

Федеральное агентство по рыболовству

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

Врио ректора ФГБОУ ВО "КГТУ" / Мнацаканян А.Г.

Одобен ученым советом университета
Протокол № 5 от 29.05.2026

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																																																											
Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь				26 - 1	Февраль				23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 - 2	Август								
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25	2 - 8		9 - 15	16 - 22	2 - 8	9 - 15		16 - 22	23 - 29	6 - 12	13 - 19		20 - 26	4 - 10	11 - 17		18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	6 - 12	13 - 19		20 - 26	3 - 9	10 - 16		17 - 23	24 - 31							
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52							
I										*							Э	Э	*		Э	К				*														ПА	Э			ПА	Э			ПА	Э	К	К	К	К	К	К	К			
																Э	Э	*	*	Э	К																	ПА	Э	Э	Э	ПА	Э	К	К	К	К	К	К	К	К								
																Э	Э	*	*	Э	К																	ПА	Э	Э	Э	ПА	Э	К	К	К	К	К	К	К	К								
																Э	Э	*	*	Э	К															*			ПА	Э	*		ПА	Э	К	К	К	К	К	К	К	К							
																Э	Э	*	*	Э	К																	ПА	Э	*		ПА	Э	К	К	К	К	К	К	К	К								
																Э	Э	*	*	Э	К																	ПА	Э	*		ПА	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К							
																	Э	Э	*	*	Э		К				*											*			ПА	Э	Э	Э	ПА	Э	К	К	К	К	К	К	К	К					
II										*							ПА	Э	*	*	Э	Э				*														ПА	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
																ПА	Э	*	*	Э	К																		ПА	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
																ПА	Э	*	*	Э	К																	ПА	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
																ПА	Э	*	*	Э	К																	ПА	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К					
																ПА	Э	*	*	Э	К																	ПА	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К						
																ПА	Э	*	*	Э	К																	ПА	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К						
																ПА	Э	*	*	Э	К																		ПА	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
III										*							ПА	Э	*	*	Э	Э				*														ПА	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
																ПА	Э	*	*	Э	К																		ПА	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
																ПА	Э	*	*	Э	К																		ПА	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
																ПА	Э	*	*	Э	К																		ПА	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
																ПА	Э	*	*	Э	К																		ПА	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
																ПА	Э	*	*	Э	К																		ПА	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К				
																ПА	Э	*	*	Э	К							*									*			ПА	Э	Э	Э	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
IV										*							ПА	Э	*	*	Э	Э				*														Э	Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К
																ПА	Э	*	*	Э	К																		Э	Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К		
																ПА	Э	*	*	Э	К																		Э	Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
																ПА	Э	*	*	Э	К																		Э	Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
																ПА	Э	*	*	Э	К																		Э	Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
																ПА	Э	*	*	Э	К																		Э	Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	
																ПА	Э	*	*	Э	К																		Э	Э	Э	П	П	П	П	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К	К	К	

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

[illegible]

№	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			Всего				
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														49.8														54.3															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		44.7														44.7														44.7															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		30.3														25														27.7															
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		33.8														28.1														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	449.2	144	96	160	40	9.2		346.55	104.25	25	ТО: 16 Э: 2 1/3		1944	988.45	324	128	432	88	16.45		747.05	208.5	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			1234			
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	ЗаО РГР	252	142.3	48		80	13	1.3		109.7		7		Эк ЗаО	360	177.4	64	96		16	1.4		147.85	34.75	10		Эк ЗаО(2) РГР	612	319.7	112	96	80	29	2.7		257.55	34.75	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	88.15	32	48		8	0.15		91.85		5		ЗаО	288	141.3	48	48	32	13	0.3		146.7		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													За	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	11	3						
28	Б1.О.ДЭ.1.24	Начни свой бизнес. Стартап (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						
29	Б1.О.ДЭ.1.26	Деловая коммуникация на русском языке (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	55	3						
30	Б1.О.ДЭ.1.28	Дифференциальные уравнения (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	13	3						
31	Б1.О.ДЭ.1.30	Численные методы (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	13	3						
32	Б1.О.ДЭ.1.32	Методы оптимизации и теория игр (осень)	Б1.О																																												

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	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	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						
ИТОГО (с факультативами)					1008										28	18 2/6		1152										32	22		2160											60	40 2/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1008										28			1152										32			2160											60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			56.5												54.4												55.5																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			44.7												34.8												39.8																						
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			30												28.5												29.3																						
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			32.9												32.4												32.7																						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1008	524.9	144		192	34	10.9	144	378.85	104.25	28	ТО: 16 Э: 2 1/3		504	258.65	84	48	96	22	8.65		175.85	69.5	14	ТО: 8 Э: 2		1512	783.55	228	48	288	56	19.55	144	554.7	173.75	42	ТО: 24 Э: 4 1/3								
1	Б1.О.5	Общепрофессиональный модуль	Б1.О													Эк КП	180	97.25	36		48	8	5.25		48	34.75	5		Эк КП	180	97.25	36		48	8	5.25		48	34.75	5			234568							
2	Б1.О.5.9	Организация строительного производства	Б1.О											Эк КП		180	97.25	36		48	8	5.25		48	34.75	5	Эк КП		180	97.25	36		48	8	5.25		48	34.75	5	23		8								
3	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эк(3) ЗаО КП РГР(3)	792	380.9	144		192	34	10.9		306.85	104.25		22	Эк ЗаО РГР(2)	324	161.4	48	48	48	14	3.4		127.85	34.75		9	Эк(4) ЗаО(2) КП РГР(5)	1116	542.3	192	48	240	48	14.3		434.7	139		31		45678						
4	Б1.В.1.5	Металлические конструкции	Б1.В	Эк КП	216	93.25	32		48	8	5.25		88	34.75		6											Эк КП		216	93.25	32		48	8	5.25		88	34.75	6	23		67								
5	Б1.В.1.6	Конструкции из дерева и пластмасс	Б1.В	ЗаО РГР	180	107.15	48		48	10	1.15		72.85			5											ЗаО РГР		180	107.15	48		48	10	1.15		72.85		5	23		7								
6	Б1.В.1.7	Технология возведения зданий и сооружений	Б1.В	Эк РГР	216	90.25	32		48	8	2.25		91	34.75		6											Эк РГР		216	90.25	32		48	8	2.25		91	34.75	6	23		7								
7	Б1.В.1.8	Основания и фундаменты зданий и сооружений	Б1.В	Эк РГР	180	90.25	32		48	8	2.25		55	34.75		5											Эк РГР		180	90.25	32		48	8	2.25		55	34.75	5	23		7								
8	Б1.В.1.9	Программные комплексы для расчета строительных конструкций	Б1.В														ЗаО РГР	144	67.15	12	48		6	1.15		76.85			4	ЗаО РГР	144	67.15	12	48		6	1.15		76.85			4	23	8						
9	Б1.В.1.10	Обследование зданий и усиление строительных конструкций	Б1.В											Эк РГР			180	94.25	36		48	8	2.25		51	34.75	5		Эк РГР	180	94.25	36		48	8	2.25		51	34.75	5		23	8							
10	Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72	6															ЗаО	216	144						144	72		6			57							
11	Б1.В.2.ДЭ.2.1	Исследовательский трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72	6															ЗаО	216	144						144	72		6		86	7							
12	Б1.В.2.ДЭ.2.2	Цифровые инструменты	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72	6															ЗаО	216	144						144	72		6		86	7							
13	Б1.В.2.ДЭ.2.3	Технологический трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72	6															ЗаО	216	144						144	72		6		86	7							
14	Б1.В.2.ДЭ.2.4	Инженерный трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72	6															ЗаО	216	144						144	72		6		86	7							
15	Б1.В.2.ДЭ.2.5	Сервисный трек	Б1.В	ЗаО	216	144						144	72	6															ЗаО	216	144						144	72		6		86	7							
16	Б1.В.2.ДЭ.2.6	Диплом как СтартАп	Б1.В	ЗаО	108	72						72	36	3		ЗаО	108	72						72	36		3		ЗаО(2)	216	144						144	72		6		86	78							
ПРАКТИКИ			(План)														432	432					432			12	8		432	432					432			12	8											
	Б2.О.2.2(П)	Проектная практика														ЗаО	432	432					432			12	8	ЗаО	432	432						432			12	8	23	8								
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)													216									216	6	4		216								216	6	4										
	Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															216									216	6	4		216							216	6	4	23	8									
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) ЗаО(2) КП РГР(3)										Эк(2) ЗаО(2) КП РГР(2)										Эк(5) ЗаО(4) КП(2) РГР(5)																										
КАНИКУЛЫ														4/6											7 4/6														8 2/6											