

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

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

Одобрено ученым советом университета
Протокол № 5 от 22.05.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024

Форма обучения: Очно-заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4 г. 6 м.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.021	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ РАСЧЕТА И ПРОЕКТИРОВАНИЯ БЕТОННЫХ И ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

технологический

изыскательский

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр						
				Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя															
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ			КА	СР	Контроль			
ИТОГО (с факультативами)				1080											30	19		1224											34	19		2304											64	38
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080											30			1080											30			2160											60	
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			61														61														61												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			34.8														34.8														34.8												
	Ауд. нагр. (ОП)			17.3														18.5														17.9												
	Конт. раб. (ОП)			17.3														18.5														17.9												
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1080	276.1	94		128		48	6.1	699.65	104.25	30	ТО: 16 Э: 3		1080	295.7	110	24	116		40	5.7	680.05	104.25	30	ТО: 16 Э: 3		2160	571.8	204	24	244		88	11.8	1379.7	208.5	60	ТО: 32 Э: 6			
1	Б1.0.1	Базис университета	Б1.0	Эк За(5) ЗаО	648	186.15	64		86		34	2.15	427.1	34.75	18		За ЗаО(3)	360	148.6	56		74		18	0.6	211.4		10		Эк За(6) ЗаО(4)	1008	334.75	120		160		52	2.75	638.5	34.75	28			1234
2	Б1.0.1.1	История России	Б1.0	За	72	70.15	32		32		6	0.15	1.85		2		ЗаО	72	70.15	32		32		6	0.15	1.85		2		За ЗаО	144	140.3	64		64		12	0.3	3.7		4		71	12
3	Б1.0.1.2	Основы российской государственности	Б1.0	За	72	22.15	6		12		4	0.15	49.85		2															За	72	22.15	6		12		4	0.15	49.85		2		73	1
4	Б1.0.1.3	Правовая компетентность и гражданская позиция	Б1.0	За	72	14.15	6		6		2	0.15	57.85		2														За	72	14.15	6		6		2	0.15	57.85		2		73	1	
5	Б1.0.1.4	Философия	Б1.0	Эк	144	15.25	6		6		2	1.25	94	34.75	4														Эк	144	15.25	6		6		2	1.25	94	34.75	4		72	1	
6	Б1.0.1.5	Основы самоорганизации, командообразования и лидерства	Б1.0														ЗаО	108	28.15	12		12		4	0.15	79.85		3		ЗаО	108	28.15	12		12		4	0.15	79.85		3		52	2
7	Б1.0.1.6	Безопасность жизнедеятельности	Б1.0	ЗаО	144	28.15	12		12		4	0.15	115.85		4														ЗаО	144	28.15	12		12		4	0.15	115.85		4		42	1	
8	Б1.0.1.7	Физическая культура и спорт	Б1.0	За	72	14.15	2				12	0.15	57.85		2														За	72	14.15	2			12	0.15	57.85		2		56	1		
9	Б1.0.1.8	Экономическая культура	Б1.0														За	108	28.15	12		12		4	0.15	79.85		3		За	108	28.15	12		12		4	0.15	79.85		3		51	2
10	Б1.0.1.ДВ.1.1	Иностранный язык	Б1.0	За	72	22.15			18		4	0.15	49.85		2		ЗаО	72	22.15			18		4	0.15	49.85		2		За ЗаО	144	44.3			36		8	0.3	99.7		4		45	1234
11	Б1.0.1.ДВ.1.2	Иностранный язык: Русский язык как иностранный	Б1.0	За	72	22.15			18		4	0.15	49.85		2		ЗаО	72	22.15			18		4	0.15	49.85		2		За ЗаО	144	44.3			36		8	0.3	99.7		4		55	1234
12	Б1.0.2	Цифровой модуль	Б1.0	За	72	22.15	6		12		4	0.15	49.85		2		Эк	144	23.25	6		12		4	1.25	86	34.75	4		Эк За	216	45.4	12		24		8	1.4	135.85	34.75	6		123	
13	Б1.0.2.1	Информатика и основы программирования	Б1.0	За	72	22.15	6		12		4	0.15	49.85		2		Эк	144	23.25	6		12		4	1.25	86	34.75	4		Эк За	216	45.4	12		24		8	1.4	135.85	34.75	6		13	12
14	Б1.0.4	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.0	Эк(2) К РГР	360	67.8	24		30		10	3.8	222.7	69.5	10		Эк За(2) К(2)	324	80.15	30	12	24		12	2.15	209.1	34.75	9		Эк(3) За(2) К(3) РГР	684	147.95	54	12	54		22	5.95	431.8	104.25	19		1235	
15	Б1.0.4.1	Высшая математика	Б1.0	Эк К	144	29.55	12		12		4	1.55	79.7	34.75	4		Эк К	144	29.55	12		12		4	1.55	79.7	34.75	4		Эк(2) К(2)	288	59.1	24		24		8	3.1	159.4	69.5	8		13	123
16	Б1.0.4.2	Физика	Б1.0													За К	108	28.45	12	12			4	0.45	79.55		3		За К	108	28.45	12	12			4	0.45	79.55		3		25	23	
17	Б1.0.4.3	Инженерная компьютерная графика	Б1.0	Эк РГР	216	38.25	12		18		6	2.25	143	34.75	6														Эк РГР	216	38.25	12		18		6	2.25	143	34.75	6		32	1	
18	Б1.0.4.4	Инженерная механика	Б1.0													За	72	22.15	6		12		4	0.15	49.85		2		За	72	22.15	6		12		4	0.15	49.85		2		24	23	
19	Б1.0.5	Модуль направления	Б1.0													Эк К	180	29.55	12	12			4	1.55	115.7	34.75	5			Эк К	180	29.55	12	12			4	1.55	115.7	34.75	5		234568	
20	Б1.0.5.1	Химия	Б1.0													Эк К	180	29.55	12	12			4	1.55	115.7	34.75	5			Эк К	180	29.55	12	12			4	1.55	115.7	34.75	5		35	2
21	Б1.0.ДВ.1.1	Психология коммуникаций (весна)	Б1.0													За	72	14.15	6		6		2	0.15	57.85		2		За	72	14.15	6		6		2	0.15	57.85		2		73	2	
22	Б1.0.ДВ.1.3	Персональный маркетинг и брендинг (весна)	Б1.0													За	72	14.15	6		6		2	0.15	57.85		2		За	72	14.15	6		6		2	0.15	57.85		2		52	2	
23	Б1.0.ДВ.1.5	Культурология и межкультурная коммуникация (весна)	Б1.0													За	72	14.15	6		6		2	0.15	57.85		2		За	72	14.15	6		6		2	0.15	57.85		2		72	2	
24	Б1.0.ДВ.1.7	Человек и социум (весна)	Б1.0													За	72	14.15	6		6		2	0.15	57.85		2		За	72	14.15	6		6		2	0.15	57.85		2		73	2	
25	Б1.0.ДВ.1.9	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (весна)	Б1.0													За	72	14.15	6		6		2	0.15	57.85		2		За	72	14.15	6		6		2	0.15	57.85		2		72	2	
26	Б1.0.ДВ.1.11	Основы критического мышления (весна)	Б1.0													За	72	14.15	6		6		2	0.15	57.85		2		За	72	14.15	6		6		2	0.15	57.85		2		72	2	
27	Б1.0.ДВ.1.13	Экологическая культура (весна)	Б1.0													За	72	14.15	6		6		2	0.15	57.85		2		За	72	14.15	6		6		2	0.15	57.85		2		44	2	
28	Б1.0.ДВ.1.15	Навыки эффективного трудоустройства (весна)	Б1.0													За	72	14.15	6		6		2	0.15	57.85		2		За	72	14.15	6		6		2	0.15	57.85		2		52	2	
29	Б1.0.ДВ.1.17	Управление личными финансами (весна)	Б1.0													За	72	14.15	6		6		2	0.15	57.85		2		За	72	14.15	6		6		2	0.15	57.85		2		51	2	
30	Б1.0.ДВ.1.19	Основы современного менеджмента (весна)	Б1.0													За	72	14.15	6		6		2	0.15	57.85		2		За	72	14.15	6		6		2	0.15	57.85		2		52	2	
31	Б1.0.ДВ.1.21	Интернет вещей (весна)	Б1.0													За	72	14.15	6		6		2	0.15	57.85		2		За	72	14.15	6		6		2	0.15	57.85</						

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр												
				Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб			Пр	ПО	РЭ	КА	СР	Контроль						
ИТОГО (с факультативами)					1116											31	19		1116											31	22 3/6		2232											62	41 3/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1044											29			1116											31			2160											60			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				58.8														49.8														54.3														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)				34.8														41.7														38.3														
	Ауд. нагр. (ОП)				14.5														12.7														13.6														
	Конт. раб. (ОП)				14.5														12.7														13.6														
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1044	231.25	74	12	96		42	7.25	708.5	104.25	29	ТО: 16 Э: 3		900	202.2	54	36	60		42	10.2	593.55	104.25	25	ТО: 16 Э: 2 1/2		1944	433.45	128	48	156		84	17.45	1302.05	208.5	54	ТО: 32 Э: 5 1/2					
1	Б1.0.1	Базис университета	Б1.0	За	72	22.15				18	4	0.15	49.85	2		ЗаО	72	22.15				18	4	0.15	49.85	2		ЗаО	144	44.3				36	8	0.3	99.7	4				1234					
2	Б1.0.1.ДВ.1.1	Иностранный язык	Б1.0	За	72	22.15				18	4	0.15	49.85	2		ЗаО	72	22.15				18	4	0.15	49.85	2		ЗаО	144	44.3				36	8	0.3	99.7	4			45	1234					
3	Б1.0.1.ДВ.1.2	Иностранный язык: Русский язык как иностранный	Б1.0	За	72	22.15				18	4	0.15	49.85	2		ЗаО	72	22.15				18	4	0.15	49.85	2		ЗаО	144	44.3				36	8	0.3	99.7	4			55	1234					
4	Б1.0.2	Цифровой модуль	Б1.0	ЗаО	108	22.15	6			12	4	0.15	85.85	3																												123					
5	Б1.0.2.2	Анализ данных и искусственный интеллект	Б1.0	ЗаО	108	22.15	6			12	4	0.15	85.85	3																												13	3				
6	Б1.0.3	Проектный модуль	Б1.0	ЗаО	72	12.15	2			6	4	0.15	59.85	2		За	108	14.15	6			6	2	0.15	93.85	3		ЗаО	180	26.3	8			12	6	0.3	153.7	5					34				
7	Б1.0.3.1	Основы проектной деятельности	Б1.0													За	108	14.15	6			6	2	0.15	93.85	3		За	108	14.15	6			6	2	0.15	93.85	3					51	4			
8	Б1.0.3.2	Общественный проект "Обучение служением"	Б1.0	ЗаО	72	12.15	2			6	4	0.15	59.85	2																												73	3				
9	Б1.0.4	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.0	Эк(3) К(2) РГР	468	89.35	36	12	24		12	5.35	274.4	13															Эк(3) К(2) РГР	468	89.35	36	12	24		12	5.35	274.4	13								1235
10	Б1.0.4.1	Высшая математика	Б1.0	Эк К	144	29.55	12			12	4	1.55	79.7	4															Эк К	144	29.55	12			12	4	1.55	79.7	4						13	123	
11	Б1.0.4.2	Физика	Б1.0	Эк К	180	29.55	12	12			4	1.55	115.7	5															Эк К	180	29.55	12	12			4	1.55	115.7	5						25	23	
12	Б1.0.4.4	Инженерная механика	Б1.0	Эк РГР	144	30.25	12			12	4	2.25	79	4															Эк РГР	144	30.25	12			12	4	2.25	79	4						24	23	
13	Б1.0.5	Модуль направления	Б1.0	ЗаО РГР	252	71.3	24			30	16	1.3	180.7	7		Эк ЗаО РГР	360	78.4	24	36			16	2.4	246.85	10			Эк ЗаО РГР	612	149.7	48	36	30		32	3.7	427.55	17							234568	
14	Б1.0.5.2	Архитектура зданий и строительные конструкции	Б1.0	ЗаО РГР	144	49.15	18			18	12	1.15	94.85	4															ЗаО РГР	144	49.15	18			18	12	1.15	94.85	4						23	3	
15	Б1.0.5.3	Инженерная геология и геодезия	Б1.0	За	108	22.15	6			12	4	0.15	85.85	3		ЗаО РГР	180	41.15	12	18			10	1.15	138.85	5			ЗаО РГР	288	63.3	18	18	12		14	1.3	224.7	8						23	34	
16	Б1.0.5.4	Строительные материалы	Б1.0													Эк	180	37.25	12	18			6	1.25	108	5			Эк	180	37.25	12	18			6	1.25	108	5					23	4		
17	Б1.0.ДВ.1.2	Психология коммуникаций (осень)	Б1.0	За	72	14.15	6			6	2	0.15	57.85	2															За	72	14.15	6			6	2	0.15	57.85	2					73	3		
18	Б1.0.ДВ.1.4	Персональный маркетинг и брендинг (осень)	Б1.0	За	72	14.15	6			6	2	0.15	57.85	2															За	72	14.15	6			6	2	0.15	57.85	2					52	3		
19	Б1.0.ДВ.1.6	Культурология и межкультурная коммуникация (осень)	Б1.0	За	72	14.15	6			6	2	0.15	57.85	2															За	72	14.15	6			6	2	0.15	57.85	2					72	3		
20	Б1.0.ДВ.1.8	Человек и социум (осень)	Б1.0	За	72	14.15	6			6	2	0.15	57.85	2															За	72	14.15	6			6	2	0.15	57.85	2					73	3		
21	Б1.0.ДВ.1.10	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (осень)	Б1.0	За	72	14.15	6			6	2	0.15	57.85	2															За	72	14.15	6			6	2	0.15	57.85	2					72	3		
22	Б1.0.ДВ.1.12	Основы критического мышления (осень)	Б1.0	За	72	14.15	6			6	2	0.15	57.85	2															За	72	14.15	6			6	2	0.15	57.85	2					72	3		
23	Б1.0.ДВ.1.14	Экологическая культура (осень)	Б1.0	За	72	14.15	6			6	2	0.15	57.85	2															За	72	14.15	6			6	2	0.15	57.85	2					44	3		
24	Б1.0.ДВ.1.16	Навыки эффективного трудоустройства (осень)	Б1.0	За	72	14.15	6			6	2	0.15	57.85	2															За	72	14.15	6			6	2	0.15	57.85	2					52	3		
25	Б1.0.ДВ.1.18	Управление личными финансами (осень)	Б1.0	За	72	14.15	6			6	2	0.15	57.85	2															За	72	14.15	6			6	2	0.15	57.85	2					51	3		
26	Б1.0.ДВ.1.20	Основы современного менеджмента (осень)	Б1.0	За	72	14.15	6			6	2	0.15	57.85	2															За	72	14.15	6			6	2	0.15	57.85	2					52	3		
27	Б1.0.ДВ.1.22	Интернет вещей (осень)	Б1.0	За	72	14.15	6			6	2	0.15	57.85	2															За	72	14.15	6			6	2	0.15	57.85	2					11	3		
28	Б1.0.ДВ.1.24	Начни свой бизнес. Стартап (осень)	Б1.0	За	72	14.15	6			6	2	0.15	57.85	2															За	72	14.15	6			6	2	0.15	57.85	2					51	3		
29	Б1.0.ДВ.1.26	Деловая коммуникация на русском языке (осень)	Б1.0	За	72	14.15	6			6	2	0.15	57.85	2															За	72	14.15	6			6	2	0.15	57.85	2					55	3		
30	Б1.0.ДВ.1.28	Дифференциальные уравнения (осень)	Б1.0	За	72	14.15	6			6	2	0.15	57.85	2															За	72	14.15	6			6	2	0.15	57.85	2					13	3		
31	Б1.0.ДВ.1.30	Численные методы (осень)	Б1.0	За	72	14.15	6																																								

