

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Власов Виктор Алексеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 01.08.2023 13:46:25
Уникальный программный ключ:

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

_____ Власов Виктор Алексеевич

"__" _____ 20__ г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 5 от 15.05.2020

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: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____

2020

Учебный год _____

2022-2023

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 _____

/ Волокитин Олег Геннадьевич/

Начальник учебно-методического управления _____

/ Филюшина Кристина Эдуардовна/

Руководитель ООП _____

/ Волокитин Олег Геннадьевич/

Директор института дистанционного
образования _____

/ Песцов Дмитрий Николаевич/

№	Индекс	Наименование	Семестр 3												Семестр 4												Итого за курс												Каф.	Семестр												
			Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов											з.е.	Неделя																						
				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	Неделя																								
ИТОГО (с факультативами)			990												28	19 4/6												30	22 1/6												57	41 5/6										
ИТОГО по ОП (без факультативов)			990												28													29													56											
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)	50.2												42.4													46.3																								
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)	51.8												62.7													57.3																								
		Ауд. нагр. (ОП)	15.2												13.4													14.3																								
		Конт. раб. (ОП)	15.2												13.4													14.3																								
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																																		
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			990	261	130	10	120			601	1.4	128	28	ТО: 17 1/6 Э: 2 1/2		810	217	108	12	96			469	1.4	124	23	ТО: 16 1/6 Э: 2		1800	479	238	22	216			1069	2.8	252	50	ТО: 33 1/3 Э: 4 1/2												
1	Б1.О.08	Математика	Эк К(2)	108	30.35	10	20			50.65	0.35	27	3																Эк К(2)	108	30.35	10	20			50.65	0.35	27	3				7	123								
2	Б1.О.09	Физика	За К(2)	108	30	10	10	10		74		4	3														За К(2)	108	30	10	10	10		74		4	3			32	123											
3	Б1.О.12	Философия	Эк К(2)	144	30.35	20	10			86.65	0.35	27	4														Эк К(2)	144	30.35	20	10		86.65	0.35	27	4			14	3												
4	Б1.О.13	Химия нефти и газа	ЗаО К(2)	108	30	20	10			74		4	3														ЗаО К(2)	108	30	20	10		74		4	3			32	3												
5	Б1.О.14	Основы строительства нефтяных и газовых скважин	ЗаО К(2)	108	30	20	10			74		4	3														ЗаО К(2)	108	30	20	10		74		4	3			25	3												
6	Б1.О.15	Электротехника	За К(2)	108	30	10	20			74		4	3														За К(2)	108	30	10	20		74		4	3			25	3												
7	Б1.О.17	Техническая механика	ЗаО К(2)	54	30	20	10			20		4	1.5			ЗаО К(2)	162	36	12	24		122		4	4.5		ЗаО(2) К(4)	216	66	32	34		142		8	6			25	345												
8	Б1.О.18	Основы разработки и эксплуатации нефтяных месторождений														Эк К(2)	108	24.35	12	12		56.65	0.35	27	3		Эк К(2)	108	24.35	12	12		56.65	0.35	27	3			25	4												
9	Б1.О.19	Основы разработки и эксплуатации газовых, газоконденсатных месторождений и ПХГ														За К(2)	72	24	12	12		44		4	2		За К(2)	72	24	12	12		44		4	2			25	4												
10	Б1.О.20	Основы транспортировки, хранения и переработки углеводородов														Эк К(2)	108	24.35	12	12		56.65	0.35	27	3		Эк К(2)	108	24.35	12	12		56.65	0.35	27	3			25	4												
11	Б1.О.21	Физическая и коллоидная химия														ЗаО К(2)	72	36	24	12		32		4	2		ЗаО К(2)	72	36	24	12		32		4	2			32	4												
12	Б1.О.22	Гидравлика и нефтегазовая гидромеханика														Эк К(2)	108	24.35	12	12		56.65	0.35	27	3		Эк К(2)	108	24.35	12	12		56.65	0.35	27	3			30	4												
13	Б1.В.03	Физика пласта	Эк К(2)	144	30.35	10	20			86.65	0.35	27	4														Эк К(2)	144	30.35	10	20		86.65	0.35	27	4			25	3												
14	Б1.В.04	Технология полимеров														Эк К(2)	108	24.35	12	12		56.65	0.35	27	3		Эк К(2)	108	24.35	12	12		56.65	0.35	27	3			25	4												
15	Б1.В.05	Защита трубопроводов от коррозии														За К(2)	72	24	12	12		44		4	2		За К(2)	72	24	12	12		44		4	2			25	4												
16	Б1.В.ДВ.02.01	Трубопроводостроительные материалы	Эк К(2)	108	20.35	10	10			60.65	0.35	27	3														Эк К(2)	108	20.35	10	10		60.65	0.35	27	3			25	3												
17	Б1.В.ДВ.02.02	Сооружение газонефтепроводов и газонефтехранилищ	Эк К(2)	108	20.35	10	10			60.65	0.35	27	3														Эк К(2)	108	20.35	10	10		60.65	0.35	27	3			25	3												
18	ФТД.01	Технический перевод иностранной литературы по профилю подготовки														За К(2)	36	12		12		20		4	1		За К(2)	36	12		12		20		4	1			3	4												
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(2) ЗаО(3) К(18)											Эк(4) За(3) ЗаО(2) К(18)												Эк(8) За(5) ЗаО(5) К(36)																										
ПРАКТИКИ			(План)																																																	
	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа														ЗаО	216	216	216		4	212			6	4		ЗаО	216	216		4	212			6	4			25	4											
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																	
КАНИКУЛЫ															2												6												8													

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8										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	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					Всего
ИТОГО (с факультативами)				1170										33	19 1/6		990										28	19 1/6		2160									60	38 2/6				
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1170									33			990											28			2160								60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			60.4												42.6												51.5																
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			66.7												70.7													68.7															
	Ауд. нагр. (ОП)			15.7												15													15.4															
	Конт. раб. (ОП)			15.7												15													15.4															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1170	269	108	160			769	1.4	132	33	ТО: 17 1/6 Э: 2		234	70.4	30	40						128.7	0.4	35	6.5	ТО: 4 2/3 Э: 1/2	1404	339.75	138	200			897.3	1.8	167	39	ТО: 21 5/6 Э: 2 1/2				
1	Б1.В.12	Теория механизмов и машин	Эк КП	108	20.35	10	10		60.65	0.4	27	3																Эк КП	108	20.35	10	10		60.65	0.35	27	3			25	67			
2	Б1.В.13	Эксплуатация и обслуживание газонефтепроводов и газонефтехранилищ	Эк К(2)	108	20.35	10	10		60.65	0.4	27	3																Эк К(2)	108	20.35	10	10		60.65	0.35	27	3			25	67			
3	Б1.В.14	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций	Эк КР	108	20.35	10	10		60.65	0.4	27	3																Эк КР	108	20.35	10	10		60.65	0.35	27	3			25	67			
4	Б1.В.15	Разработка тампонажных материалов	ЗаО К(2)	108	28	8	20		76		4	3																ЗаО К(2)	108	28	8	20		76		4	3			25	7			
5	Б1.В.16	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	Эк К(2)	144	30.35	10	20		86.65	0.4	27	4																Эк К(2)	144	30.35	10	20		86.65	0.35	27	4			25	7			
6	Б1.В.17	Процессы и аппараты химической технологии	За К(2)	144	40	20	20		100		4	4																За К(2)	144	40	20	20		100		4	4			25	7			
7	Б1.В.18	Обустройство промыслов	За КР	108	30	10	20		74		4	3																За КР	108	30	10	20		74		4	3			25	7			
8	Б1.В.19	Типовые решения и оборудование нефтехимических производств	За К(2)	108	30	10	20		74		4	3																За К(2)	108	30	10	20		74		4	3			25	7			
9	Б1.В.20	Технологическое проектирование	За К(2)	126	20	10	10		102		4	3.5																Эк К(2)	54	20.35	10	10		6.65	0.35	27	1.5			25	78			
10	Б1.В.21	Строительный контроль и диагностика магистральных трубопроводов																										За К(2)	72	20	10	10		48		4	2			25	8			
11	Б1.В.22	Защита интеллектуальной собственности																										За К(2)	108	30	10	20		74		4	3			25	8			
12	Б1.В.ДВ.03.01	Машины и оборудование для сооружения и ремонта объектов нефтегазового комплекса	За К(2)	108	30	10	20		74		4	3																За К(2)	108	30	10	20		74		4	3			25	7			
13	Б1.В.ДВ.03.02	Насосы и компрессоры	За К(2)	108	30	10	20		74		4	3																За К(2)	108	30	10	20		74		4	3			25	7			
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) ЗаО КП КР(2) К(14)										Эк За(2) К(6)										Эк(5) За(7) ЗаО КП КР(2) К(20)																					
ПРАКТИКИ			(План)																																									
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика														За	432	432											За	432	432						432			12	8	25	8	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																									
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы																																					324	4	9	6	25	8
КАНИКУЛЫ													2 3/6												9												11 3/6							