

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич
Должность: И.о. ректора ТГАСУ
Дата подписания: 08.09.2026 15:07:24
Уникальный программный ключ:
c29d4b3811c1531515206b3d397d5ae97839c1c
План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 6 от 29.05.2026

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный архитектурно-строительный университет"

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Андреев Андрей Борисович

20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

08.04.01

Направление подготовки 08.04.01 "Строительство"

Направленность (профиль): 08.04.01.09 "Проектирование и строительство объектов нефтегазовой отрасли"

Кафедра: Основания, фундаменты и испытания сооружений

Институт: Институт магистратуры и аспирантуры

Квалификация: магистр
Программа подготовки: прикладная магистратура
Форма обучения: Очная форма
Срок получения образования: 2 г.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2026
Учебный год	2026-2027
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
10.002	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10.029	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
10.030	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ИНЖЕНЕРНО-ГИДРОМЕТЕОРОЛОГИЧЕСКИХ ИЗЫСКАНИЙ ДЛЯ ГРАДОСТРОИТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
16	СТРОИТЕЛЬСТВО И ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО
16.025	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА
16.032	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОГО ПРОИЗВОДСТВА
16.131	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ МЕХАНИКИ ГРУНТОВ, ГЕОТЕХНИКИ И ФУНДАМЕНТОСТРОЕНИЯ
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.026	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ И ДИАГНОСТИРОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ И СООРУЖЕНИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА
19.061	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОРГАНИЗАЦИИ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ И КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА ОБЪЕКТОВ НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

Типы задач профессиональной деятельности
проектный
изыскательский

СОГЛАСОВАНО

и.о. проректора по учебной работе / Песцов Дмитрий Николаевич/

Начальник УМУ / Студенкова Наталья Александровна/

Начальник отдела магистратуры и аспирантуры / Моисеенко Маргарита Олеговна/

Руководитель ООП / Ющубе Сергей Васильевич/

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контр оль				
ИТОГО (с факультативами)				1080									30	20 4/6		1080										30	20		2160								60	40 4/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1080									30			1080										30			2160							60							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		51.4																								25.7															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54																								27															
		Аудиторная нагрузка		18.3																									9.2														
		Контактная работа		18.3																									9.2														
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				756	250	102		144	3		453	0.7	53.3	21	ТО: 13 2/3 Э: 1												ТО: 13 2/3 Э: 1		756	249.7	102		144	3		453	0.7	53.3	21	ТО: 13 2/3 Э: 1			
1	Б1.В.06	Расчет строительных конструкций с использованием современных ПК	Эк КР	180	57.35	28		28	1		96	0.35	26.65	5														Эк КР	180	57.35	28		28	1		96	0.35	26.65	5		44	3	
2	Б1.В.07	Проектирование оснований зданий и сооружений в многолетнемерзлых грунтах	За	144	64	32		32			80			4														За	144	64	32		32			80			4		44	3	
3	Б1.В.08	Современные технологии возведения объектов нефтегазового комплекса	Эк КР	144	43.35	14		28	1		74	0.35	26.65	4														Эк КР	144	43.35	14		28	1		74	0.35	26.65	4		35	3	
4	Б1.В.09	Организация строительства объектов нефтегазового комплекса	За КР	144	43	14		28	1		101			4														За КР	144	43	14		28	1		101			4		41	3	
5	Б1.В.ДВ.01.01	Метрологическое обеспечение и управление качеством строительного производства на объектах нефтегазового комплекса	За	144	42	14		28			102			4														За	144	42	14		28			102			4		21	3	
6	Б1.В.ДВ.01.02	Пожарная и экологическая безопасность объектов нефтегазового комплекса	За	144	42	14		28			102			4														За	144	42	14		28			102			4		21	3	
ПРАКТИКИ			(План)		324	320.1			0.1		320	3.9		9	6		864	856			0.2		856	7.8		24	16		1188	1176			0.3		1176	11.7		33	22				
	Б2.В.01(П)	Исполнительская практика														За	432	428			0.1		428	3.9		12	8	За	432	428.1			0.1		428	3.9		12	8	21	24		
	Б2.В.02(Н)	Научно-исследовательская работа	За	324	320.1			0.1		320	3.9		9	6			За	432	428			0.1		428	3.9		12	8	За	432	320.1			0.1		320	3.9		9	6	21	3	
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика														За	432	428			0.1		428	3.9		12	8	За	432	428.1			0.1		428	3.9		12	8	21	4		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИ			(План)													216							216			6	4		216						216			6	4				
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы														216							216			6	4		216						216			6	4	21	4		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4) КР(3)											За(2)											Эк(2) За(6) КР(3)																		
КАНИКУЛЫ														5/6												8 2/6												9 1/6					