

Федеральное агентство по рыболовству

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

Одобен ученым советом университета
Протокол № 5 от 22.05.2019

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



Волкогон В.А.

26.03.02 Кораблестроение, океанотехника и системотехника объектов морской инфраструктуры

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 4г 6м

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 960 от 03.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор [Signature] / Огий О.Г./

Проректор по учебной работе [Signature] / Устич В.И./

Декан [Signature] / Притыкин А.И./

Начальник УРОПС [Signature] / Мельникова В.А./

Заведующий кафедрой [Signature] / Дятченко С.В./

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестры													
			Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя																										
				Всего	Контакт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контр.оль	Всего				Контакт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контр.оль	Всего	Контакт.			УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контр.оль	Всего																	
ИТОГО (с факультативами)			864												24	20	1188												33	22	2052												57	42												
ИТОГО по ОП (без факультативов)			864												24		1188												33		2052												57													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)			43.2														54														48.6																									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															188																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			864	82	20	18	10	34	32	16.85	688.75	44.4	24	ТО: 16 З: 4	1188	106	4	34	34	34	36	25.9	966.5	53.6	33	ТО: 19 З: 3	2052	188	24	52	44	68	68	42.75	1655.25	98	57	ТО: 35 З: 7																		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Эк За К(2)	216	16	4	4		8	8	4.5	177.5	10	6	Эк ЗаО К(2)	144	14		6		8	6	2.3	114.5	7.2	4	Эк За(2) ЗаО К(4)	360	30	4	10		16	14	6.8	292	17.2	10			12356															
2	Б1.О.01.01	История	Эк К	144	10	2	4		4	4	3.35	120.25	6.4	4												Эк К	144	10	2	4		4	4	3.35	120.25	6.4	4			71	1															
3	Б1.О.01.06	Основы социокультурной коммуникации	За К	72	6	2			4	4	1.15	57.25	3.6	2	Эк ЗаО К(2)	144	14		6		8	6	2.3	114.5	7.2	4	Эк(2) ЗаО К(3)	216	20	2	6		12	10	3.45	171.75	10.8	6			12															
4	Б1.О.01.06.01	Культурология и межкультурные коммуникации													За К	72	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2	За К	72	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2			72	2														
5	Б1.О.01.06.02	Социология													ЗаО К	72	8		4		4	4	1.15	55.25	3.6	2	ЗаО К	72	8		4		4	4	1.15	55.25	3.6	2			75	2														
6	Б1.О.01.06.03	Психология коммуникаций	За К	72	6	2			4	4	1.15	57.25	3.6	2												За К	72	6	2			4	4	1.15	57.25	3.6	2			75	1															
7	Б1.О.02	Модуль "Основы деловых коммуникаций"	За	72	12	2			10	6	0.4	50	3.6	2	Эк ЗаО К(2)	144	14		2		12	10	2.3	110.5	7.2	4	Эк(2) ЗаО К(2)	216	26	2	2		22	16	2.7	160.5	10.8	6			1234															
8	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За	72	12	2			10	6	0.4	50	3.6	2	ЗаО К	72	10				10	6	1.15	51.25	3.6	2	За ЗаО К	144	22	2			20	12	1.55	101.25	7.2	4			73	1234														
9	Б1.О.02.02	Русский язык и культура речи													За К	72	4		2		2	4	1.15	59.25	3.6	2	За К	72	4		2		2	4	1.15	59.25	3.6	2			76	2														
10	Б1.О.03	Модуль "Физическая культура и спорт"	За К	36	2	2					1.15	29.25	3.6	1												За К	36	2	2					1.15	29.25	3.6	1			16																
11	Б1.О.03.01	Основы физической культуры	За К	36	2	2					1.15	29.25	3.6	1												За К	36	2	2					1.15	29.25	3.6	1			74	1															
12	Б1.О.04	Физико-математический модуль	Эк За(2) К(2)	288	28	6	8	6	8	10	4.9	231.5	13.6	8	Эк(3) За К(5)	540	48		18	22	8	14	11.95	443.25	22.8	15	Эк(4) За(3) К(7)	828	76	6	26	28	16	24	16.85	674.75	36.4	23			12346															
13	Б1.О.04.01	Информатика	За К	72	10	2	2	6		2	1.15	55.25	3.6	2	Эк К	108	14		4	10		2	3.35	82.25	6.4	3	Эк За К(2)	180	24	2	6	16		4	4.5	137.5	10	5			82	12														
14	Б1.О.04.03	Физика													За К	108	10		4	4	2	2	1.15	91.25	3.6	3	За К	108	10		4	4	2	2	1.15	91.25	3.6	3			83	23														
15	Б1.О.04.04	Химия													Эк К	144	12		4	8		4	3.35	118.25	6.4	4	Эк К	144	12		4	8		4	3.35	118.25	6.4	4			84	2														
16	Б1.О.04.05	Математика	Эк За К	216	18	4	6		8	8	3.75	176.25	10	6	Эк К(2)	180	12		6		6	6	4.1	151.5	6.4	5	Эк(2) За К(3)	396	30	4	12		14	14	7.85	327.75	16.4	11			124															
17	Б1.О.04.05.01	Алгебра и геометрия	Эк К	144	10	2	4		4	6	3.35	118.25	6.4	4												Эк К	144	10	2	4		4	6	3.35	118.25	6.4	4			81	1															
18	Б1.О.04.05.02	Математический анализ	За	72	8	2	2		4	2	0.4	58	3.6	2	Эк К(2)	180	12		6		6	6	4.1	151.5	6.4	5	Эк За К(2)	252	20	2	8		10	8	4.5	209.5	10	7			81	12														
19	Б1.О.06	Инженерно-технический модуль	Эк(2) К РГР	144	16	4	4	4	4	6	2.55	112.25	7.2	4	Эк(2) КР РГР	288	24	4	6	12	2	4	8.2	239	12.8	8	Эк(2) За(2) КР К РГР(2)	432	40	8	10	16	6	10	10.75	351.25	20	12			123456															
20	Б1.О.06.01	Инженерия и компьютерная графика	За РГР	72	8	2	2		4	4	1.4	55	3.6	2	Эк РГР	108	12	2	2	6	2	2	3.6	84	6.4	3	Эк За РГР(2)	180	20	4	4	6	6	6	5	139	10	5			35	12														
21	Б1.О.06.02	Материаловедение и технологии конструкционных материалов	За К	72	8	2	2	4		2	1.15	57.25	3.6	2	Эк КР	180	12	2	4	6		2	4.6	155	6.4	5	Эк За КР К	252	20	4	6	10		4	5.75	212.25	10	7			52	12														
22	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк К	108	8	2	2		4	2	3.35	88.25	6.4	3												Эк К	108	8	2	2		4	2	3.35	88.25	6.4	3			145678																
23	Б1.В.02.01	Введение в профессию	Эк К	108	8	2	2		4	2	3.35	88.25	6.4	3												Эк К	108	8	2	2		4	2	3.35	88.25	6.4	3			41	1															
24	Б1.В.ДВ.01.01	Развитие рыбохозяйственного комплекса России													За К	72	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2	За К	72	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2			71	2														
25	Б1.В.ДВ.01.02	Развитие регионального рыбохозяйственного комплекса													За К	72	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2	За К	72	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2			71	2														
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(7) К(7) РГР													Эк(5) За(4) ЗаО(2) КР К(10) РГР													Эк(8) За(11) ЗаО(2) КР К(17) РГР(2)																											
ПРАКТИКИ			(Плен)																																																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕС			(Плен)																																																					
КАНИКУЛЫ																4/6													7													7/6														

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестры													
			Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя																										
				Всего	Контакт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контр.оль	Всего				Контакт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контр.оль	Всего	Контакт.			УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контр.оль	Всего																	
ИТОГО (с факультативами)			936												26	17	1296												36	25	2232												62	42												
ИТОГО по ОП (без факультативов)			864												24		1296												36		2160												60													
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)			55.1														51.5														53.3																									
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																															156																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			936	94	4	16	10	64	30	20.75	754.85	36.4	26	ТО: 13 З: 4	1080	92	4	36	24	28	24	21.45	901.75	40.8	30	ТО: 17 З: 4	2016	186	8	52	34	92	54	42.2	1656.6	77.2	56	ТО: 30 З: 8																		
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Эк За К(2)	180	16		4		12	4	4.5	145.5	10	5	За К	72	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2	Эк За(2) К(2)	252	22		6		16	6	5.65	204.75	13.6	7			12356															
2	Б1.О.01.03	Проведение	За К	72	6				6	2	1.15	59.25	3.6	2													За К	72	6				6	2	1.15	59.25	3.6	2			75	5														
3	Б1.О.01.04	Экономика	Эк К	108	10		4		6	2	3.35	88.25	6.4	3													Эк К	108	10		4		6	2	3.35	88.25	6.4	3			64	5														
4	Б1.О.01.05	Экономика фирмы (предприятия)													За К	72	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2	За К	72	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2			61	6														
5	Б1.О.03	Модуль "Физическая культура и спорт"													За К	36	2		2				1.15	29.25	3.6	1	За К	36	2		2				1.15	29.25	3.6	1			16															
6	Б1.О.03.02	Физическое самосовершенствование													За К	36	2		2				1.15	29.25	3.6	1	За К	36	2		2				1.15	29.25	3.6	1			74	6														
7	Б1.О.04	Физико-математический модуль													За К	108	8		4	4		4	1.15	91.25	3.6	3	За К	108	8		4	4		4	1.15	91.25	3.6	3			12346															
8	Б1.О.04.08	Компьютерные системы решения прикладных задач													За К	108	8		4	4		4	1.15	91.25	3.6	3	За К	108	8		4	4		4	1.15	91.25	3.6	3			41	6														
9	Б1.О.06	Инженерно-технический модуль	Эк К	144	10		2	4	4	6	3.35	118.25	6.4	4	Эк К	144	12		4	4	4	4	3.35	118.25	6.4	4	Эк(2) К(2)	288	22		6	8	8	10	6.7	236.5	12.8	8			123456															
10	Б1.О.06.04	Электротехника и электроника	Эк К	144	10		2	4	4	6	3.35	118.25	6.4	4													Эк К	144	10		2	4	4	6	3.35	118.25	6.4	4			45	5														
11	Б1.О.06.06	Метрология, стандартизация и сертификация													Эк К	144	12		4	4	4	4	3.35	118.25	6.4	4	Эк К	144	12		4	4	4	4	3.35	118.25	6.4	4			41	6														
12	Б1.В.01	Инженерно-технический модуль	Эк За КЛ К	252	22	2	4	4	12	8	6.75	205.25	10	7													Эк За КЛ К	252	22	2	4	4	12	8	6.75	205.25	10	7			345															
13	Б1.В.01.03	Детали машин и основы конструирования	Эк КЛ	180	16	2	2	4	8	4	5.6	148	6.4	5													Эк КЛ	180	16	2	2	4	8	4	5.6	148	6.4	5			34	5														
14	Б1.В.01.04	Теория колебаний	За К	72	6		2		4	4	1.15	57.25	3.6	2													За К	72	6		2		4	4	1.15	57.25	3.6	2			41	5														
15	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк За КР К	288	16	2	6	2	6	12	5.75	244.25	10	8	Эк(2) За(2) КЛ(2) К(2)	648	62	4	22	16	20	12	13.5	540.5	20	18	Эк(3) За(3) КЛ(3) КР К(3)	936	78	6	28	18	26	24	19.25	784.75	30	26			145678															
16	Б1.В.02.03	Теория корабля	Эк КР	216	10	2	2	2	4	6	4.6	189	6.4	6	Эк КЛ	216	28	2	8	10	8	4	5.6	172	6.4	6	Эк(2) КЛ КР	432	38	4	10	12	12	10	10.2	361	12.8	12			41	56														
17	Б1.В.02.04	Конструкция корпуса и прочность судов	За К	72	6		4		2	6	1.15	55.25	3.6	2	Эк КЛ	216	18	2	8		8	2	5.6	184	6.4	6	Эк За КЛ К	288	24	2	12		10	8	6.75	239.25	10	8			41	56														
18	Б1.В.02.06	Технология судостроения													За К	108	8		2	6		2	1.15	93.25	3.6	3	За К	108	8		2	6		2	1.15	93.25	3.6	3			41	67														
19	Б1.В.02.07	Проектирование судов													За К	108	8		4		4	4	1.15	91.25	3.6	3	За К	108	8		4		4	4	1.15	91.25	3.6	3			41	67														
20	Б1.В.ДВ.03.01	Интеллектуальная собственность в профессиональной деятельности													За К	72	2		2			2	1.15	63.25	3.6	2	За К	72	2		2			2	1.15	63.25	3.6	2			75	6														
21	Б1.В.ДВ.03.02	Нормативно-правовое регулирование трудовых отношений в профессиональной сфере													За К	72	2		2			2	1.15	63.25	3.6	2	За К	72	2		2			2	1.15	63.25	3.6	2			75	6														
22	ИТД.01	Научно-исследовательский семинар	За	72	30				30		0.4	41.6		2													За	72	30				30		0.4	41.6		2				5														
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) КЛ КР К(5)													Эк(3) За(6) КЛ(2) К(7)													Эк(7) За(10) КЛ(3) КР К(12)																											
ПРАКТИКИ			(План)																																																					
52.0.02.01(П)		Производственная - научно-исследовательская работа													ЗаО	216							216			6	4	ЗаО	216						216			6	4																	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕС			(План)																																																					
КАНИКУЛЫ																4/6													7													7/4/6														

№	Индекс	Наименование	Семестр 7													Семестр 8													Итого за курс													Каф.	Семестры																		
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																				
				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контр оль					Всего																	
ИТОГО (с факультативами)				756											21	17		936												26	24		1692										47	41																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756											21	17		936												26	24		1692									47	41																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)				44.5														36														40.3																													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																132																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	70	4	28	20	18	12	17.9	630.5	25.6	21	ТО: 13 З: 4		720	62	2	16	6	38	22	14.7	590.5	30.8	20	ТО: 16 З: 4		1476	132	6	44	26	56	34	32.6	1221	56.4	41	ТО: 29 З: 8																				
1	Б1.О.05	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	Эк К	144	12		4	4	4	4	3.35	118.25	6.4	4																Эк К	144	12		4	4	4	4	3.35	118.25	6.4	4								47												
2	Б1.О.05.02	Безопасность жизнедеятельности	Эк К	144	12		4	4	4	4	3.35	118.25	6.4	4																Эк К	144	12		4	4	4	4	3.35	118.25	6.4	4								23	7											
3	Б1.В.02	Профессиональный модуль	Эк(2) КЛ(2) К	432	46	4	20	12	10	4	11.2	358	12.8	12			Эк К	144	10		4		6	4	3.35	120.25	6.4	4			Эк(2) КЛ(2) К	576	56	4	24	12	16	8	14.55	478.25	19.2	16								145678											
4	Б1.В.02.05	Энергетические комплексы морской техники															Эк К	144	10		4		6	4	3.35	120.25	6.4	4			Эк К	144	10		4		6	4	3.35	120.25	6.4	4								44	8										
5	Б1.В.02.06	Технология судостроения	Эк КЛ	216	24	2	10	12		2	5.6	178	6.4	6																Эк КЛ	216	24	2	10	12		2	5.6	178	6.4	6									41	67										
6	Б1.В.02.07	Проектирование судов	Эк КЛ	216	22	2	10		10	2	5.6	180	6.4	6																Эк КЛ	216	22	2	10		10	2	5.6	180	6.4	6									41	67										
7	Б1.В.ДВ.04.01	Модуль по выбору 1. Проектирование и техническая эксплуатация судов	Эк К	180	12		4	4	4	4	3.35	154.25	6.4	5			Эк Зэ(4) ЗэО КЛ К(5)	576	52	2	12	6	32	18	11.35	470.25	24.4	16			Эк(2) Зэ(4) ЗэО КЛ К(5)	756	64	2	16	10	36	22	14.7	624.5	30.8	21									789										
8	Б1.В.ДВ.04.01.01	Практикум по проектированию судов															Зэ К	108	6			2	4	6	1.15	91.25	3.6	3			Зэ К	108	6			2	4	6	1.15	91.25	3.6	3								41	89										
9	Б1.В.ДВ.04.01.02	Проектирование судовых устройств и систем	Эк К	180	12		4	4	4	4	3.35	154.25	6.4	5																Эк К	180	12		4	4	4	4	3.35	154.25	6.4	5										41	7									
10	Б1.В.ДВ.04.01.03	Эксплуатационная прочность судов															Зэ К	72	8		2		6	2	1.15	57.25	3.6	2			Зэ К	72	8		2		6	2	1.15	57.25	3.6	2								41	8										
11	Б1.В.ДВ.04.01.04	Проектирование судов рыбопромыслового флота															Зэ К	72	6		2		4	4	1.15	57.25	3.6	2			Зэ К	72	6		2		4	4	1.15	57.25	3.6	2								41	89										
12	Б1.В.ДВ.04.01.05	Проектирование маломерных судов															Эк К	144	12		2	4	6	2	3.35	120.25	6.4	4			Эк К	144	12		2	4	6	2	3.35	120.25	6.4	4									41	8									
13	Б1.В.ДВ.04.01.06	Методы повышения пропульсивных качеств судов															ЗэО КЛ	108	12	2	4		6	2	3.4	87	3.6	3			ЗэО КЛ	108	12	2	4		6	2	3.4	87	3.6	3									41	8									
14	Б1.В.ДВ.04.01.07	Нормирование мореходных качеств судов															Зэ К	72	8		2		6	2	1.15	57.25	3.6	2			Зэ К	72	8		2		6	2	1.15	57.25	3.6	2									41	8									
15	Б1.В.ДВ.04.02	Модуль по выбору 2. Технология и организация судостроения и судоремонта	Эк К	180	12		4	4	4	4	3.35	154.25	6.4	5			Эк Зэ(4) ЗэО КЛ К(5)	576	52	2	12	6	32	18	11.35	470.25	24.4	16			Эк(2) Зэ(4) ЗэО КЛ К(5)	756	64	2	16	10	36	22	14.7	624.5	30.8	21										789									
16	Б1.В.ДВ.04.02.01	Практикум по технологии судостроения															Зэ К	108	6			2	4	6	1.15	91.25	3.6	3			Зэ К	108	6			2	4	6	1.15	91.25	3.6	3									41	89									
17	Б1.В.ДВ.04.02.02	Судовые устройства и системы	Эк К	180	12		4	4	4	4	3.35	154.25	6.4	5																Эк К	180	12		4	4	4	4	3.35	154.25	6.4	5										41	7									
18	Б1.В.ДВ.04.02.03	Полимерные материалы в судостроении и судоремонте															Зэ К	72	8		2		6	2	1.15	57.25	3.6	2			Зэ К	72	8		2		6	2	1.15	57.25	3.6	2									41	8									
19	Б1.В.ДВ.04.02.04	Технология ремонта корпуса судов															Зэ К	72	6		2		4	4	1.15	57.25	3.6	2			Зэ К	72	6		2		4	4	1.15	57.25	3.6	2									41	89									
20	Б1.В.ДВ.04.02.05	Технология ремонта и монтажа судовых машин и механизмов															Эк К	144	12		2	4	6	2	3.35	120.25	6.4	4			Эк К	144	12		2	4	6	2	3.35	120.25	6.4	4										41	8								
21	Б1.В.ДВ.04.02.06	Управление качеством в судостроении и судоремонте															ЗэО КЛ	108	12	2	4		6	2	3.4	87	3.6	3			ЗэО КЛ	108	12	2	4		6	2	3.4	87	3.6	3									41	8									
22	Б1.В.ДВ.04.02.07	Организация и технологическое обеспечение работ на верфи															Зэ К	72	8		2		6	2	1.15	57.25	3.6	2			Зэ К	72	8		2		6	2	1.15	57.25	3.6	2									41	8									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) КЛ(2) К(2)													Эк(2) Зэ(4) ЗэО КЛ К(5)													Эк(6) Зэ(4) ЗэО КЛ(3) К(8)																																
ПРАКТИКИ			(План)																																																										
Б2.О.02.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика																ЗэО	216												ЗэО	216																														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕС			(План)																																																										
КАНИКУЛЫ																																																													
															4/6															6															8 4/6																

