

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:  
8795a197730b330f78fcc134ddd9dccfc3d63d648cb485d46f6dd1d51ac84980

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор \_\_\_\_\_ Власов Виктор Алексеевич  
" " \_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

План одобрен ученым советом вуза

Протокол № 5 от 25.05.2020

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: Механико-технологический факультет

Квалификация: бакалавр

Программа подготовки: прикладной бакалавриат

Форма обучения: Очная форма

Срок получения образования: 4 г.

Год начала подготовки (по учебному плану) \_\_\_\_\_

2020

Учебный год \_\_\_\_\_

2023-2024

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/

Декан механико-технологического факультета \_\_\_\_\_

/ Власов Юрий Алексеевич/







№	Индекс	Наименование	Семестр 7											Семестр 8											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	Контроль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контроль			Всего	Неделя																					
ИТОГО (с факультативами)				<b>1116</b>																																															
ИТОГО по ОП (без факультативов)				<b>1116</b>																																															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>58.8</b>																																															
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>54</b>																																															
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>28.6</b>																																															
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)			<b>28.6</b>																																															
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			<b>28.6</b>																																															
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)</b>				<b>1116</b>	<b>491</b>	<b>198</b>	<b>288</b>	<b>4</b>	<b>518</b>	<b>1.4</b>	<b>106.6</b>	<b>31</b>	ТО: 17 1/6 Э: 2		<b>288</b>	<b>126.35</b>	<b>54</b>	<b>72</b>		<b>135</b>	<b>0.4</b>	<b>26.65</b>	<b>8</b>	ТО: 4 2/3 Э: 1/2		<b>1404</b>	<b>617.75</b>	<b>252</b>	<b>360</b>	<b>4</b>	<b>653</b>	<b>1.8</b>	<b>133.25</b>	<b>39</b>	ТО: 21 5/6 Э: 2 1/2																
1	Б1.В.12	Теория механизмов и машин	Эк КП	108	38.35	18	18	2	43	0.35	26.65	3													Эк КП	108	38.35	18	18	2	43	0.35	26.65	3													25	67			
2	Б1.В.13	Эксплуатация и обслуживание газонефтепроводов и газонефтехранилищ	Эк	108	36.35	18	18		45	0.35	26.65	3													Эк	108	36.35	18	18		45	0.35	26.65	3													25	67			
3	Б1.В.14	Эксплуатация и обслуживание насосных и компрессорных станций	Эк КР	108	37.35	18	18	1	44	0.35	26.65	3													Эк КР	108	37.35	18	18	1	44	0.35	26.65	3														25	67		
4	Б1.В.15	Разработка тампонажных материалов	ЗаО	108	54	18	36		54			3												ЗаО	108	54	18	36		54																	25	7			
5	Б1.В.16	Сварочно-монтажные работы при сооружении трубопроводов и конструкций	Эк	144	54.35	18	36		63	0.35	26.65	4													Эк	144	54.35	18	36		63	0.35	26.65	4													25	7			
6	Б1.В.17	Процессы и аппараты химической технологии	За	144	72	36	36		72			4													За	144	72	36	36		72															25	7				
7	Б1.В.18	Обустройство промыслов	За КР	108	55	18	36	1	53			3													За КР	108	55	18	36	1	53																25	7			
8	Б1.В.19	Типовые решения и оборудование нефтехимических производств	За	108	54	18	36		54			3													За	108	54	18	36		54																25	7			
9	Б1.В.20	Технологическое проектирование	За	72	36	18	18		36			2		Эк	108	36.35	18	18		45	0.35	26.65	3		Эк За	180	72.35	36	36		81	0.35	26.65	5													25	78			
10	Б1.В.21	Строительный контроль и диагностика магистральных трубопроводов	За	72	36	18	18		36			2		За	72	36	18	18		36					За	72	36	18	18		36															25	8				
11	Б1.В.22	Защита интеллектуальной собственности	За	108	54	18	36		54			3		За	108	54	18	36		54					За	108	54	18	36		54																25	8			
12	Б1.В.ДВ.03.01	Машины и оборудование для сооружения и ремонта объектов нефтегазового комплекса	За	108	54	18	36		54			3													За	108	54	18	36		54																25	7			
13	Б1.В.ДВ.03.02	Насосы и компрессоры	За	108	54	18	36		54			3													За	108	54	18	36		54																25	7			
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Эк(4) За(5) ЗаО КП КР(2)											Эк За(2)											Эк(5) За(7) ЗаО КП КР(2)																										
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)											(План)											(План)																										
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика												За	432	432				432					12	8	За	432	432						432							12	8	25	8						
<b>ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)											(План)											(План)																										
	Б3.01	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы													324	4				320	4				9	6		324	4					320	4						9	6	25	8							
<b>КАНИКУЛЫ</b>														2 3/6											9											11 3/6															