

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич
Должность: И.о. ректора ТГАСУ
Дата подписания: 08.09.2026 15:57:09
Уникальный программный ключ:
c25d405611cf55131320f8b5d59765ae97839c1c

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 № 4 от 29.03.2024

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

08.03.01

08.03.01 Строительство

Профиль: Материалы для строительства и эксплуатации объектов нефтегазовой отрасли
Кафедра: Прикладная механика и материаловедение
Факультет: Механико-технологический факультет

Квалификация: бакалавр	
Форма обучения: Очная форма	
Срок получения образования: 4 г.	
Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	технологический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 481 от 31.05.2017

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе _____ / Волокитин Олег Геннадьевич/
Начальник учебно-методического управления _____ / Филюшина Кристина Эдуардовна/
Декан механико-технологического факультета _____ / Власов Юрий Алексеевич/
Руководитель ООП _____ / Скрипникова Нелли Карповна/

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 1										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 2										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	Контро ль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	ИФР	СР	Катт	Контро ль	Всего													
ИТОГО (с факультативами)			1044									29	19 1/6		1328												35	23 2/6		2372								64	42 3/6														
ИТОГО по ОП (без факультативов)			972									27			1328													35			2300							62															
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)		53.5												58																55.8																						
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)		27												54																40.5																						
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28.9												28.1																28.5																						
	Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		28.9												28.1																28.5																						
	Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)														4																2																						
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			972	497	196	36	264				422	0.7	53.3	27	ТО: 17 1/6 Э: 2		1112	556	192	44	318	1				449	1.4	106.6	29	ТО: 17 1/3 Э: 2		2084	1053.1	388	80	582	1		871	2.1	159.9	56	ТО: 34 1/2 Э: 4										
1	Б1.0.01	Социальное взаимодействие в отрасли	ЗаО	108	70	36		34			38			3			ЗаО	72	66	32		34				6			2		ЗаО	108	70	36		34			38			3		14	1								
2	Б1.0.02	История России	За	72	50	34		16			22			2			ЗаО	72	66	32		34				6		2			ЗаО	144	116	66		50			28			4		14	12								
3	Б1.0.03	Инженерная экология	За	36	18	18					18			1																	За	36	18	18				18				1		23	1								
4	Б1.0.04	Физическая культура и спорт	За	72	34			34			38			2																	За	72	34			34			38			2		37	1								
5	Б1.0.05	Химия	ЗаО	72	54	18	36				18			2																	ЗаО	72	54	18	36			18				2		32	1								
6	Б1.0.06	Иностранный язык	За	144	54			54			90			4			Эк	108	54.35			54			27	0.35	26.65	3			Эк	252	108.35			108			117	0.35	26.65	7		3	12								
7	Б1.0.07	Информационные технологии	За	72	36	18		18			36			2			За	108	50	16		34			58		3				За(2)	180	86	34		52			94			5		24	12								
8	Б1.0.08	Математика	Эк	180	68.35	34		34			85	0.35	26.65	5			Эк	180	72.35	36		36			81	0.35	26.65	5			Эк(2)	360	140.7	70		70			166	0.7	53.3	10		7	12								
9	Б1.0.09	Инженерная и компьютерная графика	Эк	144	52.35	18		34			65	0.35	26.65	4			За КР	108	55	18		36	1		53		3				Эк	252	107.35	36		70	1		118	0.35	26.65	7		13	12								
10	Б1.0.10	Инженерная геодезия															Эк	108	36.35	18	18			45	0.35	26.65	3			Эк	108	36.35	18	18			45	0.35	26.65	3		8	2										
11	Б1.0.11	Инженерная геология															За	72	34	18		16			38		2			За	72	34	18		16			38			2		12	2									
12	Б1.0.12	Физика															Эк	108	34.35	18	8	8			47	0.35	26.65	3			Эк	108	34.35	18	8	8			47	0.35	26.65	3		32	23								
13	Б1.0.13	Теоретическая механика															За	72	34	18		16			38		2			За	72	34	18		16			38			2		32	23									
14	Б1.0.34	Основы российской государственности	За	72	60	20		40			12			2																	За	72	60	20		40			12			2		14	1								
15	Б1.Б.01	Бетоны для нефтегазовой отрасли															За	108	52	18	18	16			56		3			За	108	52	18	18	16			56			3		25	2									
16	Б1.Б.19	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту															За	68	68			68								За	68	68			68								37	23456									
17	ФТД.02	Статика	За	72	34	18		16			38			2																	За	72	34	18		16			38			2		32	1								
ПРАКТИКИ																		216	208.2	0.2				208	7.8		6	4			216	208.2	0.2				208	7.8		6	4												
	Б2.0.01(У)	Изыскательская практика (геологическая)															За	54	50.1	0.1				50	3.9		1.5	1	За	54	50.1	0.1				50	3.9			1.5	1	12	2										
	Б2.0.02(У)	Изыскательская практика (геодезическая)															За	162	158.1	0.1				158	3.9		4.5	3	За	162	158.1	0.1				158	3.9			4.5	3	8	2										
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																																		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За(7) ЗаО(2)												Эк(4) За(7) ЗаО КР												Эк(6) За(14) ЗаО(3) КР																									
КАНИКУЛЫ				1 3/6												5 5/6												7 2/6																									

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 5										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 6										з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс										з.е.	Неделя	Каф.	Семестр			
				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)				1112											29	19 4/6		1208											32	23 2/6		2320											61	43		
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1112											29			1208											32			2320											61			
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		57													54.2													55.6																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		54													27													40.5																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.1													24.1													24.1																
		Контр. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		24.1													24.1													24.1																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		4													3.3													3.7																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1112	482.75	198			280	3			496	1.75	133.25	29	ТО: 17 1/6 Э: 2 1/2		992	474	162	18	290	3		465	0.7	53.3	26	ТО: 17 1/3 Э: 2		2104	956.45	360	18	570	6		961	2.45	186.55	55	ТО: 34 1/2 Э: 4 1/2			
1	Б1.О.25	Безопасность жизнедеятельности	Эк	108	36.35	18			18				45	0.35	26.65	3														Эк	108	36.35	18		18			45	0.35	26.65	3		23	5		
2	Б1.О.26	Основы водоснабжения и водоотведения	За КР	108	53	18			34	1			55			3														За КР	108	53	18		34	1		55			3		6	5		
3	Б1.О.27	Основы автоматизации производственных процессов	За	144	54.35	36			18				63	0.35	26.65	4														За	144	54.35	36		18			63	0.35	26.65	4		1	5		
4	Б1.О.28	Основы технической эксплуатации зданий и сооружений	За	108	34	18			16				74			3														За	108	34	18		16			74			3		4	5		
5	Б1.О.29	Компьютерная графика при проектировании механизмов	За	108	54	18			36				54			3														За	108	54	18		36			54			3		25	5		
6	Б1.О.30	Организация строительного производства																												Эк КП	144	56.35	18		36	2		61	0.35	26.65	4		41	6		
7	Б1.О.31	Электротехника																												За	108	54	18		36			54			3		25	6		
8	Б1.8.06	Теория механизмов и машин	Эк КП	108	38.35	18			18	2			43	0.35	26.65	3														Эк КП	108	38.35	18		36			54			3		25	6		
9	Б1.8.07	Технологическое оборудование нефтегазовой отрасли	ЗаО	72	36	18							36			2														ЗаО	72	36	18		18			36			2		25	45		
10	Б1.8.08	Допуски и посадки в машиностроении	ЗаО	72	36	18			18				36			2		Эк КР	144	55.35	18		36	1			62	0.35	26.7	4	Эк КР	216	91.35	36		54	1		98	0.35	26.65	6		25	56	
11	Б1.8.09	Конструкционные материалы в нефтегазовой отрасли	Эк	108	36.35	18			18				45	0.35	26.65	3		За	72	36	18		18				36			2	Эк За	180	72.35	36		36			81	0.35	26.65	5		25	56	
12	Б1.8.10	Машины и оборудование для сооружения и ремонта объектов нефтегазового комплекса																За	108	54	18		36				54			3	За	108	54	18		36			54			3		25	6	
13	Б1.8.11	Перспективные материалы для нефтегазовых объектов																Эк	108	54	18	18	18				54			3	Эк	108	54	18	18	18			54			3		25	67	
14	Б1.8.12	Детали машин и основы конструирования																За	108	54	36		18				54			3	За	108	54	36		18			54			3		25	67	
15	Б1.8.19	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	68	68				68									За	56	56			56								За(2)	124	124			124							37	23456		
16	Б1.В.ДВ.01.01	Прикладная механика	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	5		
17	Б1.В.ДВ.01.02	Техническая механика	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	5		
18	Б1.В.ДВ.02.01	Обжиговые материалы																За	144	54	18		36				90			4	За	144	54	18		36			90			4		25	6	
19	Б1.В.ДВ.02.02	Геополимерные материалы																За	144	54	18		36				90			4	За	144	54	18		36			90			4		25	6	
ПРАКТИКИ			(План)															216	212.1	0.1					212	3.9		6	4	216	212.1	0.1				212	3.9			6	4					
Б2.В.01(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	46	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(4) За(4) ЗаО(2) КП КР											Эк(3) За(5) ЗаО(3) КП(2) КР(2)											Эк(7) За(9) ЗаО(3) КП(2) КР(2)																				
КАНИКУЛЫ														1											5 5/6											6 5/6										

