

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Ректор ФГБОУ ВО "КГТУ" / Волкогон В.А.

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Одобрен ученым советом университета

Протокол № 5 от 19.05.2021

по программе бакалавриата

26.03.02

26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

Профиль: Кораблестроение

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1021 от 14.08.2020

Срок получения образования: 4 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
30	СУДОСТРОЕНИЕ
30.001	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ И КОНСТРУИРОВАНИЮ В СУДОСТРОЕНИИ
30.018	СТРОИТЕЛЬ КОРАБЛЕЙ
30.020	ИНЖЕНЕР ПО НАЛАДКЕ И ИСПЫТАНИЯМ В СУДОСТРОЕНИИ

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

проектный

сервисно-эксплуатационный

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./









№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Академических часов											з.е.	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль					
ИТОГО (с факультативами)				1104									29	18	5/6		1248									33	23	5/6		2352								62	42	4/6
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1032									27				1248									33				2280							60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			51.9												48.8													50.4											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			50.3												50.3													50.3											
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			25.4												22.3													23.9											
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.2												26.8													28.5											
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)				3.8											3.6													3.7												
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				972	477.6	152	88	162	54	21.6	343.6	150.8	27	ТО: 15 5/6 Э: 3		972	450.6	138	74	162	56	20.6	370.6	150.8	27	ТО: 15 5/6 Э: 3		1944	928.2	290	162	324	110	42.2	714.2	301.6	54	ТО: 32 2/3 Э: 6		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Эк	144	48.8	18		14	18	2.8	53	42.2	4														Эк	144	48.8	18		14	18	2.8	53	42.2	4		12358	
2	Б1.О.01.02	Философия	Эк	144	48.8	18		14	18	2.8	53	42.2	4														Эк	144	48.8	18		14	18	2.8	53	42.2	4		72	3
3	Б1.О.02	Модуль "Основы деловых коммуникаций"	Зэ	72	48.6			44	2	0.6	25.4		2	ЗэО	72	48.6			44	2	0.6	25.4		2		Зэ	72	48.6			44	2	0.6	25.4		2		1234		
4	Б1.О.02.01	Иностранный язык	Зэ	72	48.6			44	2	0.6	25.4		2	ЗэО	72	48.6			44	2	0.6	25.4		2		Зэ	72	48.6			44	2	0.6	25.4		2		73	1234	
5	Б1.О.04	Физико-математический модуль	Эк(2) Зэ(2) КР(2)	396	191.2	60	44	60	18	9.2	129.4	75.4	11	Эк Зэ	252	113.4	32	44	30	4	3.4	98.4	42.2	7		Эк(2) Зэ(2) КР(2)	648	304.6	92	88	90	22	12.8	225.8	117.6	18		12345		
6	Б1.О.04.02	Информационные технологии	Зэ КР	108	49.6	14	30		2	3.6	58.4		3													Зэ КР	108	49.6	14	30		2	3.6	58.4		3		41	3	
7	Б1.О.04.03	Физика	Эк К	180	78.8	30	14	30	2	2.8	59	42.2	5													Эк К	180	78.8	30	14	30	2	2.8	59	42.2	5		83	23	
8	Б1.О.04.05	Математика	Эк К	108	62.8	16		30	14	2.8	12	33.2	3													Эк К	108	62.8	16		30	14	2.8	12	33.2	3			123	
9	Б1.О.04.05.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк К	108	62.8	16		30	14	2.8	12	33.2	3													Эк К	108	62.8	16		30	14	2.8	12	33.2	3			85	3
10	Б1.О.04.06	Методы научных исследований												Эк	144	64.8	16	14	30	2	2.8	37	42.2	4		Эк	144	64.8	16	14	30	2	2.8	37	42.2	4		41	4	
11	Б1.О.04.07	Математическое моделирование												Зэ	108	48.6	16	30		2	0.6	59.4		3		Зэ	108	48.6	16	30		2	0.6	59.4		3		41	4	
12	Б1.О.05	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"												Зэ	72	48.6	16		14	16	0.6	25.4		2		Зэ	72	48.6	16		14	16	0.6	25.4		2			47	
13	Б1.О.05.01	Экология и природопользование												Зэ	72	48.6	16		14	16	0.6	25.4		2		Зэ	72	48.6	16		14	16	0.6	25.4		2			11	4
14	Б1.О.06	Инженерно-технический модуль	Эк Зэ РГР(2)	216	111.4	46	14	30	16	5.4	71.4	33.2	6	Эк РГР	108	35.8	14		16	2	3.8	39	33.2	3		Эк(2) Зэ(2) РГР(2)	324	147.2	60	14	46	18	9.2	110.4	66.4	9		123456		
15	Б1.О.06.03	Теоретическая механика	Эк РГР	144	63.8	30		16	14	3.8	47	33.2	4													Эк РГР	144	63.8	30		16	14	3.8	47	33.2	4		34	3	
16	Б1.О.06.05	Сопротивление материалов	Зэ РГР	72	47.6	16	14	14	2	1.6	24.4		2	Эк РГР	108	35.8	14		16	2	3.8	39	33.2	3		Эк Зэ РГР(2)	180	83.4	30	14	30	4	5.4	63.4	33.2	5		41	34	
17	Б1.В.01	Инженерно-технический модуль (В)	ЗэО КР	144	79.6	30	30	14	2	3.6	64.4		4	Эк КР	216	95.8	30	30	14	16	5.8	78	42.2	6		Эк ЗэО КР(2)	360	175.4	60	60	28	18	9.4	142.4	42.2	10		345		
18	Б1.В.01.01	Сварочные процессы	ЗэО КР	144	79.6	30	30	14	2	3.6	64.4		4													ЗэО КР	144	79.6	30	30	14	2	3.6	64.4		4		41	3	
19	Б1.В.01.02	Гидромеханика												Эк КР	216	95.8	30	30	14	16	5.8	78	42.2	6		Эк КР	216	95.8	30	30	14	16	5.8	78	42.2	6		41	4	
20	Б1.В.02	Профессиональный модуль												Эк КР	180	79.8	30		30	14	5.8	67	33.2	5		Эк КР	180	79.8	30		30	14	5.8	67	33.2	5			145678	
21	Б1.В.02.02	Объекты морской техники												Эк КР	180	79.8	30		30	14	5.8	67	33.2	5		Эк КР	180	79.8	30		30	14	5.8	67	33.2	5		41	4	
22	Б1.В.ДВ.02.01	Корпоративная культура кораблестроителей												Зэ	72	32.6	16		14	2	0.6	39.4		2		Зэ	72	32.6	16		14	2	0.6	39.4		2		72	4	
23	Б1.В.ДВ.02.02	Профессиональная этика												Зэ	72	32.6	16		14	2	0.6	39.4		2		Зэ	72	32.6	16		14	2	0.6	39.4		2		72	4	
24	Б1.В.02.02	Информационно-библиографическая культура	Зэ	72	16.6			16		0.6	55.4		2													Зэ	72	16.6			16		0.6	55.4		2		308	3	
25	Экспресс-01	Модуль "Физическая культура и спорт" (В)		60	60			60						Зэ	60	60			60							Зэ	120	120			120							123456		
26	Экспресс-01.01	Практическая подготовка по физической культуре и занятию спортом (элективные курсы)		60	60			60						Зэ	60	60			60							Зэ	120	120			120							74	123456	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) Зэ(4) ЗэО КР(2) К(2) РГР(2)											Эк(4) Зэ(4) ЗэО КР(2) РГР											Эк(8) Зэ(8) ЗэО(2) КР(4) К(2) РГР(3)														
ПРАКТИКИ (План)																216	216								6	4			216	216							6	4		
Б2.О.02.01(П)	Научно-исследовательская работа													ЗэО	216	216									6	4	ЗэО	216	216							6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕС (План)																																								
КАНИКУЛЫ													1												6												7			



№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											Итого за курс											Каф.	Семестр					
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР					Контроль	Всего	Кон такт.
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>				<b>1008</b>									<b>28</b>	18 5/6		<b>1296</b>										<b>36</b>	21 5/6		<b>2304</b>									<b>64</b>	40 4/6			
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>				<b>936</b>								<b>26</b>				<b>1224</b>									<b>34</b>			<b>2160</b>								<b>60</b>						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>49.6</b>												<b>58.6</b>												<b>54.1</b>														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>50.3</b>												<b>49.8</b>													<b>50.1</b>													
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>21.6</b>												<b>23.4</b>													<b>22.5</b>													
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>26.3</b>												<b>28.2</b>													<b>27.3</b>													
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>936</b>	<b>416.4</b>	<b>164</b>	<b>88</b>	<b>90</b>	<b>54</b>	<b>20.4</b>	<b>368.8</b>	<b>150.8</b>	<b>26</b>	ТО: 15 5/6 Э: 3		<b>792</b>	<b>332.8</b>	<b>100</b>	<b>34</b>	<b>142</b>	<b>38</b>	<b>18.8</b>	<b>359.6</b>	<b>99.6</b>	<b>22</b>	ТО: 11 5/6 Э: 2		<b>1728</b>	<b>749.2</b>	<b>264</b>	<b>122</b>	<b>232</b>	<b>92</b>	<b>39.2</b>	<b>728.4</b>	<b>250.4</b>	<b>48</b>	ТО: 27 2/3 Э: 5				
1	Б1.О.05	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	эк	144	64.8	30	14	16	2	2.8	37	42.2	4														эк	144	64.8	30	14	16	2	2.8	37	42.2	4			47		
2	Б1.О.05.02	Безопасность жизнедеятельности	эк	144	64.8	30	14	16	2	2.8	37	42.2	4														эк	144	64.8	30	14	16	2	2.8	37	42.2	4			23	7	
3	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк(2) КЛ(2)	432	195.6	88	46	30	18	13.6	161	75.4	12		эк	144	66.8	22		22	10	2.8	54	33.2	4		Эк(3) КЛ(2)	576	252.4	110	46	52	28	16.4	215	108.6	16			145678		
4	Б1.В.02.05	Энергетические комплексы морской техники												эк	144	66.8	22		22	10	2.8	54	33.2	4			эк	144	66.8	22		22	10	2.8	54	33.2	4			44	8	
5	Б1.В.02.06	Технология судостроения	эк КЛ	216	98.8	44	46		2	6.8	84	33.2	6														эк КЛ	216	98.8	44	46		2	6.8	84	33.2	6			41	67	
6	Б1.В.02.07	Проектирование судов	эк КЛ	216	98.8	44		30	16	6.8	77	42.2	6														эк КЛ	216	98.8	44		30	16	6.8	77	42.2	6			41	67	
7	Б1.В.ДВ.04.01	Модуль по выбору 1. Проектирование и техническая эксплуатация судов	эк За(2)	360	156	46	28	44	34	4	170.8	33.2	10		Эк(2) За(3) ЗаО(2) КЛ(2)	648	276	78	34	120	28	16	305.6	66.4	18		Эк(3) За(5) ЗаО(2) КЛ(2)	1008	432	124	62	164	62	20	476.4	99.6	28			78		
8	Б1.В.ДВ.04.01.01	Практикум по проектированию судов	за	108	44.6		14	14	16	0.6	63.4		3		за	108	46.6		14	22	10	0.6	61.4		3		за(2)	216	91.2		28	36	26	1.2	124.8		6			41	78	
9	Б1.В.ДВ.04.01.02	Проектирование судовых устройств и систем	эк	180	64.8	30	14	16	2	2.8	82	33.2	5														эк	180	64.8	30	14	16	2	2.8	82	33.2	5			41	7	
10	Б1.В.ДВ.04.01.03	Эксплуатационная прочность судов												за	72	36.6	12		22	2	0.6	35.4		2			за	72	36.6	12		22	2	0.6	35.4		2			41	8	
11	Б1.В.ДВ.04.01.04	Проектирование судов рыбопромыслового флота	за	72	46.6	16		14	16	0.6	25.4		2		эк КЛ	144	50.8	22	10	10	2	6.8	60	33.2	4			эк За КЛ	216	97.4	38	10	24	18	7.4	85.4	33.2	6			41	78
12	Б1.В.ДВ.04.01.05	Проектирование малочерных судов												эк	144	56.8	12	10	22	10	2.8	54	33.2	4			эк	144	56.8	12	10	22	10	2.8	54	33.2	4			41	8	
13	Б1.В.ДВ.04.01.06	Методы повышения пропульсивных качеств судов												заО КЛ	108	50.6	22		22	2	4.6	57.4		3			заО КЛ	108	50.6	22		22	2	4.6	57.4		3			41	8	
14	Б1.В.ДВ.04.01.07	Нормирование мореходных качеств судов												за	72	34.6	10		22	2	0.6	37.4		2			за	72	34.6	10		22	2	0.6	37.4		2			41	8	
15	Б1.В.ДВ.04.02	Модуль по выбору 2. Технология и организация судостроения и судоремонта	эк За(2)	360	156	46	28	44	34	4	170.8	33.2	10		Эк(2) За(3) ЗаО(2) КЛ(2)	648	276	78	44	110	28	16	305.6	66.4	18		Эк(3) За(5) ЗаО(2) КЛ(2)	1008	432	124	72	154	62	20	476.4	99.6	28			78		
16	Б1.В.ДВ.04.02.01	Практикум по технологии судостроения	за	108	44.6		14	14	16	0.6	63.4		3		за	108	46.6		14	22	10	0.6	61.4		3		за(2)	216	91.2		28	36	26	1.2	124.8		6			41	78	
17	Б1.В.ДВ.04.02.02	Судовые устройства и системы	эк	180	64.8	30	14	16	2	2.8	82	33.2	5														эк	180	64.8	30	14	16	2	2.8	82	33.2	5			41	7	
18	Б1.В.ДВ.04.02.03	Полимерные материалы в судостроении и судоремонте												за	72	36.6	12	10	12	2	0.6	35.4		2			за	72	36.6	12	10	12	2	0.6	35.4		2			41	8	
19	Б1.В.ДВ.04.02.04	Технология ремонта корпуса судов	за	72	46.6	16		14	16	0.6	25.4		2		эк КЛ	144	50.8	22	10	10	2	6.8	60	33.2	4			эк За КЛ	216	97.4	38	10	24	18	7.4	85.4	33.2	6			41	78
20	Б1.В.ДВ.04.02.05	Технология ремонта и монтажа судовых машин и механизмов												эк	144	56.8	12	10	22	10	2.8	54	33.2	4			эк	144	56.8	12	10	22	10	2.8	54	33.2	4			41	8	
21	Б1.В.ДВ.04.02.06	Управление качеством в судостроении и судоремонте												заО КЛ	108	50.6	22		22	2	4.6	57.4		3			заО КЛ	108	50.6	22		22	2	4.6	57.4		3			41	8	
22	Б1.В.ДВ.04.02.07	Организация и технологическое обеспечение работ на верфи												за	72	34.6	10		22	2	0.6	37.4		2			за	72	34.6	10		22	2	0.6	37.4		2			41	8	
23	БТД.03	Практико-ориентированный курс "Интернет вещей"	за	72	40.6			40		0.6	31.4		2		заО	72	40.6			40		0.6	31.4		2		за ЗаО	144	81.2			80		1.2	62.8		4			78		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>				Эк(4) За(3) КЛ(2)												Эк(3) За(3) ЗаО(2) КЛ(2)												Эк(7) За(6) ЗаО(2) КЛ(4)														
<b>ПРАКТИКИ</b>			(Плен)													216	216								6	4		216	216						216			6	4			
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика														заО	216	216								6	4	заО	216	216					216			6	4				
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕС</b>			(Плен)													216									216	6	4		216						216	6	4					
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защите выпускной квалификационной работы															216									216	6	4		216						216	6	4					
<b>КАНИКУЛЫ</b>													1												8												9					