

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 21.05.2025

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) 2025

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

Срок получения образования: 4 г.

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
изыскательский
проектный
технологический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор / Огий О.Г./

Начальник УРОПС / Мельникова В.А./

Календарный учебный график

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 Строительство 2025-2026 профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2025

[illegible]

План Учебный план бакалавриата '08.03.01 Строительство 2025-2026 профиль : Промышленное и гражданское строительство, год начала подготовки 2025

[illegible]

№	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	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.

№	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	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя							
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ				КА	ПО	СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек					Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль
ИТОГО (с факультативами)				1270									33	18 2/6		1198									31	22 2/6		2468									64	40 4/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1126									29			1198									31			2324									60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			58.8											47.6											53.2																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			44.7											59.6											52.2																		
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30.3											25											27.7																		
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			33.8											28.2											31																		
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4											4											4																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	539.25	180	32	272	48	7.25		400.5	104.25	29	ТО: 16 Э: 2 1/3		900	450.3	144	96	160	40	10.3		310.7	139	25	ТО: 16 Э: 2 1/3		1944	989.55	324	128	432	88	17.55		711.2	243.25	54	ТО: 32 Э: 4 2/3			
1	Б1.О.1	Базис университета	Б1.О	За	72	53.15			48	5	0.15		18.85	2			ЗаО	72	53.15			48	5	0.15		18.85	2			ЗаО	144	106.3			96	10	0.3		37.7			4		
2	Б1.О.1.ДЭ.1.1	Иностранный язык	Б1.О	За	72	53.15			48	5	0.15		18.85	2			ЗаО	72	53.15			48	5	0.15		18.85	2			ЗаО	144	106.3			96	10	0.3		37.7		4	45	1234	
3	Б1.О.1.ДЭ.1.2	Иностранный язык: Русский язык как иностранный	Б1.О	За	72	53.15			48	5	0.15		18.85	2			ЗаО	72	53.15			48	5	0.15		18.85	2			ЗаО	144	106.3			96	10	0.3		37.7		4	55	1234	
4	Б1.О.2	Цифровой модуль	Б1.О	ЗаО	108	53.15	16		32	5	0.15		54.85	3																ЗаО	108	53.15	16		32	5	0.15		54.85		3			123
5	Б1.О.2.2	Анализ данных и искусственный интеллект	Б1.О	ЗаО	108	53.15	16		32	5	0.15		54.85	3																ЗаО	108	53.15	16		32	5	0.15		54.85		3	13	3	
6	Б1.О.3	Проектный модуль	Б1.О	ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15		31.85	2		За	108	35.15	16		16	3	0.15		72.85		3		ЗаО	180	75.3	20		48	7	0.3		104.7		5			34	
7	Б1.О.3.1	Основы проектной деятельности	Б1.О													За	108	35.15	16		16	3	0.15		72.85		3		За	108	35.15	16		16	3	0.15		72.85		3	51	4		
8	Б1.О.3.2	Общественный проект "Обучение служением"	Б1.О	ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15		31.85	2																ЗаО	72	40.15	4		32	4	0.15		31.85		2	73	3	
9	Б1.О.4	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О	Эк(3) К(2) РГР	468	215.35	96	32	64	18	5.35		148.4	104.25	13															Эк(3) К(2) РГР	468	215.35	96	32	64	18	5.35		148.4	104.25	13			1235
10	Б1.О.4.1	Высшая математика	Б1.О	Эк К	144	71.55	32		32	6	1.55		37.7	34.75	4															Эк К	144	71.55	32		32	6	1.55		37.7	34.75	4	13	123	
11	Б1.О.4.2	Физика	Б1.О	Эк К	180	71.55	32	32		6	1.55		73.7	34.75	5															Эк К	180	71.55	32	32		6	1.55		73.7	34.75	5	25	23	
12	Б1.О.4.4	Инженерная механика	Б1.О	Эк РГР	144	72.25	32		32	6	2.25		37	34.75	4															Эк РГР	144	72.25	32		32	6	2.25		37	34.75	4	24	23	
13	Б1.О.5	Общепрофессиональный модуль	Б1.О	За ЗаО РГР	252	142.3	48		80	13	1.3		109.7	7		Эк ЗаО	360	178.5	64	96		16	2.5		112	69.5	10			Эк За ЗаО(2) РГР	612	320.8	112	96	80	29	3.8		221.7	69.5	17			234568
14	Б1.О.5.2	Основы архитектуры и строительных конструкций	Б1.О	ЗаО РГР	144	89.15	32		48	8	1.15		54.85	4																ЗаО РГР	144	89.15	32		48	8	1.15		54.85		4	23	3	
15	Б1.О.5.3	Инженерная геология и геодезия	Б1.О	За	108	53.15	16		32	5	0.15		54.85	3		ЗаО	180	89.25	32	48		8	1.25		56	34.75	5			ЗаО	288	142.4	48	48	32	13	1.4		110.85	34.75	8	23	34	
16	Б1.О.5.4	Строительные материалы	Б1.О													Эк	180	89.25	32	48		8	1.25		56	34.75	5			Эк	180	89.25	32	48		8	1.25		56	34.75	5	23	4	
17	Б1.О.ДЭ.1.2	Психология коммуникаций (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85	2																За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	73	3	
18	Б1.О.ДЭ.1.4	Персональный маркетинг и брендинг (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85	2																За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	52	3	
19	Б1.О.ДЭ.1.6	Культурология и межкультурная коммуникация (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85	2																За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	72	3	
20	Б1.О.ДЭ.1.8	Человек и социум (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85	2																За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	73	3	
21	Б1.О.ДЭ.1.10	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85	2																За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	72	3	
22	Б1.О.ДЭ.1.12	Основы критического мышления (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85	2																За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	72	3	
23	Б1.О.ДЭ.1.14	Экологическая культура (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85	2																За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	44	3	
24	Б1.О.ДЭ.1.16	Навыки эффективного трудоустройства (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85	2																За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	52	3	
25	Б1.О.ДЭ.1.18	Управление личными финансами (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85	2																За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	51	3	
26	Б1.О.ДЭ.1.20	Основы современного менеджмента (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85	2																За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	52	3	
27	Б1.О.ДЭ.1.22	Интернет вещей (осень)	Б1.О	За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85	2																														

№	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	Контроль	Академических часов										з.е.			Неделя	
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО	СР	Контр оль				з.е.	Неделя	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	ПО					СР
	Б2.О.1.1(У)	Изыскательская практика														ЗаО	216	216						216				6	4	ЗаО	216	216					216				6	4	23	4	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																										
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За(5) ЗаО(3) К(2) РГР(2)												Эк(3) За(2) ЗаО(3) КП РГР												Эк(6) За(7) ЗаО(6) КП К(2) РГР(3)																	
КАНИКУЛЫ																4/6													7															7 4/6	

