

2. План (практики, ГИА)

Индекс	Наименование	Курс	Зачеты с оценкой	Распр	Часов			ЗЕТ	Семестр 1				Семестр 2				Кафедра	Код кафедры		
					Всего	СР	Ауд		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	
										Итого	СР	Ауд			Итого	СР				Ауд
	Итого		4		1260			35					23 1/3	1260			35			
Б2	Блок 2 "Практика"		4		1044			29					19 1/3	1044			29			
Б2.В.01(У)	Проектно-технологическая (проектно-конструкторская, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная) практика 1		1		252			7					4 2/3	252			7			
		2	4	Нет	252			7					4 2/3	252			7	СиС	147	
Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика		1		216			6					4	216			6			
		1	2	Нет	216			6					4	216			6	СиС	147	
Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая (проектно-конструкторская, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная) практика		1		252			7					4 2/3	252			7			
		3	6	Нет	252			7					4 2/3	252			7	СЭУ	145	
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика		1		324			9					6	324			9			
		4	8	Нет	324			9					6	324			9	СЭУ	145	
Б3	Блок 3 "Государственная итоговая аттестация"				216			6					4	216			6			
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы				216			6					4	216			6			
		4		Нет	216			6					4	216			6	СЭУ	145	

Направление подготовки: 26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры. Направленность (профиль):
Кораблестроение - прием 2020 года

4. Матрица компетенций (по компетенциям)

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.	УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач
1.1.	Б1.О.01	Философия
1.2.	Б1.О.02	История
1.3.	Б1.О.03	Русский язык и культура речи
1.4.	Б1.О.04	Психология общения
1.5.	Б1.О.05	Иностранный язык
1.6.	Б1.О.06	Экономика
1.7.	Б1.О.07	Правоведение
1.8.	Б1.О.08	Математика
1.9.	Б1.О.09	Информационные технологии в судостроении и судоремонте
1.10.	Б1.О.10	Физика
1.11.	Б1.О.11	Химия
1.12.	Б1.О.12	Начертательная геометрия
1.13.	Б1.О.13	Инженерная графика
1.14.	Б1.О.14	Теоретическая механика
1.15.	Б1.О.15	Сопrotивление материалов
1.16.	Б1.О.16	Детали машин и основы конструирования
1.17.	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности
1.18.	Б1.О.18	Судостроительные материалы
1.19.	Б1.О.19	Технологии обработки судостроительных материалов
1.20.	Б1.О.20	Гидравлика
1.21.	Б1.О.21	Гидромеханика судна
1.22.	Б1.О.22	Электротехника и электроника
1.23.	Б1.О.23	Физическая культура и спорт
1.24.	Б1.В.01	Энциклопедия водного транспорта
1.25.	Б1.В.02	Состав современного флота
1.26.	Б1.В.03	Конструкция корпусов судов различных типов и назначения
1.27.	Б1.В.04	Строительная механика и прочность корабля
1.28.	Б1.В.05	Расчет прочности судовых конструкций
1.29.	Б1.В.06	Теория корабля. Статика
1.30.	Б1.В.07	Теория корабля. Качка
1.31.	Б1.В.08	Теория корабля. Ходкость и управляемость
1.32.	Б1.В.09	Технология судостроения
1.33.	Б1.В.10	Технология судоремонта
1.34.	Б1.В.11	Энергетические установки судов различных типов и назначения
1.35.	Б1.В.12	Электрооборудование судов
1.36.	Б1.В.13	Компьютерные графические системы в судостроении и судоремонте
1.37.	Б1.В.14	Специализированные программы в судостроении
1.38.	Б1.В.15	Классификация и техническое наблюдение за постройкой и эксплуатацией судов
1.39.	Б1.В.16	Судовые системы

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
1.40.	Б1.В.17	Судовые устройства
1.41.	Б1.В.18	Экологическая безопасность судов, судостроительных и судоремонтных предприятий
1.42.	Б1.В.19	Сварка судовых конструкций
1.43.	Б1.В.20	Управление качеством, стандартизация и сертификация
1.44.	Б1.В.21	Защита судов от коррозии
1.45.	Б1.В.22	Элективные курсы по физической культуре и спорту
1.46.	Б1.В.ДВ.01.01	Промышленная база судостроения и судоремонта
1.47.	Б1.В.ДВ.01.02	Портовое хозяйство и транспортно-перегрузочное оборудование
1.48.	Б1.В.ДВ.02.01	Технико-экономические расчеты в судостроении и судоремонте
1.49.	Б1.В.ДВ.02.02	Техническая экспертиза, оценка и страхование судов
1.50.	Б1.В.ДВ.03.01	Трехмерное компьютерное моделирование в судостроении
1.51.	Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование процессов обтекания судов
1.52.	Б1.В.ДВ.04.01	Техническая эксплуатация флота
1.53.	Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация основных фондов судостроительных и судоремонтных предприятий
1.54.	Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование судов
1.55.	Б1.В.ДВ.05.02	Архитектурно-художественное проектирование и конструирование
1.56.	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
1.57.	Б2.В.01(У)	Проектно-технологическая (проектно-конструкторская, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная) практика 1
1.58.	Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая (проектно-конструкторская, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная) практика
1.59.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
1.60.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
1.61.	ФТД.01	Технологии композитного судостроения
1.62.	ФТД.02	Суда и составы для ограниченного фарватера
2.	УК-2	Способен определять круг задач в рамках поставленной цели и выбирать оптимальные способы их решения, исходя из действующих правовых норм, имеющихся ресурсов и ограничений
2.1.	Б1.О.06	Экономика
2.2.	Б1.О.07	Правоведение
2.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
3.	УК-3	Способен осуществлять социальное взаимодействие и реализовывать свою роль в команде
3.1.	Б1.О.04	Психология общения
3.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
4.	УК-4	Способен осуществлять деловую коммуникацию в устной и письменной формах на государственном языке Российской Федерации и иностранном(ых) языке(ах)
4.1.	Б1.О.03	Русский язык и культура речи
4.2.	Б1.О.05	Иностранный язык
4.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
5.	УК-5	Способен воспринимать межкультурное разнообразие общества в социально-историческом, этическом и философском контекстах
5.1.	Б1.О.01	Философия
5.2.	Б1.О.02	История
5.3.	Б1.О.04	Психология общения
5.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
6.	УК-6	Способен управлять своим временем, выстраивать и реализовывать траекторию саморазвития на основе принципов образования в течение всей жизни

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
6.1.	Б1.О.01	Философия
6.2.	Б1.О.02	История
6.3.	Б1.О.03	Русский язык и культура речи
6.4.	Б1.О.04	Психология общения
6.5.	Б1.О.05	Иностранный язык
6.6.	Б1.О.06	Экономика
6.7.	Б1.О.07	Правоведение
6.8.	Б1.О.08	Математика
6.9.	Б1.О.09	Информационные технологии в судостроении и судоремонте
6.10.	Б1.О.10	Физика
6.11.	Б1.О.11	Химия
6.12.	Б1.О.12	Начертательная геометрия
6.13.	Б1.О.13	Инженерная графика
6.14.	Б1.О.14	Теоретическая механика
6.15.	Б1.О.15	Сопротивление материалов
6.16.	Б1.О.16	Детали машин и основы конструирования
6.17.	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности
6.18.	Б1.О.18	Судостроительные материалы
6.19.	Б1.О.19	Технологии обработки судостроительных материалов
6.20.	Б1.О.20	Гидравлика
6.21.	Б1.О.21	Гидромеханика судна
6.22.	Б1.О.22	Электротехника и электроника
6.23.	Б1.О.23	Физическая культура и спорт
6.24.	Б1.В.01	Энциклопедия водного транспорта
6.25.	Б1.В.02	Состав современного флота
6.26.	Б1.В.03	Конструкция корпусов судов различных типов и назначения
6.27.	Б1.В.04	Строительная механика и прочность корабля
6.28.	Б1.В.05	Расчет прочности судовых конструкций
6.29.	Б1.В.06	Теория корабля. Статика
6.30.	Б1.В.07	Теория корабля. Качка
6.31.	Б1.В.08	Теория корабля. Ходкость и управляемость
6.32.	Б1.В.09	Технология судостроения
6.33.	Б1.В.10	Технология судоремонта
6.34.	Б1.В.11	Энергетические установки судов различных типов и назначения
6.35.	Б1.В.12	Электрооборудование судов
6.36.	Б1.В.13	Компьютерные графические системы в судостроении и судоремонте
6.37.	Б1.В.14	Специализированные программы в судостроении
6.38.	Б1.В.15	Классификация и техническое наблюдение за постройкой и эксплуатацией судов
6.39.	Б1.В.16	Судовые системы
6.40.	Б1.В.17	Судовые устройства
6.41.	Б1.В.18	Экологическая безопасность судов, судостроительных и судоремонтных предприятий
6.42.	Б1.В.19	Сварка судовых конструкций
6.43.	Б1.В.20	Управление качеством, стандартизация и сертификация

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
6.44.	Б1.В.21	Защита судов от коррозии
6.45.	Б1.В.22	Элективные курсы по физической культуре и спорту
6.46.	Б1.В.ДВ.01.01	Промышленная база судостроения и судоремонта
6.47.	Б1.В.ДВ.01.02	Портовое хозяйство и транспортно-перегрузочное оборудование
6.48.	Б1.В.ДВ.02.01	Технико-экономические расчеты в судостроении и судоремонте
6.49.	Б1.В.ДВ.02.02	Техническая экспертиза, оценка и страхование судов
6.50.	Б1.В.ДВ.03.01	Трехмерное компьютерное моделирование в судостроении
6.51.	Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование процессов обтекания судов
6.52.	Б1.В.ДВ.04.01	Техническая эксплуатация флота
6.53.	Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация основных фондов судостроительных и судоремонтных предприятий
6.54.	Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование судов
6.55.	Б1.В.ДВ.05.02	Архитектурно-художественное проектирование и конструирование
6.56.	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
6.57.	Б2.В.01(У)	Проектно-технологическая (проектно-конструкторская, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная) практика 1
6.58.	Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая (проектно-конструкторская, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная) практика
6.59.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
6.60.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
6.61.	ФТД.01	Технологии композитного судостроения
6.62.	ФТД.02	Суда и составы для ограниченного фарватера
7.	УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности
7.1.	Б1.О.23	Физическая культура и спорт
7.2.	Б1.В.22	Элективные курсы по физической культуре и спорту
7.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
8.	УК-8	Способен создавать и поддерживать в повседневной жизни и в профессиональной деятельности безопасные условия жизнедеятельности для сохранения природной среды, обеспечения устойчивого развития общества, в том числе при угрозе и возникновении чрезвычайных ситуаций и военных конфликтов
8.1.	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности
8.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
9.	УК-9	Способен использовать базовые дефектологические знания в социальной и профессиональной сферах
9.1.	Б1.О.04	Психология общения
9.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
10.	УК-10	Способен принимать обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности
10.1.	Б1.О.06	Экономика
10.2.	Б1.В.ДВ.02.01	Технико-экономические расчеты в судостроении и судоремонте
10.3.	Б1.В.ДВ.02.02	Техническая экспертиза, оценка и страхование судов
10.4.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
11.	УК-11	Способен формировать нетерпимое отношение к коррупционному поведению
11.1.	Б1.О.07	Правоведение
11.2.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
12.	ОПК-1	Способен использовать основные законы естественно-научных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования
12.1.	Б1.О.08	Математика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
12.2.	Б1.О.10	Физика
12.3.	Б1.О.11	Химия
12.4.	Б1.О.14	Теоретическая механика
12.5.	Б1.О.15	Сопротивление материалов
12.6.	Б1.О.16	Детали машин и основы конструирования
12.7.	Б1.О.18	Судостроительные материалы
12.8.	Б1.О.19	Технологии обработки судостроительных материалов
12.9.	Б1.О.20	Гидравлика
12.10.	Б1.О.21	Гидромеханика судна
12.11.	Б1.О.22	Электротехника и электроника
12.12.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
13.	ОПК-2	Способен осуществлять поиск, хранение, обработку и анализ информации из различных источников и баз данных, представлять ее в требуемом формате с использованием информационных, компьютерных и сетевых технологий
13.1.	Б1.О.09	Информационные технологии в судостроении и судоремонте
13.2.	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
13.3.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
14.	ОПК-3	Способен применять основы инженерных знаний в профессиональной деятельности, решать прикладные инженерно-технические и организационно-управленческие задачи
14.1.	Б1.О.12	Начертательная геометрия
14.2.	Б1.О.13	Инженерная графика
14.3.	Б1.О.14	Теоретическая механика
14.4.	Б1.О.15	Сопротивление материалов
14.5.	Б1.О.16	Детали машин и основы конструирования
14.6.	Б1.О.18	Судостроительные материалы
14.7.	Б1.О.19	Технологии обработки судостроительных материалов
14.8.	Б1.О.20	Гидравлика
14.9.	Б1.О.21	Гидромеханика судна
14.10.	Б1.О.22	Электротехника и электроника
14.11.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
15.	ПК-1	Готовностью участвовать в разработке проектов судов и средств океанотехники, энергетических установок и функционального оборудования, судовых систем и устройств, систем объектов морской (речной) инфраструктуры с учётом технико-эксплуатационных, эргономических, технологических, экономических, экологических требований
15.1.	Б1.В.01	Энциклопедия водного транспорта
15.2.	Б1.В.02	Состав современного флота
15.3.	Б1.В.03	Конструкция корпусов судов различных типов и назначения
15.4.	Б1.В.04	Строительная механика и прочность корабля
15.5.	Б1.В.05	Расчет прочности судовых конструкций
15.6.	Б1.В.06	Теория корабля. Статика
15.7.	Б1.В.07	Теория корабля. Качка
15.8.	Б1.В.08	Теория корабля. Ходкость и управляемость
15.9.	Б1.В.09	Технология судостроения
15.10.	Б1.В.10	Технология судоремонта
15.11.	Б1.В.11	Энергетические установки судов различных типов и назначения

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
15.12.	Б1.В.12	Электрооборудование судов
15.13.	Б1.В.13	Компьютерные графические системы в судостроении и судоремонте
15.14.	Б1.В.14	Специализированные программы в судостроении
15.15.	Б1.В.15	Классификация и техническое наблюдение за постройкой и эксплуатацией судов
15.16.	Б1.В.16	Судовые системы
15.17.	Б1.В.17	Судовые устройства
15.18.	Б1.В.18	Экологическая безопасность судов, судостроительных и судоремонтных предприятий
15.19.	Б1.В.19	Сварка судовых конструкций
15.20.	Б1.В.21	Защита судов от коррозии
15.21.	Б1.В.ДВ.01.02	Портовое хозяйство и транспортно-перегрузочное оборудование
15.22.	Б1.В.ДВ.02.01	Технико-экономические расчеты в судостроении и судоремонте
15.23.	Б1.В.ДВ.03.01	Трехмерное компьютерное моделирование в судостроении
15.24.	Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование процессов обтекания судов
15.25.	Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование судов
15.26.	Б1.В.ДВ.05.02	Архитектурно-художественное проектирование и конструирование
15.27.	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
15.28.	Б2.В.01(У)	Проектно-технологическая (проектно-конструкторская, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная) практика 1
15.29.	Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая (проектно-конструкторская, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная) практика
15.30.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
15.31.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
15.32.	ФТД.01	Технологии композитного судостроения
15.33.	ФТД.02	Суда и составы для ограниченного фарватера
16.	ПК-2	Готовностью использовать информационные технологии при разработке проектов новых образцов морской (речной) техники
16.1.	Б1.О.09	Информационные технологии в судостроении и судоремонте
16.2.	Б1.В.03	Конструкция корпусов судов различных типов и назначения
16.3.	Б1.В.04	Строительная механика и прочность корабля
16.4.	Б1.В.05	Расчет прочности судовых конструкций
16.5.	Б1.В.06	Теория корабля. Статика
16.6.	Б1.В.07	Теория корабля. Качка
16.7.	Б1.В.08	Теория корабля. Ходкость и управляемость
16.8.	Б1.В.09	Технология судостроения
16.9.	Б1.В.10	Технология судоремонта
16.10.	Б1.В.13	Компьютерные графические системы в судостроении и судоремонте
16.11.	Б1.В.14	Специализированные программы в судостроении
16.12.	Б1.В.17	Судовые устройства
16.13.	Б1.В.ДВ.01.01	Промышленная база судостроения и судоремонта
16.14.	Б1.В.ДВ.03.01	Трехмерное компьютерное моделирование в судостроении
16.15.	Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование процессов обтекания судов
16.16.	Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование судов
16.17.	Б1.В.ДВ.05.02	Архитектурно-художественное проектирование и конструирование
16.18.	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
16.19.	Б2.В.01(У)	Проектно-технологическая (проектно-конструкторская, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная) практика 1
16.20.	Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая (проектно-конструкторская, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная) практика

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
16.21.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
16.22.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
16.23.	ФТД.01	Технологии композитного судостроения
16.24.	ФТД.02	Суда и составы для ограниченного фарватера
17.	ПК-3	Способностью применять методы обеспечения технологичности и ремонтпригодности морской (речной) техники, унификации и стандартизации
17.1.	Б1.В.09	Технология судостроения
17.2.	Б1.В.10	Технология судоремонта
17.3.	Б1.В.12	Электрооборудование судов
17.4.	Б1.В.20	Управление качеством, стандартизация и сертификация
17.5.	Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая (проектно-конструкторская, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная) практика
17.6.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
17.7.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
17.8.	ФТД.01	Технологии композитного судостроения
18.	ПК-4	Готовностью участвовать в технологической проработке проектируемых судов и средств океанотехники, корпусных конструкций, энергетического и функционального оборудования, судовых систем и устройств, систем объектов морской (речной) инфраструктуры
18.1.	Б1.В.03	Конструкция корпусов судов различных типов и назначения
18.2.	Б1.В.09	Технология судостроения
18.3.	Б1.В.19	Сварка судовых конструкций
18.4.	Б1.В.ДВ.01.01	Промышленная база судостроения и судоремонта
18.5.	Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая (проектно-конструкторская, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная) практика
18.6.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
18.7.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
18.8.	ФТД.01	Технологии композитного судостроения
19.	ПК-5	Способностью использовать технические средства для измерения основных параметров технологических процессов, свойств материалов и полуфабрикатов, комплектующего оборудования
19.1.	Б1.В.19	Сварка судовых конструкций
19.2.	Б1.В.20	Управление качеством, стандартизация и сертификация
19.3.	Б1.В.21	Защита судов от коррозии
19.4.	Б2.В.01(У)	Проектно-технологическая (проектно-конструкторская, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная) практика 1
19.5.	Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая (проектно-конструкторская, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная) практика
19.6.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
20.	ПК-6	Способностью использовать нормативные документы по качеству, стандартизации и сертификации объектов морской (речной) техники, элементы экономического анализа в практической деятельности
20.1.	Б1.В.15	Классификация и техническое наблюдение за постройкой и эксплуатацией судов
20.2.	Б1.В.20	Управление качеством, стандартизация и сертификация
20.3.	Б1.В.ДВ.02.01	Технико-экономические расчеты в судостроении и судоремонте
20.4.	Б1.В.ДВ.02.02	Техническая экспертиза, оценка и страхование судов
20.5.	Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая (проектно-конструкторская, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная) практика
20.6.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
20.7.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
21.	ПК-7	Готовностью обосновывать принятие конкретных технических решений при разработке технологических процессов, выбирать технические средства и технологии с учетом экологических последствий их применения

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
21.1.	Б1.В.09	Технология судостроения
21.2.	Б1.В.10	Технология судоремонта
21.3.	Б1.В.18	Экологическая безопасность судов, судостроительных и судоремонтных предприятий
21.4.	Б1.В.21	Защита судов от коррозии
21.5.	Б2.В.01(У)	Проектно-технологическая (проектно-конструкторская, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная) практика 1
21.6.	Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая (проектно-конструкторская, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная) практика
21.7.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
21.8.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
21.9.	ФТД.01	Технологии композитного судостроения
22.	ПК-8	Способностью использовать правила техники безопасности, производственной санитарии, пожарной безопасности и нормы охраны труда, измерять и оценивать параметры производственного микроклимата, уровня запыленности и загазованности, шума и вибрации, освещенности рабочих мест
22.1.	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности
22.2.	Б1.В.09	Технология судостроения
22.3.	Б1.В.10	Технология судоремонта
22.4.	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика
22.5.	Б2.В.01(У)	Проектно-технологическая (проектно-конструкторская, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная) практика 1
22.6.	Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая (проектно-конструкторская, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная) практика
22.7.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
22.8.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
22.9.	ФТД.01	Технологии композитного судостроения
23.	ПК-18	Готовностью участвовать в разработке технологических процессов эксплуатационного, технического обслуживания, реновации и ремонта судов и средств океанотехники, энергетических установок, корпусных конструкций, энергетического и функционального оборудования, общесудовых устройств и систем, систем объектов морской (речной) инфраструктуры с использованием типовых методик расчетов
23.1.	Б1.В.10	Технология судоремонта
23.2.	Б1.В.15	Классификация и техническое наблюдение за постройкой и эксплуатацией судов
23.3.	Б1.В.19	Сварка судовых конструкций
23.4.	Б1.В.ДВ.01.01	Промышленная база судостроения и судоремонта
23.5.	Б1.В.ДВ.04.01	Техническая эксплуатация флота
23.6.	Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация основных фондов судостроительных и судоремонтных предприятий
23.7.	Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая (проектно-конструкторская, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная) практика
23.8.	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика
23.9.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
24.	ПК-19	Способностью определять техническое состояние и остаточный ресурс морской (речной) техники
24.1.	Б1.В.10	Технология судоремонта
24.2.	Б1.В.12	Электрооборудование судов
24.3.	Б1.В.15	Классификация и техническое наблюдение за постройкой и эксплуатацией судов
24.4.	Б1.В.19	Сварка судовых конструкций
24.5.	Б1.В.ДВ.02.02	Техническая экспертиза, оценка и страхование судов
24.6.	Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая (проектно-конструкторская, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная) практика
24.7.	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы
25.	ПК-20	Способностью осуществлять размерный контроль в процессе строительства, ремонта и модернизации судов, плавучих сооружений, аппаратов и их составных частей с использованием современных цифровых измерительных средств

№ п/п	Код компетенции/ Код дисциплины	Содержание компетенции/ Название учебной дисциплины
1	2	3
25.1.	Б1.В.09	Технология судостроения
25.2.	Б1.В.10	Технология судоремонта
25.3.	Б1.В.ДВ.03.01	Трехмерное компьютерное моделирование в судостроении
25.4.	Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование процессов обтекания судов

Направление подготовки: 26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры. Направленность (профиль):
Кораблестроение - прием 2020 года

4. Матрица компетенций (по дисциплинам)

№ п/п	Индекс	Наименование	Коды компетенций
1	2	3	4
1	Б1.О.01	Философия	УК-1, УК-5, УК-6
2	Б1.О.02	История	УК-1, УК-5, УК-6
3	Б1.О.03	Русский язык и культура речи	УК-1, УК-4, УК-6
4	Б1.О.04	Психология общения	УК-1, УК-3, УК-5, УК-6, УК-9
5	Б1.О.05	Иностранный язык	УК-1, УК-4, УК-6
6	Б1.О.06	Экономика	УК-1, УК-2, УК-6, УК-10
7	Б1.О.07	Правоведение	УК-1, УК-2, УК-6, УК-11
8	Б1.О.08	Математика	УК-1, УК-6, ОПК-1
9	Б1.О.09	Информационные технологии в судостроении и судоремонте	УК-1, УК-6, ОПК-2, ПК-2
10	Б1.О.10	Физика	УК-1, УК-6, ОПК-1
11	Б1.О.11	Химия	УК-1, УК-6, ОПК-1
12	Б1.О.12	Начертательная геометрия	УК-1, УК-6, ОПК-3
13	Б1.О.13	Инженерная графика	УК-1, УК-6, ОПК-3
14	Б1.О.14	Теоретическая механика	УК-1, УК-6, ОПК-1, ОПК-3
15	Б1.О.15	Сопротивление материалов	УК-1, УК-6, ОПК-1, ОПК-3
16	Б1.О.16	Детали машин и основы конструирования	УК-1, УК-6, ОПК-1, ОПК-3
17	Б1.О.17	Безопасность жизнедеятельности	УК-1, УК-6, УК-8, ПК-8
18	Б1.О.18	Судостроительные материалы	УК-1, УК-6, ОПК-1, ОПК-3
19	Б1.О.19	Технологии обработки судостроительных материалов	УК-1, УК-6, ОПК-1, ОПК-3
20	Б1.О.20	Гидравлика	УК-1, УК-6, ОПК-1, ОПК-3
21	Б1.О.21	Гидромеханика судна	УК-1, УК-6, ОПК-1, ОПК-3
22	Б1.О.22	Электротехника и электроника	УК-1, УК-6, ОПК-1, ОПК-3
23	Б1.О.23	Физическая культура и спорт	УК-1, УК-6, УК-7
24	Б1.В.01	Энциклопедия водного транспорта	УК-1, УК-6, ПК-1
25	Б1.В.02	Состав современного флота	УК-1, УК-6, ПК-1
26	Б1.В.03	Конструкция корпусов судов различных типов и назначения	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-4
27	Б1.В.04	Строительная механика и прочность корабля	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-2
28	Б1.В.05	Расчет прочности судовых конструкций	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-2
29	Б1.В.06	Теория корабля. Статика	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-2
30	Б1.В.07	Теория корабля. Качка	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-2
31	Б1.В.08	Теория корабля. Ходкость и управляемость	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-2
32	Б1.В.09	Технология судостроения	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, ПК-8, ПК-20
33	Б1.В.10	Технология судоремонта	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-7, ПК-8, ПК-18, ПК-19, ПК-20
34	Б1.В.11	Энергетические установки судов различных типов и назначения	УК-1, УК-6, ПК-1
35	Б1.В.12	Электрооборудование судов	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-3, ПК-19
36	Б1.В.13	Компьютерные графические системы в судостроении и судоремонте	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-2
37	Б1.В.14	Специализированные программы в судостроении	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-2
38	Б1.В.15	Классификация и техническое наблюдение за постройкой и эксплуатацией судов	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-6, ПК-18, ПК-19
39	Б1.В.16	Судовые системы	УК-1, УК-6, ПК-1

№ п/п 1	Индекс 2	Наименование 3	Коды компетенций 4
40	Б1.В.17	Судовые устройства	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-2
41	Б1.В.18	Экологическая безопасность судов, судостроительных и судоремонтных предприятий	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-7
42	Б1.В.19	Сварка судовых конструкций	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-4, ПК-5, ПК-18, ПК-19
43	Б1.В.20	Управление качеством, стандартизация и сертификация	УК-1, УК-6, ПК-3, ПК-5, ПК-6
44	Б1.В.21	Защита судов от коррозии	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-5, ПК-7
45	Б1.В.22	Элективные курсы по физической культуре и спорту	УК-1, УК-6, УК-7
46	Б1.В.ДВ.01.01	Промышленная база судостроения и судоремонта	УК-1, УК-6, ПК-2, ПК-4, ПК-18
47	Б1.В.ДВ.01.02	Портовое хозяйство и транспортно-перегрузочное оборудование	УК-1, УК-6, ПК-1
48	Б1.В.ДВ.02.01	Технико-экономические расчеты в судостроении и судоремонте	УК-1, УК-6, УК-10, ПК-1, ПК-6
49	Б1.В.ДВ.02.02	Техническая экспертиза, оценка и страхование судов	УК-1, УК-6, УК-10, ПК-6, ПК-19
50	Б1.В.ДВ.03.01	Трехмерное компьютерное моделирование в судостроении	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-20
51	Б1.В.ДВ.03.02	Моделирование процессов обтекания судов	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-20
52	Б1.В.ДВ.04.01	Техническая эксплуатация флота	УК-1, УК-6, ПК-18
53	Б1.В.ДВ.04.02	Эксплуатация основных фондов судостроительных и судоремонтных предприятий	УК-1, УК-6, ПК-18
54	Б1.В.ДВ.05.01	Проектирование судов	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-2
55	Б1.В.ДВ.05.02	Архитектурно-художественное проектирование и конструирование	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-2
56	Б2.О.01(У)	Ознакомительная практика	УК-1, УК-6, ОПК-2, ПК-1, ПК-2, ПК-8
57	Б2.В.01(У)	Проектно-технологическая (проектно-конструкторская, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная) практика I	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-5, ПК-7, ПК-8
58	Б2.В.02(П)	Проектно-технологическая (проектно-конструкторская, производственно-технологическая, сервисно-эксплуатационная) практика	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-18, ПК-19
59	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-18
60	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	УК-1, УК-2, УК-3, УК-4, УК-5, УК-6, УК-7, УК-8, УК-9, УК-10, УК-11, ОПК-1, ОПК-2, ОПК-3, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-5, ПК-6, ПК-7, ПК-8, ПК-18, ПК-19
61	ФТД.01	Технологии композитного судостроения	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-2, ПК-3, ПК-4, ПК-7, ПК-8
62	ФТД.02	Суда и составы для ограниченного фарватера	УК-1, УК-6, ПК-1, ПК-2