

Документ подписан простой электронной подписью
 Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Томский государственный архитектурно-строительный университет"
 ФИО: Власов Виктор Алексеевич
 Должность: Ректор
 Дата подписания: 24.09.2025 17:21:01
 Уникальный программный ключ:
 Протокол № 3 от 28.03.2025
 8795a197730b350f78fcc154ddd9dccc3d63d648cb485d46f6dd1d51ac84980

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Власов Виктор Алексеевич

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

21.04.01

21.04.01 Нефтегазовое дело

Программа магистратуры: Эксплуатация, диагностика и ремонт объектов нефтегазового производства

Кафедра: Прикладная механика и материаловедение

Факультет: Отдел магистратуры и аспирантуры

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2025

Учебный год _____

2025-2026

Образовательный стандарт (ФГОС) _____

№ 97 от 09.02.2018

Форма обучения: Очная форма

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	Контроль	Семестр 3										з.е.	Неделя	Семестр 4										з.е.	Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр										
				Академических часов												Академических часов												Академических часов																					
				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	Катт	Контроль			Всего	Неделя								
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																			
ОП, факультативы (в период ТО)				54																										27																			
ОП, факультативы (в период экз. сес.)				18.9																										9.5																			
Аудиторная нагрузка				18.9																										9.5																			
Контактная работа																																																	
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1044	371.05	176		194				593	1.05	79.95	29	ТО: 19 2/3 Э: 1 1/2														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 газонефтехранилищ	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 газонефтехранилищ	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)																																																	
62.О.03(У)		Педагогическая практика																																															
62.В.01(Пд)		Преддипломная практика																																															
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																	
(План)																																																	
Б3.01		Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																																															
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эж(3) За(4)										За(2)										Эж(3) За(6)																									
КАНИКУЛЫ														3/6												8 1/6												8 4/6											