

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Власов Виктор Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.09.2025 16:32:08
Уникальный программный ключ:

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен ученым советом вуза
Протокол № 3 от 28.03.2025

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Власов Виктор Алексеевич

20 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

21.03.01

Направление 21.03.01 Нефтегазовое дело

Профиль: 21.03.01.02 Эксплуатация и обслуживание объектов нефтегазового комплекса
Кафедра: Прикладная механика и материаловедение
Факультет: Заочный факультет

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Очно-заочная
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Учебный год	2025-2026
Образовательный стандарт (ФГОС)	№ 96 от 09.02.2018

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности
19	ДОБЫЧА, ПЕРЕРАБОТКА, ТРАНСПОРТИРОВКА НЕФТИ И ГАЗА

Типы задач профессиональной деятельности
технологический
научно-исследовательский

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе	/ Песцов Дмитрий Николаевич/
Директор института дистанционного образования	/ Филюшина Кристина Эдуардовна/
Начальник УМУ	/ Студенкова Наталья Александровна/
Руководитель ООП	/ Волокитин Олег Геннадьевич/

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 4										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	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								
ИТОГО (с факультативами)			828											23	20 4/6		864										24	22 1/6		1692										47	42 5/6											
ИТОГО по ОП (без факультативов)			828											23			828										23			1656										46												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		39.2														35													37.1																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		48.5													23.5										36																										
	Ауд. нагр. (ОП)		11.5													13.5										12.5																										
	Конт. раб. (ОП)		11.5												13.5										12.5																											
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																				
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				828	215.45	104	6	98	5.6		517	1.85	95.15	23	ТО: 18 2/3 Э: 2		612	218.15	104		108	4.8		348	1.35	45.65	17	ТО: 16 1/6 Э: 2		1440	434	208	6	206	10.4		866	3.2	140.8	40	ТО: 34 5/6 Э: 4											
1	Б1.О.08	Математика	Эк К(2)	108	33.15	16		16	0.8		48.2	0.35	26.65	3															Эк К(2)	108	33.15	16		16	0.8		48.2	0.35	26.65	3	7	123										
2	Б1.О.09	Физика	За К(2)	108	21	8	6	6	0.8		83.2	0.2	3.8	3															За К(2)	108	21	8	6	6	0.8		83.2	0.2	3.8	3	32	123										
3	Б1.О.11	Теоретическая механика	ЗаО К(2)	144	33	16		16	0.8		107.2	0.2	3.8	4														ЗаО К(2)	144	33	16		16	0.8		107.2	0.2	3.8	4	32	3											
4	Б1.О.12	Философия	Эк К(2)	108	25.15	12		12	0.8		56.2	0.35	26.65	3															Эк К(2)	108	25.15	12		12	0.8		56.2	0.35	26.65	3	14	3										
5	Б1.О.13	Химия нефти и газа	ЗаО К(2)	108	37	20		16	0.8		67.2	0.2	3.8	3															ЗаО К(2)	108	37	20		16	0.8		67.2	0.2	3.8	3	32	3										
6	Б1.О.14	Основы строительства нефтяных и газовых скважин														ЗаО К(2)	108	41	24		16	0.8		63.2	0.2	3.8	3	ЗаО К(2)	108	41	24		16	0.8		63.2	0.2	3.8	3	25	4											
7	Б1.О.15	Электротехника														За К(2)	108	41	16		24	0.8		63.2	0.2	3.8	3	За К(2)	108	41	16		24	0.8		63.2	0.2	3.8	3	25	4											
8	Б1.О.17	Техническая механика	ЗаО К(2)	108	29	16		12	0.8		75.2	0.2	3.8	3		ЗаО К(2)	108	29	12		16	0.8		75.2	0.2	3.8	3	ЗаО(2) К(4)	216	58	28		28	1.6		150.4	0.4	7.6	6	25	345											
9	Б1.В.03	Физика пласта	Эк К(2)	144	37.15	16		20	0.8		80.2	0.35	26.65	4															Эк К(2)	144	37.15	16		20	0.8		80.2	0.35	26.65	4	25	3										
10	Б1.В.04	Технология полимеров														Эк К(2)	108	41.15	20		20	0.8		40.2	0.35	26.65	3	Эк К(2)	108	41.15	20		20	0.8		40.2	0.35	26.65	3	25	4											
11	Б1.В.05	Защита трубопроводов от коррозии														За К(2)	72	41	20		20	0.8		27.2	0.2	3.8	2	За К(2)	72	41	20		20	0.8		27.2	0.2	3.8	2	25	4											
12	Б1.В.дв.01.01	Трубопроводностроительные материалы														Эк К(2)	108	25	12		12	0.8		79.2	0.2	3.8	3	Эк К(2)	108	25	12		12	0.8		79.2	0.2	3.8	3	25	4											
13	Б1.В.дв.01.02	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ														Эк К(2)	108	25	12		12	0.8		79.2	0.2	3.8	3	Эк К(2)	108	25	12		12	0.8		79.2	0.2	3.8	3	25	4											
14	ФТД.01	Технический перевод иностранной литературы по профилю подготовки														За К(2)	36	9			8	0.8		23.2	0.2	3.8	1	За К(2)	36	9			8	0.8		23.2	0.2	3.8	1	3	4											
ПРАКТИКИ			(План)													216	212.1	0.1					212	3.9		6	4	216	212.1	0.1					212	3.9		6	4													
Б2.О.01(У)			Ознакомительная практика													За	216	212.1	0.1					212	3.9		6	4	За	216	212.1	0.1				212	3.9		6	4	25	4										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(3) За ЗаО(3) К(14)											Эк(2) За(4) ЗаО(2) К(14)											Эк(5) За(5) ЗаО(5) К(28)																										
КАНИКУЛЫ															1												6												7													

№	Индекс	Наименование	Семестр 7										з.е.	Неделя	Семестр 8										з.е.	Неделя	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов								Контроль			Академических часов								Контроль	Академических часов								Контроль									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР				Катт	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР		СР			Катт	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	КРП	ИФР	СР					Катт
ИТОГО (с факультативами)			648									18	20 4/6	864									24	22 1/6	1512									42	42 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)			648									18		864									24		1512									42							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	29.8											35.8											32.8																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	46.5											35											40.8																
		Ауд. нагр. (ОП)	11.1											12.7											11.9																
		Конт. раб. (ОП)	11.1											12.7											11.9																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			648	207.85	100		100	6.2		349	1.65	91.35	18	ТО: 18 2/3 Э: 2	648	207	88		112	5		373	1.5	68.5	18	ТО: 16 1/6 Э: 2	1296	414.35	188		212	11.2		722	3.15	159.85	36	ТО: 34 5/6 Э: 4			
1	Б1.О.24	Правоведение	За К(2)	72	33	16		16	0.8		35.2	0.2	3.8	2		За К(2)	72	33	16		16	0.8		35.2	0.2	3.8	2	За К(2)	72	33	16		16	0.8		35.2	0.2	3.8	2	8	7
2	Б1.О.25	Экономика														За К(2)	72	33	16		16	0.8		35.2	0.2	3.8	2	За К(2)	72	33	16		16	0.8		35.2	0.2	3.8	2	41	8
3	Б1.О.26	Метрология, квалиметрия и стандартизация	За К(2)	72	33	16		16	0.8		35.2	0.2	3.8	2													За К(2)	72	33	16		16	0.8		35.2	0.2	3.8	2	25	7	
4	Б1.О.27	Термодинамика и теплопередача	Эк КР	144	37.35	16		20	1		80	0.35	26.65	4													Эк КР	144	37.35	16		20	1		80	0.35	26.65	4	6	7	
5	Б1.О.28	Основы автоматизации производственных процессов	Эк К(2)	144	37.15	20		16	0.8		80.2	0.35	26.65	4													Эк К(2)	144	37.15	20		16	0.8		80.2	0.35	26.65	4	1	7	
6	Б1.О.29	Безопасность жизнедеятельности														Эк К(2)	108	33.15	16		16	0.8		48.2	0.35	26.65	3	Эк К(2)	108	33.15	16		16	0.8		48.2	0.35	26.65	3	23	8
7	Б1.8.12	Теория механизмов и машин	Эк КП	108	34.35	16		16	2		47	0.35	26.65	3													Эк КП	108	34.35	16		16	2		47	0.35	26.65	3	25	67	
8	Б1.8.13	Эксплуатация и обслуживание газонефтепроводов и газонефтехранилищ														За К(2)	108	37	16		20	0.8		67.2	0.2	3.8	3	За К(2)	108	37	16		20	0.8		67.2	0.2	3.8	3	25	89
9	Б1.8.14	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций														За К(2)	108	37	16		20	0.8		67.2	0.2	3.8	3	За К(2)	108	37	16		20	0.8		67.2	0.2	3.8	3	25	89
10	Б1.8.15	Разработка тампонажных материалов	ЗаО К(2)	108	33	16		16	0.8		71.2	0.2	3.8	3													ЗаО К(2)	108	33	16		16	0.8		71.2	0.2	3.8	3	25	7	
11	Б1.8.16	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций														Эк К(2)	144	33.15	12		20	0.8		84.2	0.35	26.65	4	Эк К(2)	144	33.15	12		20	0.8		84.2	0.35	26.65	4	25	8
12	Б1.8.18	Обустройство промыслов														За КР	108	33.2	12		20	1		71	0.2	3.8	3	За КР	108	33.2	12		20	1		71	0.2	3.8	3	25	8
ПРАКТИКИ																216	212.1	0.1				212	3.9		6	4		216	212.1	0.1				212	3.9		6	4			
	Б2.8.02(П)	Технологическая практика													ЗаО	216	212.1	0.1				212	3.9		6	4	ЗаО	216	212.1	0.1				212	3.9		6	4	25	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																						
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(2) ЗаО КП КР К(8)											Эк(2) За(4) ЗаО КР К(10)											Эк(5) За(6) ЗаО(2) КП КР(2) К(18)																
КАНИКУЛЫ														1												6												7			

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 9								з.е.	Неделя	Контроль	Семестр А								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	Контро ль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП					ИФР	СР	Катт	Контроль
ИТОГО (с факультативами)				612									17	19 1/6		1080								30	21 1/6		1692										47	40 2/6					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				612									17			1080								30				1692											47				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		31.6											54.2											42.9																	
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		35											19.1											27.1																	
		Ауд. нагр. (ОП)		14.2											20.4											17.3																	
		Конт. раб. (ОП)		14.2											20.4											17.3																	
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				612	244	110		128	4.2		300	1.5	68.5	17	ТО: 17 1/6 З: 2		324	109.15	52		54	2.4		181	0.75	34.25	9	ТО: 5 1/3 З: 1 5/6		936	352.85	162		182	6.6		480	2.25	102.75	26	ТО: 22 1/2 З: 3 5/6		
1	61.8.13	Эксплуатация и обслуживание газонефтепроводов и газонефтехранилищ	Эк К(2)	108	33.15	16		16	0.8		48.2	0.35	26.7	3															Эк К(2)	108	33.15	16		16	0.8		48.2	0.35	26.65	3	25	89	
2	61.8.14	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций	Эк КР	108	33.35	16		16	1		48	0.35	26.7	3															Эк КР	108	33.35	16		16	1		48	0.35	26.65	3	25	89	
3	61.8.17	Процессы и аппараты химической технологии	За	144	64.2	32		32			76	0.2	3.8	4														За	144	64.2	32		32			76	0.2	3.8	4	25	9		
4	61.8.19	Типовые решения и оборудование нефтехимических производств	За К(2)	108	53	20		32	0.8		51.2	0.2	3.8	3														За К(2)	108	53	20		32	0.8		51.2	0.2	3.8	3	25	9		
5	61.8.20	Технологическое проектирование	За К(2)	72	33	16		16	0.8		35.2	0.2	3.8	2		Эк К(2)	108	33.15	16		16	0.8		48.2	0.35	26.65	3	Эк За К(4)	180	66.15	32		32	1.6		83.4	0.55	30.45	5	25	9А		
6	61.8.21	Строительный контроль и диагностика магистральных трубопроводов	За К(2)	72	27	10		16	0.8		41.2	0.2	3.8	2														За К(2)	72	27	10		16	0.8		41.2	0.2	3.8	2	25	9		
7	61.8.22	Защита интеллектуальной собственности														За К(2)	108	39	20		18	0.8		65.2	0.2	3.8	3	За К(2)	108	39	20		18	0.8		65.2	0.2	3.8	3	25	А		
8	61.8.дв.02.01	Машины и оборудование для сооружения и ремонта объектов нефтегазового комплекса														За К(2)	108	37	16		20	0.8		67.2	0.2	3.8	3	За К(2)	108	37	16		20	0.8		67.2	0.2	3.8	3	25	А		
9	61.8.дв.02.02	Насосы и компрессоры														За К(2)	108	37	16		20	0.8		67.2	0.2	3.8	3	За К(2)	108	37	16		20	0.8		67.2	0.2	3.8	3	25	А		
ПРАКТИКИ			(План)													432							432		12	8		432							432		12	8					
Б2.В.03(Пд)			Преддипломная практика												За	432							432		12	8	За	432							432		12	8	25	А			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)													324							324		9	6		324							324		9	6					
Б3.01			Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													324							324		9	6		324							324		9	6	25	А			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(2) За(4) КР К(8)											Эк За(3) К(6)											Эк(3) За(7) КР К(14)																		
КАНИКУЛЫ																																											