

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 магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

Программа Проектирование объектов промышленного и гражданского строительства  
магистратуры:

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: Заочная

Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

Срок получения образования: 2 г. 6 м.

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

/ Огий О.Г./

Начальник УРОПС

/ Мельникова В.А./



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

Индекс	Наименование	Форма контроля						з.е.		Итого акад.часов				Курс 1																								Курс 2																								Курс 3																								Закрепленная
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4								Семестр 5								Семестр 6																															
															з.е.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль	з.е.	УЗ	Лек	Лаб	Пр	РЭ	КА	СР	Конт роль																											
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>													72	72	2592	2592	322	2072	84.8	20	10	34	48	22	15.55	562.5	27.95	21	4	40	48	20	11.8	611	21.2	14	2	26	32	12	8.65	406	17.35	17	2	34	42	16	7.2	492.5	18.3																																			
<b>Обязательная часть</b>													50	50	1800	1800	220	1440.5	59.75	16	8	24	36	18	9.3	459.5	21.2	15	2	30	36	16	6.55	435	14.45	10	2	16	20	8	8	292.5	13.5	9	2	20	24	8	5.9	253.5	10.6																																			
Б1.О.01	Самонадзор и эффективное руководство	1					1	3	3	108	108	12	82.5	6.75	3	2	4	6	4	2.75	82.5	6.75																																																																
Б1.О.02	Деловой иностранный язык		1				1	3	3	108	108	8	93.5	3.85	3	2		6	2	0.65	93.5	3.85																																																																
Б1.О.03	Прикладная математика		2				2	4	4	144	144	22	113.5	3.85																																																																								
Б1.О.04	Основы научных исследований		1				1	3	3	108	108	16	83.5	3.85	3	2	6	8	4	0.65	83.5	3.85																																																																
Б1.О.05	Организация проектно-исследовательской деятельности		4				4	4	4	144	144	22	113.5	3.85																																																																								
Б1.О.06	Организация и управление производственной деятельностью	3					3	4	4	144	144	14	116.5	6.75																																																																								
Б1.О.07	Теория расчета и проектирования	1				1	7	7	252	252	32	200	6.75	7	2	14	16	8	5.25	200	6.75																																																																	
Б1.О.08	Фундаменты, подпорные стены и ограждения котлованов	4				4	5	5	180	180	24	140	6.75																																																																									
Б1.О.09	Проектная подготовка в строительстве	2				2	7	7	252	252	32	200	6.75	7	2	14	16	8	5.25	200	6.75	5	2	10	12	4	5.25	140	6.75																																																									
Б1.О.10	Строительный контроль и технической надзор	3		2		3	2	2	10	10	360	360	38	297.5	10.6	4	6	8	4	0.65	121.5	3.85	6	2	10	12	4	5.25	176	6.75																																																								
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>													22	22	792	792	102	631.5	25.05	4	2	10	12	4	6.25	103	6.75	6	2	10	12	4	5.25	176	6.75	4	10	12	4	0.65	113.5	3.85	8	14	18	8	1.3	239	7.7																																					
Б1.В.01	Инновационные методы и технологии в строительстве		3				3	4	4	144	144	22	113.5	3.85																																																																								
Б1.В.02	Комплексы программ расчета строительных конструкций зданий и сооружений	2				2	6	6	216	216	24	176	6.75	6	2	10	12	4	5.25	176	6.75																																																																	
Б1.В.03	Проектирование и реконструкция зданий	1				1	4	4	144	144	24	103	6.75	4	2	10	12	4	6.25	103	6.75																																																																	
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>	4				4	4	4	144	144	22	113.5	3.85																																																																									
Б1.В.ДВ.01.01	Основы строительных норм (российских и зарубежных)	4				4	4	4	144	144	22	113.5	3.85																																																																									
Б1.В.ДВ.01.02	Проектирование строительных конструкций по европейским стандартам	4				4	4	4	144	144	22	113.5	3.85																																																																									
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>	4				4	4	4	144	144	10	125.5	3.85																																																																									
Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование пространственных железобетонных конструкций		4			4	4	4	144	144	10	125.5	3.85																																																																									
Б1.В.ДВ.02.02	Проектирование пространственных металлических конструкций		4			4	4	4	144	144	10	125.5	3.85																																																																									
<b>Блок 2. Практика</b>													39	39	1404	1404				6								6								6								6								15								540																										
<b>Обязательная часть</b>													39	39	1404	1404				6							6							6							6							15							540																															
Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>			1			6	6	216	216				6							6							6							6							15							540																																					
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1			6	6	216	216				6							6							6							6							15							540																																					
Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>			23455			33	33	1188	1188				6							6							6							6							15							540																																					
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа			234			18	18	648	648				6							6							6							6							15							540																																					
Б2.О.02.02(П)	Проектная практика			5			6	6	216	216				6							6							6							6							15							540																																					
Б2.О.02.03(Пд)	Преддипломная практика			5			9	9	324	324				9							9							9							9							324																																												
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>													9	9	324	324				9							9							9							324																																													
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	324	324				9							9							9							324																																																			
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>													4	4	144	144	60	83.7		4							60							0.3	83.7																																																			
ФТД.01	Разговорный практикум на иностранном языке (английский язык)		2				2	2	72	72	30	41.85		2							30							0.15	41.85																																																									
ФТД.02	Разговорный практикум на иностранном языке (немецкий язык)		2				2	2	72	72	30	41.85		2							30							0.15	41.85																																																									





