

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) 2026

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
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА

Типы задач профессиональной деятельности
изыскательский
проектный
технологический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор / Огий О.Г./

Начальник УРОПС / Мельникова В.А./

Календарный учебный график

[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			Неделя						
ИТОГО (с факультативами)					1162											30	18 5/6		1306											34	19		2468											64	37 5/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1162											30			1162											30			2324											60								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		61													61													61																						
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36.8													34.8													35.8																						
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		31.8													35													33.4																						
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35.2													38.8													37																						
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4													4													4																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	562.1	208			300	48	6.1			413.65	104.25	30	ТО: 16 Э: 2 5/6		1080	619.7	240	64	256	54	5.7			356.05	104.25	30	ТО: 16 Э: 3		2160	1181.8	448	64	556	102	11.8			769.7	208.5	60	ТО: 32 Э: 5 5/6						
1	Б1.О.1	Базис университета	Б1.О	Эк 3а(5) ЗаО	648	347.15	128			188	29	2.15			266.1	34.75	18		3а 3аО(3)	360	263.6	96			144	23	0.6			96.4		10		Эк 3а(6) 3аО(4)	1008	610.75	224			332	52	2.75			362.5	34.75	28			1234		
2	Б1.О.1.1	История России	Б1.О	3а	72	70.15	32			32	6	0.15			1.85		2		3аО	72	70.15	32			32	6	0.15			1.85		2		3а 3аО	144	140.3	64			64	12	0.3			3.7		4		71	12		
3	Б1.О.1.2	Основы российской государственности	Б1.О	3а	72	66.15	20			40	6	0.15			5.85		2																	3а	72	66.15	20			40	6	0.15			5.85		2		73	1		
4	Б1.О.1.3	Правовая компетентность и гражданская позиция	Б1.О	3а	72	35.15	16			16	3	0.15			36.85		2																	3а	72	35.15	16			16	3	0.15			36.85		2		73	1		
5	Б1.О.1.4	Философия	Б1.О	Эк	144	36.25	16			16	3	1.25			73	34.75	4																	Эк	144	36.25	16			16	3	1.25			73	34.75	4		72	1		
6	Б1.О.1.5	Основы самоорганизации, командообразования и лидерства	Б1.О																3аО	108	70.15	32			32	6	0.15			37.85		3		3аО	108	70.15	32			32	6	0.15			37.85		3		52	2		
7	Б1.О.1.6	Безопасность жизнедеятельности	Б1.О	3аО	144	70.15	32			32	6	0.15			73.85		4																	3аО	144	70.15	32			32	6	0.15			73.85		4		42	1		
8	Б1.О.1.7	Физическая культура и спорт	Б1.О	3а	72	16.15	12			4			0.15			55.85			2															3а	72	16.15	12			4		0.15			55.85		2		56	1		
9	Б1.О.1.8	Экономическая культура	Б1.О																3а	108	70.15	32			32	6	0.15			37.85		3		3а	108	70.15	32			32	6	0.15			37.85		3		51	2		
10	Б1.О.1.ДЭ.1.1	Иностранный язык	Б1.О	3а	72	53.15				48	5	0.15			18.85		2		3аО	72	53.15				48	5	0.15			18.85		2		3а 3аО	144	106.3				96	10	0.3			37.7		4		45	1234		
11	Б1.О.1.ДЭ.1.2	Иностранный язык: Русский язык как иностранный	Б1.О	3а	72	53.15				48	5	0.15			18.85		2		3аО	72	53.15				48	5	0.15			18.85		2		3а 3аО	144	106.3				96	10	0.3			37.7		4		55	1234		
12	Б1.О.2	Цифровой модуль	Б1.О	3а	72	53.15	16			32	5	0.15			18.85		2		Эк	144	54.25	16			32	5	1.25			55	34.75	4		Эк 3а	216	107.4	32			64	10	1.4			73.85	34.75	6			123		
13	Б1.О.2.1	Информатика и основы программирования	Б1.О	3а	72	53.15	16			32	5	0.15			18.85		2		Эк	144	54.25	16			32	5	1.25			55	34.75	4		Эк 3а	216	107.4	32			64	10	1.4			73.85	34.75	6		13	12		
14	Б1.О.4	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О	Эк(2) К РГР	360	161.8	64			80	14	3.8			128.7	69.5	10		Эк 3а(2) К(2)	324	195.15	80	32	64	17	2.15			94.1	34.75	9	Эк(3) 3а(2) К(3) РГР		684	356.95	144	32	144	31	5.95			222.8	104.25	19		1235					
15	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		Эк(2) К(2)	288	143.1	64			64	12	3.1			75.4	69.5	8		13	123		
16	Б1.О.4.2	Физика	Б1.О																3а К	108	70.45	32	32		6	0.45			37.55		3	3а К		108	70.45	32	32		6	0.45			37.55		3	25	23					
17	Б1.О.4.3	Инженерная компьютерная графика	Б1.О	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		32	1		
18	Б1.О.4.4	Инженерная механика	Б1.О																3а	72	53.15	16			32	5	0.15			18.85		2		3а	72	53.15	16			32	5	0.15			18.85		2		24	23		
19	Б1.О.5	Общепрофессиональный модуль	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		234568					
20	Б1.О.5.1	Химия	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	35	2					
21	Б1.О.ДЭ.1.1	Психология коммуникаций (весна)	Б1.О																3а	72	35.15	16			16	3	0.15			36.85		2		3а	72	35.15	16			16	3	0.15			36.85		2		73	2		
22	Б1.О.ДЭ.1.3	Персональный маркетинг и брендинг (весна)	Б1.О																3а	72	35.15	16			16	3	0.15			36.85		2		3а	72	35.15	16			16	3	0.15			36.85		2		52	2		
23	Б1.О.ДЭ.1.5	Культурология и межкультурная коммуникация (весна)	Б1.О																3а	72	35.15	16			16	3	0.15			36.85		2		3а	72	35.15	16			16	3	0.15			36.85		2		72	2		
24	Б1.О.ДЭ.1.7	Человек и социум (весна)	Б1.О																3а	72	35.15	16			16	3	0.15			36.85		2	3а	72	35.15	16			16	3	0.15			36.85		2	73	2				
25	Б1.О.ДЭ.1.9	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности (весна)	Б1.О															3а	72	35.15	16			16	3	0.15			36.85		2	3а	72	35.15	16			16	3	0.15			36.85		2	72	2					
26	Б1.О.ДЭ.1.11	Основы критического мышления (весна)	Б1.О															3а	72	35.15	16			16	3	0.15			36.85		2	3а	72	35.15	16			16	3	0.15			36.85		2	72	2					
27	Б1.О.ДЭ.1.13	Экологическая культура (весна)	Б1.О															3а	72	35.15	16			16	3	0.15			36.85		2	3а	72	35.15	16			16	3	0.15			36.85		2	44	2					
28	Б1.О.ДЭ.1.15	Навыки эффективного трудоустройства (весна)	Б1.О															3а	72	35.15	16			16	3	0.15			36.85		2	3а	72	35.15	16			16	3	0.15			36.85		2	52	2					
29	Б1.О.ДЭ.1.17	Управление личными финансами (весна)	Б1.О															3а	72	35.15	16			16	3	0.15			36.85		2	3а	72	35.15	16			16	3	0.15			36.85		2	51	2					
30	Б1.О.ДЭ.1.19	Основы современного менеджмента (весна)	Б1.О															3а	72	35.15	16			16	3	0.15			36.85		2	3а																				

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 5												Семестр 6												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)					1296										33	18 2/6		1188										33	22 2/6		2484														66	40 4/6	
ИТОГО по ОП (без факультативов)					1188										30			1080										30			2268																60
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		61													47.5													54.3																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		44.7													44.7													44.7																	
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		35													26													30.5																	
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		38.2													29.3													33.8																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2																										1																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					1080	611.2	176	32	208	41	10.2	144	364.55	104.25	30	ТО: 16 Э: 2 1/3		864	468.2	176	32	208	41	11.2		291.55	104.25	24	ТО: 16 Э: 2 1/3		1944	1079.4	352	64	416	82	21.4	144	656.1	208.5	54	ТО: 32 Э: 4 2/3					
1	Б1.О.4	Естественнонаучный и инженерный модуль	Б1.О	Эж	144	71.25	32	32		6	1.25		38	34.75	4															Эж	144	71.25	32	32		6	1.25		38	34.75	4				1235		
2	Б1.О.4.5	Электротехника и электроника	Б1.О	Эж	144	71.25	32	32		6	1.25		38	34.75	4															Эж	144	71.25	32	32		6	1.25		38	34.75	4		22	5			
3	Б1.О.5	Общепрофессиональный модуль	Б1.О	Эж 3а РГР	252	125.4	48		64	11	2.4		91.85	34.75	7		Эж 3а РГР	288	143.4	48		80	13	2.4		109.85	34.75	8		Эж(2) 3а(2) РГР(2)	540	268.8	96		144	24	4.8		201.7	69.5	15			234568			
4	Б1.О.5.5	Основы геотехники	Б1.О	3а	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2														3а	72	35.15	16		16	3	0.15		36.85		2	23		5				
5	Б1.О.5.6	Инженерные системы жизнеобеспечения в строительстве	Б1.О	Эж РГР	180	90.25	32		48	8	2.25		55	34.75	5														Эж РГР	180	90.25	32		48	8	2.25		55	34.75	5	27		5				
6	Б1.О.5.7	Технологические процессы и средства механизации в строительстве	Б1.О														Эж РГР	180	90.25	32		48	8	2.25		55	34.75	5		Эж РГР	180	90.25	32		48	8	2.25		55	34.75	5		23	6			
7	Б1.О.5.8	Техническая эксплуатация и мониторинг зданий и сооружений	Б1.О														3а	108	53.15	16		32	5	0.15		54.85		3		3а	108	53.15	16		32	5	0.15		54.85		3		23	6			
8	Б1.В.1	Профессиональный модуль	Б1.В	Эж 3а(2) КП РГР	468	270.55	96		144	24	6.55		162.7	34.75	13		Эж(2) 3а 3аО КП РГР(2)	576	324.8	128	32	128	28	8.8		181.7	69.5	16		Эж(3) 3а(3) 3аО КП(2) РГР(3)	1044	595.35	224	32	272	52	15.35		344.4	104.25	29			45678			
9	Б1.В.1.1	Архитектурно-строительное проектирование зданий и сооружений	Б1.В	Эж КП	180	93.25	32		48	8	5.25		52	34.75	5														Эж КП	180	93.25	32		48	8	5.25		52	34.75	5	23		45				
10	Б1.В.1.2	Сопротивление материалов и строительная механика	Б1.В	3а РГР	144	89.15	32		48	8	1.15		54.85		4		Эж РГР	180	90.25	32		48	8	2.25		55	34.75	5		Эж 3а РГР(2)	324	179.4	64		96	16	3.4		109.85	34.75	9		23	456			
11	Б1.В.1.3	Железобетонные и каменные конструкции	Б1.В	3а	144	88.15	32		48	8	0.15		55.85		4		Эж КП	180	93.25	32		48	8	5.25		52	34.75	5		Эж 3а КП	324	181.4	64		96	16	5.4		107.85	34.75	9		23	56			
12	Б1.В.1.4	Информационное моделирование зданий	Б1.В														3аО	108	70.15	32	32		6	0.15		37.85		3		3аО	108	70.15	32	32		6	0.15		37.85		3	23	6				
13	Б1.В.1.5	Металлические конструкции	Б1.В														3а РГР	108	71.15	32		32	6	1.15		36.85		3		3а РГР	108	71.15	32		32	6	1.15		36.85		3	23	67				
14	Б1.В.2	Проектный модуль	Б1.В	3аО	216	144						144	72		6															3аО	216	144						144	72		6		57				
15	Б1.В.2.ДЭ.1.1	Исследовательский трек	Б1.В	3аО	216	144						144	72		6															3аО	216	144						144	72		6	86	5				
16	Б1.В.2.ДЭ.1.2	Цифровые инструменты	Б1.В	3аО	216	144						144	72		6															3аО	216	144						144	72		6	86	5				
17	Б1.В.2.ДЭ.1.3	Технологический трек	Б1.В	3аО	216	144						144	72		6															3аО	216	144						144	72		6	86	5				
18	Б1.В.2.ДЭ.1.4	Инженерный трек	Б1.В	3аО	216	144						144	72		6															3аО	216	144						144	72		6	86	5				
19	Б1.В.2.ДЭ.1.5	Сервисный трек	Б1.В	3аО	216	144						144	72		6															3аО	216	144						144	72		6	86	5				
20	ФТД.4	Основы теории расчета строительных конструкций	ФТД	3а	108	70.15	32		32	6	0.15		37.85		3		3а	108	70.15	32		32	6	0.15		37.85		3		3а(2)	216	140.3	64		64	12	0.3		75.7		6	23	56				
21	К.М.1	Модуль "Основы военной подготовки"	К.М	3аО	108	78	16		16	46			30																	3аО	108	78	16		16	46			30				5				
22	К.М.1.ДЭ.1.1	Основы военной подготовки (осень)	Б1.О	3аО	108	78	16		16	46			30																	3аО	108	78	16		16	46			30				5				
23	К.М.1.ДЭ.1.2	Основы военной подготовки (весна)	Б1.О														3аО	108	78	16		16	46			30				3аО	108	78	16		16	46			30				6				
ПРАКТИКИ			(План)														216	216						216		6	4		216	216						216			6	4							
	Б2.О.2.1.1(П)	Технологическая практика														3аО	216	216						216		6	4	3аО	216	216						216			6	4	23	6					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эж(3) 3а(4) 3аО(2) КП РГР(2)											Эж(3) 3а(3) 3аО(2) КП РГР(3)											Эж(6) 3а(7) 3аО(4) КП(2) РГР(5)																				
КАНИКУЛЫ																4/6												7												7 4/6							

