

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО РЫБОЛОВСТВУ
 ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

Одобрен ученым советом университета 27.05.2020.

Протокол № 3

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Ректор



Волкогон В.А.

2020 г.

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Промышленное и гражданское строительство

Квалификация: Бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

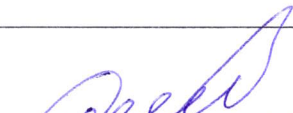
Срок получения образования: 4г 6м

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.003	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.114	ОРГАНИЗАТОР ПРОЕКТНОГО ПРОИЗВОДСТВА В СТРОИТЕЛЬСТВЕ
16.126	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
16.141	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГOKВАРТИРНОГО ДОМА

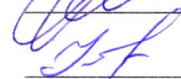
+	Типы задач профессиональной деятельности
+	изыскательский
+	проектный
+	технологический
+	организационно-управленческий
+	сервисно-эксплуатационный
+	экспертно-аналитический

СОГЛАСОВАНО


Первый проректор

 / Огий О.Г./

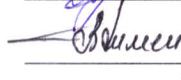
Проректор по учебной работе

 / Устич В.И./

Начальник УРОПС

 / Мельникова В.А./

Декан факультета

 / Пименов В.А./

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр																										
			Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя																																							
				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.			УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	Всего	Неделя																													
ИТОГО (с факультативами)			1044													1188													2232																																								
ИТОГО по ОП (без факультативов)			972													1188													2160																																								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"			57.8													48.2													53																																								
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													200																																								
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			972 100 6 30 14 50 30 20.15 778.25 43.6 27													972 100 10 34 12 44 32 24.55 768.25 47.2 27													1944 200 16 64 26 94 62 44.7 1546.5 90.8 54																																								
			ТО: 13 5/6 Э: 3													ТО: 17 1/6 Э: 3													ТО: 31 Э: 6																																								
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль	ЗаО К	108	8		4		4	6	1.15	89.25	3.6	3	3а К	72	4		4		4	1.15	59.25	3.6	2	3а ЗаО К(2)	180	12		8		4	10	2.3	148.5	7.2	5			12346																													
2	Б1.О.01.03	Философия	ЗаО К	108	8		4		4	6	1.15	89.25	3.6	3												ЗаО К	108	8		4		4	6	1.15	89.25	3.6	3			72	3																												
3	Б1.О.01.04	Правовое регулирование строительства. Коррупционные риски													3а К	72	4		4		4	1.15	59.25	3.6	2	3а К	72	4		4		4	1.15	59.25	3.6	2			75	4																													
4	Б1.О.03	Математический и естественнонаучный модуль	Эк(3) К(3)	396	36		12	10	14	8	10.05	322.75	19.2	11	3а К	108	12		4	8		2	1.15	89.25	3.6	3	Эк(3) За К(4)	504	48		16	18	14	10	11.2	412	22.8	14			1234																												
5	Б1.О.03.02	Математика	Эк К	108	10		2		8	2	3.35	86.25	6.4	3												Эк К	108	10		2		8	2	3.35	86.25	6.4	3			123																													
6	Б1.О.03.02.03	Теория вероятностей и математическая статистика	Эк К	108	10		2		8	2	3.35	86.25	6.4	3												Эк К	108	10		2		8	2	3.35	86.25	6.4	3			81	3																												
7	Б1.О.03.03	Физика	Эк К	180	18		8	4	6	2	3.35	150.25	6.4	5												Эк К	180	18		8	4	6	2	3.35	150.25	6.4	5			83	23																												
8	Б1.О.03.04	Информационные технологии	Эк К	108	8		2	6		4	3.35	86.25	6.4	3												Эк К	108	8		2	6		4	3.35	86.25	6.4	3			82	23																												
9	Б1.О.03.05	Математическое моделирование													3а К	108	12		4	8		2	1.15	89.25	3.6	3	3а К	108	12		4	8		2	1.15	89.25	3.6	3			82	4																											
10	Б1.О.04	Модуль "Деловые коммуникации"	3а	72	12				12	4	0.4	52	3.6	2	ЗаО К	72	12				12	4	1.15	51.25	3.6	2	3а ЗаО К	144	24				24	8	1.55	103.25	7.2	4			1234																												
11	Б1.О.04.02	Иностранный язык	3а	72	12				12	4	0.4	52	3.6	2	ЗаО К	72	12				12	4	1.15	51.25	3.6	2	3а ЗаО К	144	24				24	8	1.55	103.25	7.2	4			73	1234																											
12	Б1.О.05	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"													3а К	72	8		4		4	2	1.15	57.25	3.6	2	3а К	72	8		4		4	2	1.15	57.25	3.6	2			456																												
13	Б1.О.05.01	Инженерная экология													3а К	72	8		4		4	2	1.15	57.25	3.6	2	3а К	72	8		4		4	2	1.15	57.25	3.6	2			11	4																											
14	Б1.О.06	Инженерно-технический модуль	3а(2) К РГР	144	16	2	4		10	4	2.55	114.25	7.2	4	Эк(2) За К РГР(2)	288	30	4	10	4	12	8	8.35	225.25	16.4	8	Эк(2) За К РГР(2)	432	46	6	14	4	22	12	10.9	339.5	23.6	12			123456																												
15	Б1.О.06.05	Теоретическая механика	3а К	72	8		2		6	2	1.15	57.25	3.6	2												3а К	72	8		2		6	2	1.15	57.25	3.6	2			34	3																												
16	Б1.О.06.06	Соппротивление материалов	3а РГР	72	8	2	2		4	2	1.4	57	3.6	2	Эк РГР	108	10	2	4		4	2	3.6	86	6.4	3	Эк За РГР(2)	180	18	4	6		8	4	5	143	10	5			91	34																											
17	Б1.О.06.07	Основы технической механики													3а РГР	72	8	2	2		4	4	1.4	55	3.6	2	3а РГР	72	8	2	2		4	4	1.4	55	3.6	2			34	4																											
18	Б1.О.06.08	Электротехника и электроснабжение													Эк К	108	12		4	4	4	2	3.35	84.25	6.4	3	Эк К	108	12		4	4	4	2	3.35	84.25	6.4	3			45	4																											
19	Б1.О.07	Общепрофессиональный модуль	Эк ЗаО КР РГР	252	28	4	10	4	10	8	6	200	10	7	Эк(2) За КР(3)	360	34	6	12		16	12	11.6	286	16.4	10	Эк(3) За ЗаО КР(4) РГР	612	62	10	22	4	26	20	17.6	486	26.4	17			34579																												
20	Б1.О.07.01	Строительные материалы	Эк РГР	144	16	2	4	4	6	2	3.6	116	6.4	4												Эк РГР	144	16	2	4	4	6	2	3.6	116	6.4	4			91	3																												
21	Б1.О.07.02	Основы архитектуры	ЗаО КР	108	12	2	6		4	6	2.4	84	3.6	3												ЗаО КР	108	12	2	6		4	6	2.4	84	3.6	3			91	3																												
22	Б1.О.07.03	Основы строительных конструкций													Эк КР	144	18	2	8		8	6	4.6	109	6.4	4	Эк КР	144	18	2	8		8	6	4.6	109	6.4	4			91	4																											
23	Б1.О.07.04	Основы теплогасоснабжения и вентиляции													Эк КР	108	8	2	2		4	4	4.6	85	6.4	3	Эк КР	108	8	2	2		4	4	4.6	85	6.4	3			92	4																											
24	Б1.О.07.05	Основы водоснабжения и водоотведения													3а КР	108	8	2	2		4	2	2.4	92	3.6	3	3а КР	108	8	2	2		4	2	2.4	92	3.6	3			92	4																											
25	ФТД.01	Информационно-библиографическая культура	3а	72	16				16		0.4	55.6		2												3а	72	16				16		0.4	55.6		2			3																													
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(4) ЗаО(2) КР К(5) РГР(2)													Эк(4) За(5) ЗаО КР(3) К(5) РГР(2)													Эк(8) За(9) ЗаО(3) КР(4) К(10) РГР(4)																																								
ПРАКТИКИ			(План)													216													216													216																											
Б2.О.01.01(У)			Ознакомительная практика													ЗаО													108													108													108														
Б2.О.01.02(У)			Изыскательская (геодезическая) практика													ЗаО													108													108													108														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																		
КАНИКУЛЫ																4/6													8													8 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.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	Всего				Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	Всего	Кон такт.				УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	Всего	Неделя																																																						
ИТОГО (с факультативами)			1008													1224													2232																																																																		
ИТОГО по ОП (без факультативов)			936													1224													2160																																																																		
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"			55.7													50													52.9																																																																		
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																													200																																																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			936	100	6	38	12	44	24	20.55	754.25	37.2	26	ТО: 12 5/6 Э: 4	1008	100	8	42	50	34	27.3	799.6	47.1	28	ТО: 16 1/6 Э: 4	1944	200	14	80	12	94	58	47.85	1553.85	84.3	54	ТО: 29 Э: 8																																																										
1	Б1.О.01	Социально-гуманитарный модуль												Эк К	108	10		6	4	2	3.35	86.25	6.4	3	Эк К	108	10		6	4	2	3.35	86.25	6.4	3			12346																																																									
2	Б1.О.01.05	Экономика отрасли												Эк К	108	10		6	4	2	3.35	86.25	6.4	3	Эк К	108	10		6	4	2	3.35	86.25	6.4	3	64	6																																																										
3	Б1.О.02	Модуль "Физическая культура и спорт"												За К	36	2		2			1.15	29.35	3.5	1	За К	36	2		2			1.15	29.35	3.5	1		16																																																										
4	Б1.О.02.02	Физическое самосовершенствование												За К	36	2		2			1.15	29.35	3.5	1	За К	36	2		2			1.15	29.35	3.5	1	74	6																																																										
5	Б1.О.05	Модуль "Безопасные условия жизнедеятельности"	ЗаО К	72	14		6	8		2	1.15	51.25	3.6	2	За К	72	8		4	4	1.15	55.25	3.6	2	ЗаО К(2)	144	22		10	8	4	6	2.3	106.5	7.2	4		456																																																									
6	Б1.О.05.02	Безопасность жизнедеятельности	ЗаО К	72	14		6	8		2	1.15	51.25	3.6	2										ЗаО К	72	14		6	8		2	1.15	51.25	3.6	2	23	5																																																										
7	Б1.О.05.03	Охрана труда в строительстве												За К	72	8		4	4	4	1.15	55.25	3.6	2	За К	72	8		4	4	4	1.15	55.25	3.6	2	23	6																																																										
8	Б1.О.06	Инженерно-технический модуль	За К	72	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2	За К	72	8		4	4	1.15	55.25	3.6	2	За(2) К(2)	144	14		6		8	6	2.3	114.5	7.2	4		123456																																																									
9	Б1.О.06.09	Метрология, стандартизация, сертификация и управление качеством	За К	72	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2										За К	72	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2	91	5																																																										
10	Б1.О.06.10	Основы геотехники												За К	72	8		4	4	4	1.15	55.25	3.6	2	За К	72	8		4	4	4	1.15	55.25	3.6	2	91	6																																																										
11	Б1.О.07	Общепрофессиональный модуль	Эк(2) КП К	288	30	2	12		16	8	8.95	228.25	12.8	8										Эк(2) КП К	288	30	2	12		16	8	8.95	228.25	12.8	8		34579																																																										
12	Б1.О.07.06	Технологические процессы в строительстве	Эк КП	144	16	2	6		8	4	5.6	112	6.4	4										Эк КП	144	16	2	6		8	4	5.6	112	6.4	4	91	5																																																										
13	Б1.О.07.07	Средства механизации строительства	Эк К	144	14		6		8	4	3.35	116.25	6.4	4										Эк К	144	14		6		8	4	3.35	116.25	6.4	4	91	5																																																										
14	Б1.О.08	Профессиональный модуль	Эк За(2) КР К РГР(2)	432	44	4	16	4	20	10	8.15	356.25	13.6	12	Эк(3) За(2) КП(3) К(2)	648	66	6	26		34	22	19.1	514.5	26.4	18	Эк(4) За(4) КП(3) КР К(3) РГР(2)	1080	110	10	42	4	54	32	27.25	870.75	40	30		56789																																																							
15	Б1.О.08.01	Строительная механика	Эк РГР(2)	180	18	2	6		10	6	4.6	145	6.4	5										Эк РГР(2)	180	18	2	6		10	6	4.6	145	6.4	5	91	5																																																										
16	Б1.О.08.02	Архитектура зданий и сооружений	За КР	144	12	2	4		6	2	2.4	124	3.6	4	Эк КП	144	16	2	8		6	4	5.6	112	6.4	4	Эк За КП КР	288	28	4	12		12	6	8	236	10	8	91	56																																																							
17	Б1.О.08.03	Железобетонные и каменные конструкции	За К	108	14		6	4	4	2	1.15	87.25	3.6	3	Эк КП	144	16	2	6		8	4	5.6	112	6.4	4	Эк За КП К	252	30	2	12	4	12	6	6.75	199.25	10	7	91	56																																																							
18	Б1.О.08.04	Конструкции из дерева и пластмасс												Эк КП	180	16	2	6		8	6	5.6	146	6.4	5	Эк КП	180	16	2	6		8	6	5.6	146	6.4	5	91	6																																																								
19	Б1.О.08.05	Металлические конструкции												За К	108	10		4		6	4	1.15	89.25	3.6	3	За К	108	10		4		6	4	1.15	89.25	3.6	3	91	67																																																								
20	Б1.О.08.06	Технология возведения зданий и сооружений												За К	72	8		2		6	4	1.15	55.25	3.6	2	За К	72	8		2		6	4	1.15	55.25	3.6	2	91	67																																																								
21	Б1.В.02	Инженерные изыскания для строительства												За РГР	72	6	2			4	2	1.4	59	3.6	2	За РГР	72	6	2			4	2	1.4	59	3.6	2	93	6																																																								
22	Б1.В.ДВ.01.01	Нормативные документы для проектирования зданий и инженерных сооружений	За К	72	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2										За К	72	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2	92	5																																																										
23	Б1.В.ДВ.01.02	Разработка и исполнение проектной документации в строительстве	За К	72	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2										За К	72	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2	92	5																																																										
24	ФТД.02	Научно-исследовательский семинар	За	72	30				30		0.4	41.6		2										За	72	30				30		0.4	41.6		2		5																																																										
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(5) ЗаО КП КР К(5) РГР(2)													Эк(4) За(6) КП(3) К(6) РГР													Эк(7) За(11) ЗаО КП(4) КР К(11) РГР(3)																																																																		
ПРАКТИКИ			(План)													216													216													216													6													4																											
Б2.О.02.01(П)			Технологическая практика													ЗаО													216													216													216													6													4														
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																																																												
КАНИКУЛЫ																4/6																										8																																							8 4/6														

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										з.е.	Неделя	Семестр 8										з.е.	Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр																										
				Академических часов												Академических часов												Академических часов																																					
				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль			Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль			Всего	Неделя																								
ИТОГО (с факультативами)				864											24	16 5/6	756											21	24 1/6	1620											45	41																							
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864											24		756											21		1620											45																								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)"				51.4												26.8												39.1																																					
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																												178																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				864	104	6	34	6	58	24	25	671	40	24	ТО: 12 5/6 Э: 4	540	74	4	28		42	14	12.65	415.75	23.6	15	ТО: 16 1/6 Э: 4	1404	178	10	62	6	100	38	37.65	1086.75	63.6	39	ТО: 29 Э: 8																										
1	Б1.О.07	Общепрофессиональный модуль	За К	72	10		4		6	2	1.15	55.25	3.6	2												За К	72	10		4		6	2	1.15	55.25	3.6	2			34579																									
2	Б1.О.07.09	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	За К	72	10		4		6	2	1.15	55.25	3.6	2												За К	72	10		4		6	2	1.15	55.25	3.6	2	91	7																										
3	Б1.О.08	Профессиональный модуль	Эк(3) За КП(3) К	504	66	6	20	6	34	14	17.95	183.24	22.8	14	Эк За КП К	216	26	2	8		16	6	6.75	167.25	10	6	Эк(4) За(2) КП(4) К(2)	720	92	8	28	6	50	20	24.7	550.5	32.8	20		56789																									
4	Б1.О.08.05	Металлические конструкции	Эк КП	144	20	2	6	6	6	4	5.6	108	6.4	4												Эк КП	144	20	2	6	6	6	4	5.6	108	6.4	4	91	67																										
5	Б1.О.08.06	Технология возведения зданий и сооружений	Эк КП	108	14	2	4		8	4	5.6	78	6.4	3												Эк КП	108	14	2	4		8	4	5.6	78	6.4	3	91	67																										
6	Б1.О.08.07	Основания и фундаменты зданий, сооружений	Эк КП	180	22	2	6		14	4	5.6	142	6.4	5												Эк КП	180	22	2	6		14	4	5.6	142	6.4	5	91	7																										
7	Б1.О.08.08	Организация строительного производства	За К	72	10		4		6	2	1.15	55.25	3.6	2	Эк КП	144	18	2	6		10	4	5.6	110	6.4	4	Эк За КП К	216	28	2	10		16	6	6.75	165.25	10	6	91	78																									
8	Б1.О.08.10	Сметное дело в строительстве													За К	72	8		2		6	2	1.15	57.25	3.6	2	За К	72	8		2		6	2	1.15	57.25	3.6	2	91	8																									
9	Б1.В.03	Контроль качества строительно-монтажных работ	За К	72	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2												За К	72	6		2		4	2	1.15	59.25	3.6	2	91	7																										
10	Б1.В.04	Автоматизированные системы для расчета строительных конструкций	Эк РГР	108	12		4		8	4	3.6	82	6.4	3												Эк РГР	108	12		4		8	4	3.6	82	6.4	3	91	7																										
11	Б1.В.05	Автоматизированное архитектурно-строительное проектирование													ЗаО РГР	108	24	2	10		12	2	1.4	77	3.6	3	ЗаО РГР	108	24	2	10		12	2	1.4	77	3.6	3	91	8																									
12	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование строительных конструкций	ЗаО К	108	10		4		6	2	1.15	91.25	3.6	3												ЗаО К	108	10		4		6	2	1.15	91.25	3.6	3	91	7																										
13	Б1.В.ДВ.02.02	САПР в строительстве	ЗаО К	108	10		4		6	2	1.15	91.25	3.6	3												ЗаО К	108	10		4		6	2	1.15	91.25	3.6	3	91	7																										
14	Б1.В.ДВ.03.01	Современные строительные материалы													За К	72	12		6		6	2	1.15	53.25	3.6	2	За К	72	12		6		6	2	1.15	53.25	3.6	2	91	8																									
15	Б1.В.ДВ.03.02	Технология отделочных работ													За К	72	12		6		6	2	1.15	53.25	3.6	2	За К	72	12		6		6	2	1.15	53.25	3.6	2	91	8																									
16	Б1.В.ДВ.04.01	Реконструкция зданий и сооружений													Эк К	144	12		4		8	4	3.35	118.25	6.4	4	Эк К	144	12		4		8	4	3.35	118.25	6.4	4	91	8																									
17	Б1.В.ДВ.04.02	Геодезическое обеспечение строительных работ													Эк К	144	12		4		8	4	3.35	118.25	6.4	4	Эк К	144	12		4		8	4	3.35	118.25	6.4	4	91	8																									
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(3) ЗаО КП(3) К(4) РГР										Эк(2) За(2) ЗаО КП К(3) РГР										Эк(6) За(5) ЗаО(2) КП(4) К(7) РГР(2)																																									
ПРАКТИКИ				(План)										216										216										216										6										4											
Б2.О.02.02(П) Исполнительная практика														ЗаО										216										6										4																					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																																													
КАНИКУЛЫ														4/6										8																				8 4/6																					

