

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич
Должность: И.о. ректора ТГАСУ
Дата подписания: 08.09.2026 15:33:25
Уникальный программный ключ:
c25d405611c15515f520f8b5d59765ae97859c1c

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Власов Виктор Алексеевич

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.01

21.04.01 Нефтегазовое дело

Программа Эксплуатация, диагностика и ремонт объектов нефтегазового производства
магистратуры:

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2026

Учебный год

2026-2027

Форма обучения: Очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 97 от 09.02.2018

Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА
19.003	СПЕЦИАЛИСТ ПО ОБСЛУЖИВАНИЮ И РЕМОНТУ НЕФТЕЗАВОДСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ
19.010	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ КОМПРЕССОРНЫХ СТАНЦИЙ И СТАНЦИЙ ОХЛАЖДЕНИЯ ГАЗА ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
19.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ХРАНИЛИЩ ГАЗА
19.026	СПЕЦИАЛИСТ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ КОНТРОЛЮ И ДИАГНОСТИРОВАНИЮ ОБЪЕКТОВ И СООРУЖЕНИЙ НЕФТЕГАЗОВОГО КОМПЛЕКСА
19.055	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ НЕФТЕПРОДУКТОПЕРЕКАЧИВАЮЩЕЙ СТАНЦИИ МАГИСТРАЛЬНОГО ТРУБОПРОВОДА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
19.066	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ ТРУБОПРОВОДНОГО ТРАНСПОРТА НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ
19.070	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.022	РАБОТНИК ПО ЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЕ ОТ КОРРОЗИИ ЛИНЕЙНЫХ СООРУЖЕНИЙ И ОБЪЕКТОВ
40.083	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ПРОИЗВОДСТВА
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

Типы задач профессиональной деятельности

научно-исследовательский

технологический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/ Песцов Дмитрий Николаевич/

Начальник УМУ

/ Студенкова Наталья Александровна

Начальник отдела магистратуры и
аспирантуры

/ Моисеенко Маргарита Олеговна/

Руководитель ООП

/ Волокитин Олег Геннадьевич/

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Неделя	Семестр 4											Неделя	Итого за курс											Неделя	Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов								з.е.	Контроль		Академических часов								з.е.	Контроль	Академических часов								з.е.								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР				Катт	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП			ИФР		СР	Катт	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	КРП	ИФР				СР
ИТОГО (с факультативами)				1080									30	21 1/6		1080									30	20		2160									60	41 1/6			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1044									29			1080									30			2124									59				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)				49																								24.5													
				54																								27													
				18.9																								9.5													
Аудиторная нагрузка				18.9																						9.5															
Контактная работа				18.9																																					
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	371.05	176		194			593	1.05	79.95	29	ТО: 19 2/3 Э: 1 1/2											ТО: 3:		1044	371.05	176		194			593	1.05	79.95	29	ТО: 19 2/3 Э: 1 1/2		
1	61.В.04	Эксплуатация и обслуживание газонефтепроводов и газонетехранилищ	Эк	180	64.35	32		32			89	0.35	26.65	5													Эк	180	64.35	32		32			89	0.35	26.65	5		25	3
2	61.В.05	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций	Эк	180	64.35	32		32			89	0.35	26.65	5													Эк	180	64.35	32		32			89	0.35	26.65	5		25	3
3	61.В.06	Техническое обслуживание и ремонт газонефтепроводов и газонетехранилищ	Эк	180	64.35	32		32			89	0.35	26.65	5													Эк	180	64.35	32		32			89	0.35	26.65	5		25	3
4	61.В.07	Моделирование и прототипирование нефтегазового оборудования	За	144	50	16		34			94			4													За	144	50	16		34			94			4		25	3
5	61.В.08	Обслуживание и ремонт технологического оборудования нефтегазовой отрасли	За	180	64	32		32			116			5													За	180	64	32		32			116			5		25	3
6	61.В.ДВ.02.01	Техническая диагностика оборудования трубопроводного транспорта нефти и газа	За	180	64	32		32			116			5													За	180	64	32		32			116			5		25	3
7	61.В.ДВ.02.02	Внутритрубная диагностика участков магистральных трубопроводов	За	180	64	32		32			116			5													За	180	64	32		32			116			5		25	3
8	ФТД.02	Спецкурс по дипломному проектированию	За	36	16	16					20			1													За	36	16	16					20			1		25	3
ПРАКТИКИ			(План)													756	748	0.2			748	7.8		21	14		756	748.2	0.2			748	7.8		21	14					
62.0.03(У)			Педагогическая практика												За	324	320	0.1			320	3.9		9	6	За	324	320.1	0.1			320	3.9		9	6	25	4			
62.0.01(Пд)			Преддипломная практика												За	432	428	0.1			428	3.9		12	8	За	432	428.1	0.1			428	3.9		12	8	25	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													324					324			9	6		324						324			9	6				
63.01			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													324					324			9	6		324						324			9	6	25	4		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(4)											За(2)											Эк(3) За(6)																
КАНИКУЛЫ														3/6												8 1/6												8 4/6			