

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

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

Одобрено ученым советом университета

Протокол № 3 от 18.05.2022

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) 2022

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
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
16.141	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНОГО ДОМА
16.151	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Типы задач профессиональной деятельности

проектный

технологический

организационно-управленческий

изыскательский

сервисно-эксплуатационный

экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./

№	Индекс	Наименование	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	Контакт	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР					Контроль	Всего	Контакт	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР
ИТОГО (с факультативами)			972										27	18 5/6	972										27	20 1/6	1944										54	39										
ИТОГО по ОП (без факультативов)			972										27	18 5/6	972										27	20 1/6	1944										54	39										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		53.3												50.3												51.8																					
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		42.8												35.8												39.3																					
	Ауд. нагр. (ОП)		15.3												14.5												14.9																					
	Конт. раб. (ОП)		18.1												16.9												17.5																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			972	286.55	104	26	112	34	10.55	557.2	128.25	27	ТО: 15 5/6 Э: 3	972	292.7	104	54	92	32	10.7	578.05	101.25	27	ТО: 17 1/3 Э: 2 5/6	1944	579.25	208	80	204	66	21.25	1135.25	229.5	54	ТО: 33 1/6 Э: 5 5/6													
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	Эк Зэ(2)	288	74.55	32		34	6	2.55	170.7	42.75	8	ЗэО	72	24.15	10		12	2	0.15	47.85		2	Эк Зэ(2) ЗэО	360	98.7	42		46	8	2.7	218.55	42.75	10		12348											
2	Б1.О.01.01	История (история России, всеобщая история)	Эк	144	26.25	12		10	2	2.25	75	42.75	4												Эк	144	26.25	12		10	2	2.25	75	42.75	4		71	1										
3	Б1.О.01.02	Социальное взаимодействие в агресси	Зэ(2)	144	48.3	20		24	4	0.3	95.7		4	ЗэО	72	24.15	10		12	2	0.15	47.85		2	Зэ(2) ЗэО	216	72.45	30		36	6	0.45	143.55		6		12											
4	Б1.О.01.02.01	Культурология и межкультурная коммуникация	Зэ	72	24.15	10		12	2	0.15	47.85		2												Зэ	72	24.15	10		12	2	0.15	47.85		2		72	1										
5	Б1.О.01.02.02	Социология												ЗэО	72	24.15	10		12	2	0.15	47.85		2	ЗэО	72	24.15	10		12	2	0.15	47.85		2		73	2										
6	Б1.О.01.02.03	Психология коммуникаций	Зэ	72	24.15	10		12	2	0.15	47.85		2												Зэ	72	24.15	10		12	2	0.15	47.85		2		73	1										
7	Б1.О.02	Модуль "Физическая культура и спорт"	Зэ	36	14.15	2				12	0.15	21.85		1											Зэ	36	14.15	2			12	0.15	21.85		1		16											
8	Б1.О.02.01	Основы физической культуры	Зэ	36	14.15	2				12	0.15	21.85		1											Зэ	36	14.15	2			12	0.15	21.85		1		56	1										
9	Б1.О.03	Математический и естественнонаучный модуль	Эк(2) Зэ(2) К(2)	360	95.25	38	16	30	6	5.25	179.25	85.5	10	Эк Зэ(2) К(3)	396	103.45	36	32	20	12	3.45	258.8	33.75	11	Эк(2) Зэ(3) К(5)	756	198.7	74	48	50	18	8.7	438.05	119.25	21		1234											
10	Б1.О.03.01	Химия	Эк К	144	36.55	16	16		2	2.55	64.7	42.75	4											Эк К	144	36.55	16	16		2	2.55	64.7	42.75	4		35	1											
11	Б1.О.03.02	Математика	Эк Зэ К	216	58.7	22		30	4	2.7	114.55	42.75	6	Эк К(2)	180	36.85	10		20	4	2.85	109.4	33.75	5	Эк(2) Зэ К(3)	396	95.55	32		50	8	5.55	223.95	76.5	11		123											
12	Б1.О.03.02.01	Алгебра и геометрия	Эк К	144	34.55	10		20	2	2.55	66.7	42.75	4											Эк К	144	34.55	10		20	2	2.55	66.7	42.75	4		13	1											
13	Б1.О.03.02.02	Математический анализ	Зэ	72	24.15	12		10	2	0.15	47.85		2	Эк К(2)	180	36.85	10		20	4	2.85	109.4	33.75	5	Эк Зэ К(2)	252	61	22		30	6	3	157.25	33.75	7		13	12										
14	Б1.О.03.03	Физика												Зэ К	108	28.45	12	12		4	0.45	79.55		3	Зэ К	108	28.45	12	12		4	0.45	79.55		3		25	23										
15	Б1.О.03.04	Информационные технологии												Зэ	108	38.15	14	20		4	0.15	69.85		3	Зэ	108	38.15	14	20		4	0.15	69.85		3		13	23										
16	Б1.О.04	Модуль "Деловые коммуникации"	Зэ	72	26.15			24	2	0.15	45.85		2	Зэ ЗэО	144	50.3	10		36	4	0.3	93.7		4	Зэ(2) ЗэО	216	76.45	10		60	6	0.45	139.55		6		1234											
17	Б1.О.04.01	Русский язык и культура речи												Зэ	72	24.15	10		12	2	0.15	47.85		2	Зэ	72	24.15	10		12	2	0.15	47.85		2		55	2										
18	Б1.О.04.02	Иностранный язык	Зэ	72	26.15			24	2	0.15	45.85		2	ЗэО	72	26.15			24	2	0.15	45.85		2	Зэ ЗэО	144	52.3			48	4	0.3	91.7		4		45	1234										
19	Б1.О.06	Инженерно-технический модуль	Зэ(2) Р(Р)(2)	144	50.3	22	10	12	4	2.3	93.7		4	Эк(2) Зэ(2) Р(Р)(2)	360	114.8	48	22	24	14	6.8	177.7	67.5	10	Эк(2) Зэ(4) Р(Р)(4)	504	165.1	70	32	36	18	9.1	271.4	67.5	14		123456											
20	Б1.О.06.01	Инженерная и компьютерная графика	Зэ Р(Р)	72	25.15	10		12	2	1.15	46.85		2	Эк Р(Р)	108	29.25	12	10		4	3.25	45	33.75	3	Эк Зэ Р(Р)(2)	180	54.4	22	10	12	6	4.4	91.85	33.75	5		32	12										
21	Б1.О.06.02	Инженерная геодезия	Зэ Р(Р)	72	25.15	12	10		2	1.15	46.85		2	Эк Р(Р)	108	27.25	10	12		2	3.25	47	33.75	3	Эк Зэ Р(Р)(2)	180	52.4	22	22		4	4.4	93.85	33.75	5		23	12										
22	Б1.О.06.03	Инженерная геология												Зэ	72	26.15	12		10	4	0.15	45.85		2	Зэ	72	26.15	12		10	4	0.15	45.85		2		23	2										
23	Б1.О.06.04	Механика жидкости и газа												Зэ	72	32.15	14		14	4	0.15	39.85		2	Зэ	72	32.15	14		14	4	0.15	39.85		2		42	2										
24	Б1.В.01	Введение в профессию	ЗэО	72	26.15	10		12	4	0.15	45.85		2												ЗэО	72	26.15	10		12	4	0.15	45.85		2		23	1										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) Зэ(7) ЗэО К(2) Р(Р)(2)											Эк(3) Зэ(5) ЗэО(2) К(3) Р(Р)(2)											Эк(6) Зэ(12) ЗэО(3) К(5) Р(Р)(4)																							
ПРАКТИКИ			(План)																																													
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕС			(План)																																													
КАНИКУЛЫ														1 4/6											8											9 4/6												

№	Индекс	Наименование	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	СР	Контроль				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон. такт.	Лек.	Лаб.	Пр.	РЭ	КА	СР	Контроль											
ИТОГО (с факультативами)			1116													1332													2448																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			936													1224													2160													68 60		42			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		52.2													54													53.1																		
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		36.8													45													40.9																		
	Ауд. нагр. (ОП)		15.3													15.5													15.4																		
	Конт. раб. (ОП)		18													19													18.5																		
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			936													1008													1944													ТО: 15 З: 3		ТО: 16 З: 3		ТО: 32 З: 6	
1	Б1.0.01	Социально-гуманитарный модуль														Эк 108													Эк 108															12348			
2	Б1.0.01.05	Экономика отрасли														Эк 108													Эк 108															54 6			
3	Б1.0.02	Модуль "Физическая культура и спорт"														За 36													За 36															16			
4	Б1.0.02.02	Физическое самосовершенствование														За 36													За 36															56 6			
5	Б1.0.05	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	ЗаО 72													За 72													За ЗаО 144													4		456			
6	Б1.0.05.02	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО 72													ЗаО 72													ЗаО 72													2		42 5			
7	Б1.0.05.03	Охрана труда в строительстве														За 72													За 72													2		42 6			
8	Б1.0.06	Инженерно-технический модуль	За 72													За 72													За(2) 144													4		123456			
9	Б1.0.06.09	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	За 72																										За 72													2		23 5			
10	Б1.0.06.10	Основы геологии														За 72													За 72													2		23 6			
11	Б1.0.07	Общепрофессиональный модуль	Эк(2) КЛ 288																										Эк(2) КЛ 288													8		34579			
12	Б1.0.07.06	Технологические процессы в строительстве	Эк КЛ 144																										Эк КЛ 144													4		23 5			
13	Б1.0.07.07	Средства механизации строительства	Эк 144																										Эк 144													4		23 5			
14	Б1.0.08	Профессиональный модуль	Эк За(2) КЛ(2) КР(2) РГР(3) 432													Эк(3) За(2) КЛ(2) КР(2) РГР(3) 648													Эк(4) За(4) КЛ(2) КР(2) РГР(5) 1080													30		56789			
15	Б1.0.08.01	Строительная механика	Эк РГР(2) 180																										Эк РГР(2) 180													5		23 5			
16	Б1.0.08.02	Архитектура зданий и сооружений	За КР 144													Эк КЛ 144													Эк За КЛ КР 288													8		23 56			
17	Б1.0.08.03	Железобетонные и каменные конструкции	За РГР 108													Эк КЛ 144													Эк За КЛ РГР 252													7		23 56			
18	Б1.0.08.04	Конструкции из дерева и пластмасс														Эк РГР(2) 180													Эк РГР(2) 180													5		23 6			
19	Б1.0.08.05	Металлические конструкции														За РГР 108													За РГР 108													3		23 67			
20	Б1.0.08.06	Технология возведения зданий и сооружений														За 72													За 72													2		23 67			
21	Б1.В.02	Инженерные изыскания для строительства														За РГР 72													За РГР 72													2		42 6			
22	Б1.В.ДВ.01.01	Нормативные документы для проектирования зданий и инженерных сооружений	За 72																										За 72													2		23 5			
23	Б1.В.ДВ.01.02	Разработка и исполнение проектной документации в строительстве	За 72																										За 72													2		23 5			
24	ФТД.02	Научно-исследовательский семинар	За 72																										За 72													2		5			
25	ФТД.04	Основы теории расчета строительных конструкций	За 108													За 108													За(2) 216													6		23 56			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(6) ЗаО КЛ КР РГР(3)													Эк(4) За(7) КЛ(2) РГР(4)													Эк(7) За(13) ЗаО КЛ(3) КР РГР(7)																		
ПРАКТИКИ			(План)													216													216													6		4			
Б1.0.02.01(П)			Технологическая практика													ЗаО 216													ЗаО 216													6		4		23 6	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																												
КАНИКУЛЫ			1 4/6													6																												7 4/6			

№	Индекс	Наименование	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	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР					Контр оль	Всего	Неделя																	
ИТОГО (с факультативами)				936										26	18	5/6		828										23	23	1/6		1764									49	42																	
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864										24				756										21				1620								45																			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			44.4													29.3														36.9																												
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			54													22.5															38.3																											
	Ауд. нагр. (ОП)			13.2													9.2															11.2																											
	Конт. раб. (ОП)			16.1													10.9															13.5																											
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	254.6	98	10	100	26	20.6	447.4	162	24	ТО: 15 З: 3		540	175.95	64	14	70	18	9.95	296.55	67.5	15	ТО: 15 З: 3		1404	430.55	162	24	170	44	30.55	743.95	229.5	39	ТО: 32 З: 6																					
1	Б1.О.07	Общепрофессиональный модуль	за	72	28.15	10		12	4	0.15	45.85		2														за	72	28.15	10		12	4	0.15	45.85		2			34579																			
2	Б1.О.07.09	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	за	72	28.15	10		12	4	0.15	45.85		2														за	72	28.15	10		12	4	0.15	45.85		2	23		7																			
3	Б1.О.08	Профессиональный модуль	Эк(3) За КП(2) РГР(2)	504	148.9	56	10	52	12	16.9	228.85	28.25	14	Эк За КП	216	64.4	22		30	6	6.4	117.85	33.75	6		Эк(4) За(2) КП(3) РГР(2)	720	211.3	78	10	82	18	23.3	348.7	162	20			56789																				
4	Б1.О.08.05	Металлические конструкции	Эк КП	144	50.25	20	10	12	2	6.25	51	42.75	4														Эк КП	144	50.25	20	10	12	2	6.25	51	42.75	4			23		67																	
5	Б1.О.08.06	Технология возведения зданий и сооружений	Эк РГР(2)	108	32.25	12		14	2	4.25	33	42.75	3														Эк РГР(2)	108	32.25	12		14	2	4.25	33	42.75	3			23		67																	
6	Б1.О.08.07	Основания и фундаменты зданий, сооружений	Эк КП	180	38.25	14		14	4	6.25	99	42.75	5														Эк КП	180	38.25	14		14	4	6.25	99	42.75	5			23		7																	
7	Б1.О.08.08	Организация строительного производства	за	72	28.15	10		12	4	0.15	45.85		2	Эк КП	144	42.25	14		20	2	6.25	68	33.75	4			Эк За КП	216	68.4	24		32	6	6.4	113.85	33.75	6			23		78																	
8	Б1.О.08.10	Сметное дело в строительстве												за	72	22.15	8		10	4	0.15	49.85		2			за	72	22.15	8		10	4	0.15	49.85		2			23		8																	
9	Б1.В.03	Контроль качества строительно-монтажных работ	за	72	24.15	12		10	2	0.15	47.85		2														за	72	24.15	12		10	2	0.15	47.85		2			23		7																	
10	Б1.В.04	Автоматизированные системы для расчета строительных конструкций	Эк РГР	108	29.25	10		12	4	3.25	45	33.75	3														Эк РГР	108	29.25	10		12	4	3.25	45	33.75	3			23		7																	
11	Б1.В.05	Автоматизированное архитектурно-строительное проектирование												ЗаО РГР	108	27.15	10		12	4	1.15	80.85		3			ЗаО РГР	108	27.15	10		12	4	1.15	80.85		3			23		8																	
12	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование строительных конструкций	ЗаО	108	28.15	10		14	4	0.15	79.85		3														ЗаО	108	28.15	10		14	4	0.15	79.85		3			23		7																	
13	Б1.В.ДВ.02.02	САПР в строительстве	ЗаО	108	28.15	10		14	4	0.15	79.85		3														ЗаО	108	28.15	10		14	4	0.15	79.85		3			23		7																	
14	Б1.В.ДВ.03.01	Современные строительные материалы												за	72	28.15	14		10	4	0.15	43.85		2			за	72	28.15	14		10	4	0.15	43.85		2			23		8																	
15	Б1.В.ДВ.03.02	Технология отделочных работ												за	72	28.15	14		10	4	0.15	43.85		2			за	72	28.15	14		10	4	0.15	43.85		2			23		8																	
16	Б1.В.ДВ.04.01	Реконструкция зданий и сооружений												Эк	144	56.25	18	14	18	4	2.25	54	33.75	4			Эк	144	56.25	18	14	18	4	2.25	54	33.75	4			23		8																	
17	Б1.В.ДВ.04.02	Газовилическое обеспечение строительных работ												Эк	144	56.25	18	14	18	4	2.25	54	33.75	4			Эк	144	56.25	18	14	18	4	2.25	54	33.75	4			23		8																	
18	07Д.03	Практико-ориентированный курс "Интернет вещей"	за	72	40.15			40		0.15	31.85		2					40		0.15	31.85		2			за ЗаО	144	80.3			80		0.3	63.7		4			78																				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) ЗаО КП(2) РГР(3)											Эк(2) За(2) ЗаО(2) КП РГР											Эк(6) За(6) ЗаО(3) КП(3) РГР(4)																																		
ПРАКТИКИ (План)														216 216											216 216											216 216											6 4												
Б2.О.02.02(П) Исполнительская практика														ЗаО 216 216											ЗаО 216 216											ЗаО 216 216											6 4												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕС (План)																																																											
КАНИКУЛЫ														1 4/6											6																						7 4/6												

№	Индекс	Наименование	Семестр 9											Семестр А											Итого за курс											Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов									з.е.	Неделя															
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль						
ИТОГО (с факультативами)				756									21	16 3/6															756								21	16 3/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				756									21	16 3/6															756							21	16 3/6				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		37.3																								18.7													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		33.8																								16.9													
		Ауд. нагр. (ОП)		8.5																								4.3													
		Конт. раб. (ОП)		10.6																								5.3													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				288	72.4	24		34	8	6.4	181.85	33.75	8	ТО: 6 Э: 1														288	72.4	24		34	8	6.4	181.85	33.75	8	ТО: 6 Э: 1			
1	Б1.0.07	Общепрофессиональный модуль	за	108	28.15	10		14	4	0.15	79.85		3														за	108	28.15	10		14	4	0.15	79.85		3			34579	
2	Б1.0.07.08	Организация, планирование и управление строительством	за	108	28.15	10		14	4	0.15	79.85		3														за	108	28.15	10		14	4	0.15	79.85		3			23 9	
3	Б1.0.08	Профессиональный модуль	экз кп	180	44.25	14		20	4	6.25	102	33.75	5													экз кп	180	44.25	14		20	4	6.25	102	33.75	5					56789
4	Б1.0.08.09	Обследование зданий и сооружений	экз кп	180	44.25	14		20	4	6.25	102	33.75	5													экз кп	180	44.25	14		20	4	6.25	102	33.75	5					23 9
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк Эк КП												Эк Эк КП																									
ПРАКТИКИ			(Плен)	252	252						252		7	4 2/3														252	252					252		7	4 2/3				
	Б2.0.02.03(Пд)	Предпроектная практика	эво	252	252					252		7	4 2/3													эво	252	252					252		7	4 2/3					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕС			(Плен)	216								216	6	4													216							216	6	4					
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		216								216	6	4													216						216	6	4						
КАНИКУЛЫ													6 5/6																							6 5/6					