МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Самарский государственный технический университет"
Филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования
"Самарский государственный технический университет" в г. Белебее Республики Башкортостан

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 2 от 25.09.2026

УТВЕРЖДАЮ
Ректор
_____ Д.Е. Быков
25. 09. 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление подготовки 08.04.01 "Строительство"
Направленность (профиль) "Управление и эксплуатация объектов капитального строительства"

Кафедра: Инженерные технологии

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Заочная
Срок получения образования: 2 г. 4 м.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2027
Учебный год 2027-2028
Образовательный стандарт (ФГОС) № 482 от 31.05.2017

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*	*Приказ Минтруда*
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО	
16.038	РУКОВОДИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ	№ 623н от 01.08.2023 г.
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА	
19.072	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НАРУЖНЫХ ГАЗОПРОВОДОВ ГАЗОРАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ	№ 724н от 12.10.2021 г.

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
организационно-управленческий

-	-	-	-	Формы пром. атт.					з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1																	Курс 2																	Курс 3																	Закрепленная кафедра		-
																	-	Зимняя сессия								Летняя сессия								-	Зимняя сессия								Летняя сессия								-	Зимняя сессия								Летняя сессия										
-	Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Формы контр.	Код	Наименование	Компетенции
Блок 1.Дисциплины (модули)									75	75		2700	2700	207	2377	116	26	396	10		16	12	337	21		540	12		16	14	472	26		49	1008	18	6	30	28	878	48		756	8		16	21	690	21																					
Обязательная часть									36	36		1296	1296	80	1175	41	14	216	4		10	7	183	12		288	4		4	7	260	13		22	144	2		2	4	132	4		648	6		12	18	600	12																					
	+	Б1.О.01	**Общенаучный модуль**	**1**	**11**	**2**			12	**12**		**432**	**432**	**30**	**381**	**21**	8	144	**2**		**8**	**4**	**122**	**8**	**2з**	144	**2**		**2**	**4**	**127**	**9**	**э**	4	144	**2**		**2**	**4**	**132**	**4**	**о**																										**1**	Инженерные технологии	**УК-6; ОПК-2**
	+	Б1.О.01.01	Педагогика и психология		1				2	2	36	72	72	6	62	4	2	72	2		2	2	62	4	з																																													1	Инженерные технологии	УК-3; УК-5
	+	Б1.О.01.02	Иностранный язык в профессиональной сфере		1				2	2	36	72	72	8	60	4	2	72			6	2	60	4	з																																													1	Инженерные технологии	УК-4
	+	Б1.О.01.03	Основы научных исследований в строительстве	1					4	4	36	144	144	8	127	9	4									144	2		2	4	127	9	э																																						1	Инженерные технологии	УК-1; УК-6; ОПК-2; ОПК-6
	+	Б1.О.01.04	Введение в интеллектуальный анализ данных			2			4	4	36	144	144	8	132	4																		4	144	2		2	4	132	4	о																										1	Инженерные технологии	ОПК-2
	+	Б1.О.02	**Базовый модуль направления подготовки**		**11222**				24	**24**		**864**	**864**	**50**	**794**	**20**	6	72	**2**		**2**	**3**	**61**	**4**	**з**	144	**2**		**2**	**3**	**133**	**4**	**з**	18									648	**6**		**12**	**18**	**600**	**12**	**3з**																		**1**	Инженерные технологии	
	+	Б1.О.02.01	Прикладная математика		11				6	6	36	216	216	14	194	8	6	72	2		2	3	61	4	з	144	2		2	3	133	4	з																																				1	Инженерные технологии	ОПК-1; ОПК-2
	+	Б1.О.02.02	Управление строительной организацией		2				6	6	36	216	216	12	200	4																		6									216	2		4	6	200	4	з																		1	Инженерные технологии	ОПК-7
	+	Б1.О.02.03	Организация и управление производственной деятельностью		2				6	6	36	216	216	12	200	4																		6									216	2		4	6	200	4	з																		1	Инженерные технологии	ОПК-3; ОПК-7
	+	Б1.О.02.04	Организация проектно-изыскательской деятельности		2				6	6	36	216	216	12	200	4																		6									216	2		4	6	200	4	з																		1	Инженерные технологии	УК-2; ОПК-4; ОПК-5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									39	39		1404	1404	127	1202	75	12	180	6		6	5	154	9		252	8		12	7	212	13		27	864	16	6	28	24	746	44		108	2		4	3	90	9																					
	+	Б1.В.01	**Обязательный модуль профильной направленности**	**1122222**	**2**		**2**	**2**	35	**35**		**1260**	**1260**	**107**	**1091**	**62**	10	180	**6**		**6**	**5**	**154**	**9**	**э**	180	**6**		**6**	**5**	**154**	**9**	**э**	25	792	**12**	**6**	**24**	**22**	**693**	**35**	**4ээпр**	108	**2**		**4**	**3**	**90**	**9**	**э**																		**1**	Инженерные технологии	**ПК-5; ПК-6**
	+	Б1.В.01.01	Контроль технического состояния объектов недвижимости	2					3	3	36	108	108	11	88	9																		3	108	2	2	4	3	88	9	э																										1	Инженерные технологии	ПК-3; ПК-4
	+	Б1.В.01.02	Строительно-техническая экспертиза объектов капитального строительства		2				4	4	36	144	144	10	130	4																		4	144	2		4	4	130	4	з																										1	Инженерные технологии	ПК-1; ПК-7
	+	Б1.В.01.03	Строительный контроль и технический надзор	2					4	4	36	144	144	10	130	4																		4	144	2		4	4	130	4	э																										1	Инженерные технологии	ПК-2; ПК-3; ПК-7
	+	Б1.В.01.04	Мониторинг линейной части трубопроводов	11					10	10	36	360	360	34	308	18	10	180	6		6	5	154	9	э	180	6		6	5	154	9	э																																				1	Инженерные технологии	ПК-1; ПК-6
	+	Б1.В.01.05	Техническая эксплуатация инженерных систем	2				2	6	6	36	216	216	16	191	9																		6	216	4		6	6	191	9	эр																										1	Инженерные технологии	УК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3
	+	Б1.В.01.06	Управление содержанием, ремонтом и модернизацией объектов капитального строительства	2					3	3	36	108	108	9	90	9																		3									108	2		4	3	90	9	э																		1	Инженерные технологии	ПК-1; ПК-2
	+	Б1.В.01.07	Теория и техника теплотехнического эксперимента	2			2		5	5	36	180	180	17	154	9																		5	180	2	4	6	5	154	9	эп																										1	Инженерные технологии	ПК-5
	+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**		**1**				2	**2**		**72**	**72**	**10**	**58**	**4**	2									72	**2**		**6**	**2**	**58**	**4**	**з**																																				**1**	Инженерные технологии	**УК-3; ПК-2**
	+	Б1.В.ДВ.01.01	Управление контрактными отношениями		1				2	2	36	72	72	10	58	4	2									72	2		6	2	58	4	з																																				1	Инженерные технологии	УК-3; ПК-2
	-	Б1.В.ДВ.01.02	Технологии командообразования		1				2	2	36	72	72	10	58	4	2									72	2		6	2	58	4	з																																				1	Инженерные технологии	УК-3; ПК-2
	-	Б1.В.ДВ.01.03	Самоорганизация профессионального развития		1				2	2	36	72	72	10	58	4	2									72	2		6	2	58	4	з																																				1	Инженерные технологии	УК-6
	+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)**	**2**					2	**2**		**72**	**72**	**10**	**53**	**9**																		2	72	**4**		**4**	**2**	**53**	**9**	**э**																										**1**	Инженерные технологии	**ПК-1; ПК-2**
	+	Б1.В.ДВ.02.01	Нормативно-техническая и правовая база проектирования в строительстве	2					2	2	36	72	72	10	53	9																		2	72	4		4	2	53	9	э																										1	Инженерные технологии	ПК-1; ПК-2
	-	Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовое обеспечение проектной деятельности в строительстве	2					2	2	36	72	72	10	53	9																		2	72	4		4	2	53	9	э																										1	Инженерные технологии	ПК-1; ПК-2
Блок 2.Практика									36	36		1296	1296	36	1260		12									432				12	420			6									216				6	210			18	648				18	630													
Обязательная часть									18	18		648	648	18	630		9									324				9	315																				9	324				9	315													
	+	Б2.О.01(Н)	Учебная практика: научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		1				9	9	36	324	324	9	315		9									324				9	315		з																																				1	Инженерные технологии	ОПК-3; ОПК-6
	+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: проектная практика		3				9	9	36	324	324	9	315																																				9	324				9	315		з									1	Инженерные технологии	ОПК-4; ОПК-5
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									18	18		648	648	18	630		3									108				3	105			6									216				6	210			9	324				9	315													
	+	Б2.В.01(У)	Учебная практика: ознакомительная практика		1				3	3	36	108	108	3	105		3									108				3	105		з																																				1	Инженерные технологии	УК-1; ПК-2
	+	Б2.В.02(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа		2				3	3	36	108	108	3	105																			3									108				3	105		з																		1	Инженерные технологии	УК-1; УК-4
	+	Б2.В.03(П)	Производственная практика: технологическая практика		3				3	3	36	108	108	3	105																																				3	108				3	105		з									1	Инженерные технологии	ПК-5; ПК-6
	+	Б2.В.04(П)	Производственная практика: исполнительская практика		2				3	3	36	108	108	3	105																			3									108				3	105		з																		1	Инженерные технологии	УК-2; УК-3; УК-4; УК-6; ПК-3; ПК-5
	+	Б2.В.05(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика		3				6	6	36	216	216	6	210																																				6	216				6	210		з									1	Инженерные технологии	УК-1; УК-2; УК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
Блок 3.Государственная итоговая аттестация									9	9		324	324	9	315																																				9	324				9	315													
	+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы						9	9	36	324	324	9	315																																				9	324				9	315											1	Инженерные технологии	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД.Факультативы									4	4		144	144	12	124	8	4	72	2		2	2	62	4		72	2		2	2	62	4																																						
	+	ФТД.01	Оценка имущественных комплексов		1				2	2	36	72	72	6	62	4	2	72	2		2	2	62	4	з																																													1	Инженерные технологии	ПК-4
	+	ФТД.02	Мониторинг и экспертиза безопасности при строительстве и эксплуатации объектов капитального строительства		1				2	2	36	72	72	6	62	4	2									72	2		2	2	62	4	з																																				1	Инженерные технологии	ПК-4

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого (с факультативами)				104	141	124	42	55	27
	Итого по ОП (без факультативов)				102	137	120	38	55	27
Б1	Дисциплины (модули)	48%	52%	10.2%	60	78	75	26	49	
Б1.О	Обязательная часть				20	60	36	14	22	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				20	56	39	12	27	
Б2	Практика	50%	50%	0%	36	50	36	12	6	18
Б2.О	Обязательная часть				9	40	18	9		9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				8	40	18	3	6	9
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
ФТД	Факультативы				2	4	4	4		
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы					41.7	36.8	47.3	
	Контактная работа (акад.час/год)	обязательная					103.5	80	127	
		необязательная					12	12		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					207	80	127	
		Блок Б2					36	12	6	18
		Блок Б3					9			9
		Блок ФТД					12	12		
		Итого по всем блокам					264	104	133	27
	Аудиторная нагрузка (акад.час/год)	ОП					66	54	78	
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	6	
		ЗАЧЕТ (За)						7	6	3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)							1	
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)							1	
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)							1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.37%			
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						45%			
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						7.67%			