

**УТВЕРЖДАЮ**

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

Одобен ученым советом университета  
Протокол № 5 от 21.05.2025

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

**08.04.01**

08.04.01 Строительство

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

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./



Индекс	Наименование	Формы пром. атт.						з.е.		Итого акад.часов												Курс 1												Курс 2												Курс 3												Закрепленная																												
		Экзам.	Зачет	Зачет с оц.	КП	Контр.	РГР	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Зимняя сессия						Летняя сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия						Зимняя сессия						Летняя сессия																																										
														з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Лек	Лаб	Пр	РЭ	ПП	СР	Конт роль																																	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																										78	78	2808	292	2400	116	39	30	14	22	30	554	34	10	16	14	16	638	26	39	18	10	26	22	686	30	16	10	20	18	522	26													
<b>Обязательная часть</b>																																										18	18	648	82	536	30	12	16	6	10	14	261	17			8	4	92	4	6	6	10	8	183	9																				
Б1.О.01	Самоменеджмент и эффективное руководство	1				1		3	3	108	12	87	9	3	4		4	4	87	9																									15																																									
Б1.О.02	Теория научных исследований и инженерного эксперимента		1			1		3	3	108	18	86	4	3	6	6		6	86	4																									23																																									
Б1.О.03	Организация проектно-исследовательской деятельности		1			1		3	3	108	16	88	4	3	6		6	4	88	4																									23																																									
Б1.О.04	Строительный контроль и технадзор	2				2		6	6	216	24	183	9																															23																																										
Б1.О.ДВ.01	<b>Элективный коммуникативный модуль</b>		<b>1</b>					<b>3</b>	<b>3</b>	<b>108</b>	<b>12</b>	<b>92</b>	<b>4</b>	<b>3</b>				<b>8</b>	<b>4</b>	<b>92</b>	<b>4</b>																																																																	
Б1.О.ДВ.01.01	Профессиональный иностранный язык		1					3	3	108	12	92	4	3																															45																																									
Б1.О.ДВ.01.02	Деловые и научные коммуникации на иностранном языке		1					3	3	108	12	92	4	3																															45																																									
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>																																										60	60	2160	210	1864	86	27	14	8	12	16	293	17	10	16	6	12	546	22	33	12	10	16	14	503	21	16	10	20	18	522	26													
Б1.В.01	Научно-технический практикум			122				21	21	756	30	714	12	7																																23																																								
Б1.В.02	Нефтебазы и нефтеналивные терминалы	1			1			4	4	144	18	117	9	4	6		6	6	117	9																										23																																								
Б1.В.03	Моделирование строительных и технологических процессов на объектах транспорта и хранения нефти и газа	1		1	1			8	8	288	33	242	13	8	4	8		5	87	4	4	6		6		155	9																		23																																									
Б1.В.04	Новые технологии в строительстве и реконструкции объектов транспорта и хранения нефти и газа	1		1			11	8	8	288	33	242	13	8	4		6	5	89	4	6		6	6		153	9																		23																																									
Б1.В.05	Управление эксплуатацией подземных хранилищ газа	2				2		4	4	144	15	120	9																																23																																									
Б1.В.06	Диагностика морских и наземных объектов транспорта и хранения нефти и газа	2		2		2		5	5	180	29	138	13																																23																																									
Б1.В.07	Экономика и управление в организации			2		2		2	3	3	108	16	88	4																															51																																									
Б1.В.08	Строительство и эксплуатация объектов газоснабжения	2			2			4	4	144	20	115	9																																23																																									
Б1.В.09	Береговая инфраструктура терминалов сжиженного природного газа			2		2		3	3	108	16	88	4																																23																																									
<b>Блок 2. Практика</b>																																										36	36	1296																																										
<b>Обязательная часть</b>																																										36	36	1296																																										
Б2.О.01	<b>Учебная практика</b>			<b>1</b>				<b>9</b>	<b>9</b>	<b>324</b>				<b>9</b>																																																																								
Б2.О.01.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			1				9	9	324				9																																	23																																							
Б2.О.02	<b>Производственная практика</b>			<b>23</b>				<b>27</b>	<b>27</b>	<b>972</b>																																																																												
Б2.О.02.01(П)	Технологическая практика			2				9	9	324																																				23																																								
Б2.О.02.02(Пд)	Преддипломная практика			3				18	18	648																																				23																																								
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																										6	6	216																																										
Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы							6	6	216				6																																	23																																							
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>																																										4	4	144	12	124	8	4						6					62	4																										
ФТД.01	Адаптационный курс трубопроводного транспорта нефти и нефтепродуктов		1					2	2	72	6	62	4	2						62	4																										23																																							
ФТД.02	Адаптационный курс трубопроводного транспорта газа		1					2	2	72	6	62	4	2																																	23																																							





