

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Волокитин Олег Геннадьевич
Должность: И.о. ректора ТГАСУ
Дата подписания: 08.09.2026 16:18:00
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 № 6 от 29.05.2026

УТВЕРЖДАЮ

И.о. ректора

Андреев Андрей Борисович

20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Безопасность технологических процессов и производств
Кафедра: Охрана труда и окружающей среды
Факультет: Заочный факультет

Квалификация: бакалавр
Программа подготовки: прикладной бакалавриат
Форма обучения: Заочная форма
Срок получения образования: 5 л.

Год начала подготовки (по учебному плану) _____ 2026
Учебный год _____ 2026-2027
Образовательный стандарт (ФГОС) _____ № 680 от 25.05.2020

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский

СОГЛАСОВАНО

и.о. проректора по учебной работе _____ / Песцов Дмитрий Николаевич/

Начальник УМУ _____ / Студенкова Наталья Александровна/
Директор института дистанционного образования _____ / Филюшина Кристина Эдуардовна/

Руководитель ООП _____ / Хромова Елена Михайловна/

№	Индекс	Наименование	Блок/часть	Семестр 1													Семестр 2													Итого за курс													Каф.	Семестр			
				Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов								з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя									
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Катт				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР				Катт	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Катт			Контроль	Всего	Кон такт.	Лек			Лаб	Пр	КРП
ИТОГО (с факультативами)					792									22	22 3/6		756									21	19 2/6		1548											43	41 5/6						
ИТОГО по ОП (без факультативов)					792									22			756									21			1548											43							
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		38.3												43.5												40.9																			
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		15.7												15.7												15.7																			
		Ауд. нагр. (ОП)		7.1												6.7												6.9																			
		Конт. раб. (ОП)		7.1												6.7												6.9																			
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					792	140.05	50	10	72	6	607	2.05	44.95	22	ТО: 19 1/2 Э: 3		756	110.45	44	6	52	6.4	601	2.05	44.95	21	ТО: 16 1/3 Э: 3		1548	251	94	16	124	12.4	1208	4.1	89.9	43	ТО: 35 5/6 Э: 6								
1	Б1.О.01	История России	Б1.О	За К(2)	72	31	16		14	0.8	37.2	0.2	3.8	2		ЗаО К(2)	72	31	16		14	0.8	37.2	0.2	3.8	2		За ЗаО К(4)	144	62	32		28	1.6	74.4	0.4	7.6	4		14	12						
2	Б1.О.02	Основы российской государственности	Б1.О	За К(2)	72	31	10		20	0.8	37.2	0.2	3.8	2												За К(2)		72	31	10		20	0.8	37.2	0.2	3.8	2	14		1							
3	Б1.О.03	Физиология человека	Б1.О	За К(2)	108	13	4	2	6	0.8	91.2	0.2	3.8	3											За К(2)	108		13	4	2	6	0.8	91.2	0.2	3.8	3	23	1									
4	Б1.О.05	Инженерная графика	Б1.О	Эк К(2)	144	17.15	8		8	0.8	118	0.35	8.65	4		ЗаО К(2)	72	9			8	0.8	59.2	0.2	3.8	2		Эк ЗаО К(4)	216	26.15	8		16	1.6	177.4	0.55	12.45	6		13	12						
5	Б1.О.06	Химия	Б1.О	Эк К(2)	108	13.15	4	8		0.8	86.2	0.35	8.65	3		За К(2)	72	9	4	4		0.8	59.2	0.2	3.8	2		Эк За К(4)	180	22.15	8	12		1.6	145.4	0.55	12.45	5		32	12						
6	Б1.О.07	Информационные технологии	Б1.О	За К(2)	72	9			8	0.8	59.2	0.2	3.8	2		Эк К(2)	108	13.15	4		8	0.8	86.2	0.35	8.65	3		Эк За К(4)	180	22.15	4		16	1.6	145.4	0.55	12.45	5		24	12						
7	Б1.О.08	Математика	Б1.О	Эк К(2)	144	17.15	8		8	0.8	118	0.35	8.65	4		Эк К(2)	144	17.15	8		8	0.8	118.2	0.35	8.65	4		Эк(2) К(4)	288	34.3	16		16	1.6	236.4	0.7	17.3	8		7	123						
8	Б1.О.10	Психология профессиональной деятельности	Б1.О													За К(2)	72	9	4		4	0.8	59.2	0.2	3.8	2		За К(2)	72	9	4		4	0.8	59.2	0.2	3.8	2		14	2						
9	Б1.О.13	Физика	Б1.О													Эк К(2)	108	9.15	4	2	2	0.8	90.2	0.35	8.65	3		Эк К(2)	108	9.15	4	2	2	0.8	90.2	0.35	8.65	3		32	23						
10	Б1.В.01	Введение в специальность	Б1.В	За К	72	8.6			8	0.4	59.6	0.2	3.8	2											За К	72		8.6			8	0.4	59.6	0.2	3.8	2	23	1									
11	Б1.В.02	Инженерная экология	Б1.В													За К(2)	108	13	4		8	0.8	91.2	0.2	3.8	3		За К(2)	108	13	4		8	0.8	91.2	0.2	3.8	3		23	2						
ПРАКТИКИ			(План)																																												
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																											
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ					Эк(3) За(5) К(15)													Эк(3) За(3) ЗаО(2) К(16)													Эк(6) За(8) ЗаО(2) К(31)																
КАНИКУЛЫ					2													6													8																

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Семестр 3												з.е.	Неделя	Семестр 4												з.е.	Неделя	Контроль	Итого за курс												з.е.	Неделя	Каф.	Семестр																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
				Контроль	Академических часов								Всего	Контр оль	Контр оль			Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль				Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль					Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль	Контр оль

№	Индекс	Наименование	Блок/ часть	Контроль	Семестр 9										Неделя	Контроль	Семестр А										Неделя	Контроль	Итого за курс										Неделя	Каф.	Семестр		
					Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Катт	Контро ль	з.е.			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Катт	Контро ль	з.е.			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КРП	СР	Катт	Контро ль	з.е.					
ИТОГО (с факультативами)					360								10	24 3/6		1332								37	17 2/6		1692								47	41 5/6							
ИТОГО по ОП (без факультативов)					360							10			1332								37			1692								47									
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)			18.7											-1												8.9															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)			5.3											7.1												6.2															
		Ауд. нагр. (ОП)			5.1																							2.6															
		Конт. раб. (ОП)			5.1																							2.6															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)																																									
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)					360	92.4	40			48	3.4	248	0.95	20.05	10	ТО: 18 1/6 Э: 4		468	111	40			66	3.6	332	1.1	24.9	13	ТО: Э: 3 2/3		828	203.05	80		114	7	580	2.05	44.95	23	ТО: 18 1/6 Э: 7 2/3		
1	Б1.О.32	Надзор и контроль в сфере безопасности	Б1.О	За К(2)	72	21	10			10	0.8	47.2	0.2	3.8	2													За К(2)	72	21	10			10	0.8	47.2	0.2	3.8	2		23	9	
2	Б1.О.33	Управление техносферной безопасностью	Б1.О	Эк КР	144	29.35	10			18	1	106	0.35	8.65	4													Эк КР	144	29.35	10			18	1	106	0.35	8.65	4		23	9	
3	Б1.В.15	Методы решения задач БЖД	Б1.В	За К(2)	72	21	10			10	0.8	47.2	0.2	3.8	2													За К(2)	72	21	10			10	0.8	47.2	0.2	3.8	2		23	9	
4	Б1.В.16	Психофизиология и эргономика труда	Б1.В	За К(2)	72	21	10			10	0.8	47.2	0.2	3.8	2													За К(2)	72	21	10			10	0.8	47.2	0.2	3.8	2		23	9	
5	Б1.В.17	Экономика безопасности труда	Б1.В													Эк КР	108	29.35	10			18	1	70	0.35	8.65	3		Эк КР	108	29.35	10			18	1	70	0.35	8.65	3		23	А
6	Б1.В.18	Расчет и проектирование систем безопасности труда	Б1.В													Эк КР	144	29.35	10			18	1	106	0.35	8.65	4		Эк КР	144	29.35	10			18	1	106	0.35	8.65	4		23	А
7	Б1.В.19	Экологическая безопасность технологических процессов	Б1.В													За К(2)	108	23	10			12	0.8	81.2	0.2	3.8	3		За К(2)	108	23	10			12	0.8	81.2	0.2	3.8	3		23	А
8	Б1.В.ДВ.02.01	Социальное страхование на производстве и расследование несчастных случаев	Б1.В													За К(2)	108	29	10			18	0.8	75.2	0.2	3.8	3		За К(2)	108	29	10			18	0.8	75.2	0.2	3.8	3		23	А
9	Б1.В.ДВ.02.02	Социология безопасности труда	Б1.В													За К(2)	108	29	10			18	0.8	75.2	0.2	3.8	3		За К(2)	108	29	10			18	0.8	75.2	0.2	3.8	3		23	А
ПРАКТИКИ				(План)												648	0.1	0.1					647.9			18	12		648	0.1	0.1				648			18	12				
	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика														За	648	0.1	0.1					647.9			18	12	За	648	0.1	0.1				648			18	12	23	А	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)													216							216			6	4		216						216			6	4			
	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы															216							216			6	4		216						216			6	4	23	А	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк За(3) КР К(6)										Эк(2) За(3) КР(2) К(4)										Эк(3) За(6) КР(3) К(10)																			
КАНИКУЛЫ																																						8					