

Одобен ученым советом университета
Протокол № 5 от 21.05.2025

УТВЕРЖДАЮ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

08.04.01 Строительство

Программа магистратуры: Строительство и эксплуатация морских и наземных объектов транспорта и хранения нефти и газа

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

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
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.061	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.022	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРИЕМУ, ХРАНЕНИЮ И ОТГРУЗКЕ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
19.066	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
19.014	СПЕЦИАЛИСТ-ТЕХНОЛОГ ПОДЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ ГАЗА

Типы задач профессиональной деятельности
технологический
научно-исследовательский
организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Первый проректор / Огий О.Г./

Начальник УРОПС / Мельникова В.А./

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		*								*	*	*	*				*	*	*	*	*	*	*	*	*	*				ПА	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К			
II									*									*	*	*	*	Э	Э	Э			*											ПА	Э	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К		
III	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд	Пд

График сессий

	Курс 1				Курс 2				Курс 3			
	Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия		Зимняя сессия		Летняя сессия	
Продолжительность	20		20		20		20		50			
Дата начала/Номер недели	6 октября 2025 г.		6	1 июня 2026 г.	40	12 января 2027 г.		20	1 июня 2027 г.		40	
Дата окончания/Номер недели	25 октября 2025 г.		8	20 июня 2026 г.	42	31 января 2027 г.		22	20 июня 2027 г.		42	

№	Индекс	Наименование	Контроль	Зимняя сессия								Дней	Контроль	Летняя сессия								Дней	Итого за курс												Каф.	Курсы			
				Контроль	Академических часов									Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП		СР	Конт роль	Дней	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП																СР	Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ					ПП
ИТОГО (с факультативами)				756									20		1116									20		1872									52	38 4/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				684											1044											1728									48				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										48.5													
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										164													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				756	102	30	14	28	30		616	38			1116	62	10	16	20	16	324	700	30				1872	164	40	30	48	46	324	1316	68	52	ТО: 32 5/6 Э: 5 5/6		
1	Б1.О.01	Самоменеджмент и эффективное руководство	Эк К	108	12	4		4	4		87	9													Эк К	108	12	4		4	4		87	9	3		52		
2	Б1.О.02	Теория научных исследований и инженерного эксперимента	За РГР	108	18	6	6		6		86	4													За РГР	108	18	6	6		6		86	4	3		23	1	
3	Б1.О.03	Организация проектно-исследовательской деятельности	За К	108	16	6		6	4		88	4												За К	108	16	6		6	4		88	4	3	23		1		
4	Б1.О.ДВ.01.01	Профессиональный иностранный язык												За	108	12			8	4			92	4		За	108	12			8	4		92	4		3	45	1
5	Б1.О.ДВ.01.02	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке												За	108	12			8	4			92	4		За	108	12			8	4		92	4		3	45	1
6	Б1.В.01	Научно-технический практикум												ЗаО	252	10		10				238	4		ЗаО	252	10		10			238	4	7	23		12		
7	Б1.В.02	Нефтебазы и нефтеналивные терминалы	Эк КП	144	18	6		6	6		117	9													Эк КП	144	18	6		6	6		117	9	4		23	1	
8	Б1.В.03	Моделирование строительных и технологических процессов на объектах транспорта и хранения нефти и газа	ЗаО	108	17	4	8		5		87	4			Эк КП	180	16	4	6		6		155	9		Эк ЗаО КП	288	33	8	14		11		242	13		8	23	1
9	Б1.В.04	Новые технологии в строительстве и реконструкции объектов транспорта и хранения нефти и газа	ЗаО РГР	108	15	4		6	5		89	4			Эк РГР	180	18	6		6	6		153	9		Эк ЗаО РГР(2)	288	33	10		12	11		242	13		8	23	1
10	Б2.О.01	Учебная практика												ЗаО	324						324				ЗаО	324					324			9			1		
11	Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)												ЗаО	324						324				ЗаО	324					324			9			23	1	
12	ФТД.01	Адаптационный курс трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов	За	72	6			6			62	4													За	72	6			6			62	4	2		23	1	
13	ФТД.02	Адаптационный курс трубопроводного транспорта газа												За	72	6			6			62	4		За	72	6			6			62	4	2		23	1	
ПРАКТИКИ			(План)																																				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)																																				
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(3) ЗаО(2) КП К(2) РГР(2)									Эк(2) За(2) ЗаО(2) КП РГР									Эк(4) За(5) ЗаО(4) КП(2) К(2) РГР(3)																	
КАНИКУЛЫ																																		10					

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Дней	Летняя сессия										Дней	Итого за курс														Каф.	Курсы	
			Контроль	Академических часов								Контроль		Академических часов								Контроль	Академических часов								з.е.		Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	СР			Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП		СР		Конт роль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП		СР	Конт роль	Всего	Неделя				
ИТОГО (с факультативами)				792									20		936									20		1728									48	38 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				792											936											1728									48						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																										43															
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																										140															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				792	76	18	10	26	22		686	30			612	64	16	10	20	18		522	26			1404	140	34	20	46	40		1208	56	39	ТО: 26 5/6 Э: 5 5/6					
1	Б1.О.04	Строительный контроль и технадзор	Эк К	216	24	6		10	8		183	9												Эк К	216	24	6		10	8		183	9	6		23	2				
2	Б1.В.01	Научно-технический практикум	ЗаО	252	10		10				238	4		ЗаО	252	10		10					238	4	ЗаО(2)	504	20		20			476	8	14		23	12				
3	Б1.В.05	Управление эксплуатацией подземных хранилищ газа	Эк К	144	15	4		6	5		120	9												Эк К	144	15	4		6	5		120	9	4		23	2				
4	Б1.В.06	Диагностика морских и наземных объектов транспорта и хранения нефти и газа	ЗаО	72	11	4		4	3		57	4		Эк К	108	18	6		6	6		81	9	Эк ЗаО К	180	29	10		10	9		138	13	5		23	2				
5	Б1.В.07	Экономика и управление в организации	ЗаО РГР	108	16	4		6	6		88	4												ЗаО РГР	108	16	4		6	6		88	4	3		51	2				
6	Б1.В.08	Строительство и эксплуатация объектов газоснабжения												Эк К	144	20	6		8	6		115	9	Эк К	144	20	6		8	6		115	9	4		23	2				
7	Б1.В.09	Береговая инфраструктура терминалов сжиженного природного газа												ЗаО К	108	16	4		6	6		88	4	ЗаО К	108	16	4		6	6		88	4	3		23	2				
ПРАКТИКИ			(План)											324						324					324						324			9	6						
	Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика											ЗаО	324						324				ЗаО	324						324			9	6	23	2				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) ЗаО(3) К(2) РГР										Эк(2) ЗаО(3) К(3)										Эк(4) ЗаО(6) К(5) РГР																		
КАНИКУЛЫ																																							10		

№	Индекс	Наименование	Зимняя сессия										Летняя сессия										Итого за курс														Каф.	Курсы				
			Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов								Дней	Контроль	Академических часов										з.е.		Неделя						
				Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	СР			Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП			СР	Конт роль	Всего	Кон. такт.	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	СР	Конт роль	Всего				Неделя			
ИТОГО (с факультативами)				864									50										0		864											24	20					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				864																					864											24						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, ОП, факультативы (акад.час/нед)																																										
КОНТАКТНАЯ РАБОТА, ОП (час/год)																																										
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)																															ТО: Э:											
ПРАКТИКИ		(План)		648						648																648				648			18	16								
	Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика	ЗаО	648						648															ЗаО	648					648			18	16	23	3					
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)		216							216														216						216	6	4								
	Б3.01	подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		216								216														216						216	6	4	23	3						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			ЗаО																				ЗаО																			
КАНИКУЛЫ																																							3 1/6			