Федеральное агентство по рыболовству

ФГБОУ ВО "Калининградский государственный технический университет"

УТВЕРЖДАЮ

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

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: **00d4c753d567608727ab991ef3b0380dfa**
Владелец: **Волкогон Владимир Алексеевич**
Действителен: **с 28.10.2022 по 21.01.2024**

Одобрен ученым советом университета

Протокол № 3 от 18.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

Программа магистратуры: Проектирование объектов промышленного и гражданского строительства

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
10	АРХИТЕКТУРА, ПРОЕКТИРОВАНИЕ, ГЕОДЕЗИЯ, ТОПОГРАФИЯ И ДИЗАЙН
10.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.126	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ ПРОМЫШЛЕННОГО И ГРАЖДАНСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ
16.151	СПЕЦИАЛИСТ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: **01c8ed9600e2af5bbd4ef1ca9513c81bdd**
Владелец: **Огий Оксана Геннадьевна**
Действителен: **с 12.04.2023 по 12.04.2024**

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПСП

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ
ФГБОУ ВО «КГТУ»
СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП
Сертификат: **0174a99400e2af6fb74dca3b394e65efc4**
Владелец: **Мельникова Виктория Александровна**
Действителен: **с 12.04.2023 по 12.04.2024**

/ Мельникова В.А./

Учебный план магистратуры 'z08.04.01 Строительство (ПГС) 2022-2023.plx', код направления 08.04.01, год начала подготовки 2022

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 -2	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	Э																			Э	Э	Э									К	К	К	К	К
II	К	К	К	К	К										Э	Э	Э																			Э	Э	Э									К	К	К	К	К
III	К	К	К	К	К	П	П	П	П	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	ПА	ПА	ПА	Д	Д	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=

Пд ПА К

План Учебный план магистратуры 'z08.04.01 Строительство (ПГС) 2022-2023.plx', код направления 08.04.01, программа магистратуры : Проектирование объектов промышленного и гражданского строительства, год начала подготовки 2022

| - | - | Форма контроля | | | | | | з.е. | | Итого акад.часов | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | Закрепленная |
|---|---|---

КУРС 1 Учебный план магистратуры 'z08.04.01 Строительство (ПГС) 2022-2023.plx', код направления 08.04.01, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр
				Академических часов										з.е.	Недель		Академических часов										з.е.	Недель		Академических часов										з.е.	Недель		
			Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль			Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль			Контроль	Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				936										26	17 4/6		1116										31	22		2052										57	39 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				936										26			972										27			1908										53			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53													44.2													48.6													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		7													7.1													7.1													
		Аудиторная нагрузка		6.8													4.9													5.9													
		Контактная работа		6.8													4.9													5.9													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				936	92	10	34		48	22	231.55	562.5	27.95	26	ТО: 13 2/3 Э: 4		972	92	4	40		48	20	227.8	611	21.2	27	ТО: 19 Э: 3		1908	184	14	74		96	42	459.35	1173.5	49.15	53	ТО: 32 2/3 Э: 7		
1	Б1.О.01	Самоменеджмент и эффективное руководство	Эк К	108	12	2	4		6	4	2.75	82.5	6.75	3															Эк К	108	12	2	4		6	4	2.75	82.5	6.75	3		52	1
2	Б1.О.02	Деловой иностранный язык	За К	108	8	2			6	2	0.65	93.5	3.85	3															За К	108	8	2			6	2	0.65	93.5	3.85	3		45	1
3	Б1.О.03	Прикладная математика														За К	144	22		10		12	4	0.65	113.5	3.85	4		За К	144	22		10		12	4	0.65	113.5	3.85	4		13	2
4	Б1.О.04	Основы научных исследований	За К	108	16	2	6		8	4	0.65	83.5	3.85	3															За К	108	16	2	6		8	4	0.65	83.5	3.85	3		23	1
5	Б1.О.07	Теория расчета и проектирования	Эк КР	252	32	2	14		16	8	5.25	200	6.75	7															Эк КР	252	32	2	14		16	8	5.25	200	6.75	7		23	1
6	Б1.О.09	Проектная подготовка в строительстве														Эк КР	252	32	2	14		16	8	5.25	200	6.75	7		Эк КР	252	32	2	14		16	8	5.25	200	6.75	7		23	2
7	Б1.О.10	Строительный контроль и технический надзор														ЗаО К	144	14		6		8	4	0.65	121.5	3.85	4		ЗаО К	144	14		6		8	4	0.65	121.5	3.85	4		23	23
8	Б1.В.02	Комплексы программ расчета строительных конструкций зданий и сооружений														Эк КР	216	24	2	10		12	4	5.25	176	6.75	6		Эк КР	216	24	2	10		12	4	5.25	176	6.75	6		23	2
9	Б1.В.03	Проектирование и реконструкция зданий	Эк КП	144	24	2	10		12	4	6.25	103	6.75	4															Эк КП	144	24	2	10		12	4	6.25	103	6.75	4		23	1
10	**Б2.О.01**	**Учебная практика**	ЗаО	216							216			6															ЗаО	216							216			6			1
11	**Б2.О.01.01(У)**	**Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)**	ЗаО	216							216			6															ЗаО	216							216			6		23	1
12	**Б2.О.02**	**Производственная практика**														ЗаО	216							216			6		ЗаО	216							216			6			2345
13	**Б2.О.02.01(Н)**	**Научно-исследовательская работа**														ЗаО	216							216			6		ЗаО	216							216			6		23	234
14	ФТД.01	Разговорный практикум на иностранном языке (английский язык)														За	72	30				30		0.15	41.85		2		За	72	30				30		0.15	41.85		2		45	2
15	ФТД.02	Разговорный практикум на иностранном языке (немецкий язык)														За	72	30				30		0.15	41.85		2		За	72	30				30		0.15	41.85		2		45	2
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(2) ЗаО КП КР К(3)													Эк(2) За(3) ЗаО(2) КР(2) К(2)													Эк(5) За(5) ЗаО(3) КП КР(3) К(5)														
ПРАКТИКИ		(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕС		(План)																																									
КАНИКУЛЫ																												10													10		

КУРС 2 Учебный план магистратуры 'z08.04.01 Строительство (ПГС) 2022-2023.plx', код направления 08.04.01, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Семестр 3													Семестр 4													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				720										20	17 4/6		828										23	22		1548										43	39 4/6		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				720										20			828										23			1548										43			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		40.8													37.7													39.3													
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		5.8													6.1													6													
		Аудиторная нагрузка		4.1													4.2													4.2													
		Контактная работа		4.1													4.2													4.2													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				720	60	2	26		32	12	224.65	406	17.35	20	ТО: 14 2/3 Э: 3		828	78	2	34		42	16	223.2	492.5	18.3	23	ТО: 19 Э: 3		1548	138	4	60		74	28	447.85	898.5	35.65	43	ТО: 33 2/3 Э: 6		
1	Б1.О.05	Организация проектно-изыскательской деятельности														Зв К	144	22		10		12	4	0.65	113.5	3.85	4		Зв К	144	22		10		12	4	0.65	113.5	3.85	4		23	4
2	Б1.О.06	Организация и управление производственной деятельностью	Эк К	144	14		6		8	4	2.75	116.5	6.75	4															Эк К	144	14		6		8	4	2.75	116.5	6.75	4		52	3
3	Б1.О.08	Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов														Эк КР	180	24	2	10		12	4	5.25	140	6.75	5		Эк КР	180	24	2	10		12	4	5.25	140	6.75	5		23	4
4	Б1.О.10	Строительный контроль и технический надзор	Эк КР	216	24	2	10		12	4	5.25	176	6.75	6															Эк КР	216	24	2	10		12	4	5.25	176	6.75	6		23	23
5	Б1.В.01	Инновационные методы и технологии в строительстве	Зв К	144	22		10		12	4	0.65	113.5	3.85	4															Зв К	144	22		10		12	4	0.65	113.5	3.85	4		23	3
6	Б1.В.ДВ.01.01	Основы строительных норм (российских и зарубежных)														Зв К	144	22		10		12	4	0.65	113.5	3.85	4		Зв К	144	22		10		12	4	0.65	113.5	3.85	4		23	4
7	*Б1.В.ДВ.01.02*	*Проектирование строительных конструкций по европейским стандартам*														Зв К	144	22		10		12	4	0.65	113.5	3.85	4		Зв К	144	22		10		12	4	0.65	113.5	3.85	4		23	4
8	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование пространственных железобетонных конструкций														ЗвО К	144	10		4		6	4	0.65	125.5	3.85	4		ЗвО К	144	10		4		6	4	0.65	125.5	3.85	4		23	4
9	*Б1.В.ДВ.02.02*	*Проектирование пространственных металлических конструкций*														ЗвО К	144	10		4		6	4	0.65	125.5	3.85	4		ЗвО К	144	10		4		6	4	0.65	125.5	3.85	4		23	4
10	**Б2.О.02**	**Производственная практика**	ЗвО	216							216			6		ЗвО	216							216			6		ЗвО(2)	432							432			12			2345
11	**Б2.О.02.01(Н)**	**Научно-исследовательская работа**	ЗвО	216							216			6		ЗвО	216							216			6		ЗвО(2)	432							432			12		23	234
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(2) Зв ЗвО КР К(2)													Эк Зв(2) ЗвО(2) КР К(3)													Эк(3) Зв(3) ЗвО(3) КР(2) К(5)														
ПРАКТИКИ		(План)																																									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕС		(План)																																									
КАНИКУЛЫ																												10													10		

КУРС 3 Учебный план магистратуры 'z08.04.01 Строительство (ПГС) 2022-2023.plx', код направления 08.04.01, год начала подготовки 2022

№	Индекс	Наименование	Семестр 5													Семестр 6													Итого за курс													Каф.	Семестр
			Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель	Контроль	Академических часов										з.е.	Недель		
				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Контр оль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				**864**										**24**	16															**864**										**24**	16		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				**864**										**24**																**864**										**24**			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)																																									
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)																																									
		Аудиторная нагрузка																																									
		Контактная работа																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)															ТО: Э:													ТО: Э:													ТО: Э:		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ																																											
ПРАКТИКИ		(План)		540							540			15	10															540							540			15	10		
	52.О.02.02(П)	Проектная практика	ЗаО	216							216			6	4														ЗаО	216							216			6	4		
	52.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	324							324			9	6														ЗаО	324							324			9	6		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕС		(План)		324									324	9	6															324									324	9	6		
	53.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		324									324	9	6															324									324	9	6		
КАНИКУЛЫ															5 4/6																										5 4/6		