МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Янкелевич Светлана Сергеевна
Должность: Ректор
Дата подписания: 20.05.2026 15:21:06
Уникальный программный ключ:
5e596140f5ae576835ffcfb0b64ea30046ab91a96

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Сибирский государственный университет геосистем и технологий"

План одобрен Ученым советом СГУГиТ
Протокол № 9 от 16.01.2026

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
_____ *М. П. Егоренко*
16 января 2026 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Безопасность жизнедеятельности в техносфере

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

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

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
12	ОБЕСПЕЧЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТИ
12.013	СПЕЦИАЛИСТ ПО ПОЖАРНОЙ ПРОФИЛАКТИКЕ
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.054	СПЕЦИАЛИСТ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ТРУДА
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

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

СОГЛАСОВАНО

Специалист по УМР _____ */ А.С. Деменкова/*

Календарный учебный график 2026-2027 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь					Декабрь				Январь				Февраль				Март					Апрель				Май					Июнь				Июль				Август				
Пн		7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53
Пн																			*									*		Э					Э			У															К
Вт																			*							*				Э					Э			У					К										К
Ср										*									*											Э	Э	Э	Э	Э	Э			У	У				К	К	К	К	К	К	К	К	К		
Чт																		*	*											Э					Э			У					К										
Пт																		*	*											Э					Э			У					К										
Сб																		*												Э					*			У			*			К									

График сессий

	Курс 1
	Летняя сессия
Продолжительность	39

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**33**	**34 1/6**	**32**	**33 2/6**	**36 4/6**	169 1/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 5/6**	**5 3/6**	**6**	**6 4/6**		24
У	Учебная практика	**2**					2
Н	Научно-исслед. работа			**2**			2
П	Производственная практика		**2**	**4**	**2**		8
Пд	Преддипломная практика					**2**	2
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					**2**	2
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена					**2**	2
К	Продолжительность каникул	**64 дн**	**59 дн**	**52 дн**	**62 дн**	**58 дн**	295 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**13 дн**	**15 дн**	**13 дн**	**13 дн**	**7 дн**	61 дн
Продолжительность		365 дн	368 дн	376 дн	371 дн	365 дн	

-	-	-	Формы пром. атт.							з.е.		-	Итого акад.часов					Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								Курс 5							
																		-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия							-	Летняя сессия						
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Контр.	Реферат	РГР	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Контроль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)										213	213		7668	7668	658	6685	325	40	1440	50	22	84	1216	68		46	1656	18	26	90	1453	69		63	2268	28	12	130	2006	92		64	2304	28		170	2010	96									
Обязательная часть										125	125		4500	4500	398	3896	206	17	612	38	6	50	484	34		40	1440	14	26	74	1265	61		41	1476	16	8	82	1308	62		27	972	12		72	839	49									
+	Б1.О.01	Информатика			1		1			2	2	36	72	72	8	60	4	2	72	2	6		60	4	ок																															
+	Б1.О.02	Безопасность жизнедеятельности	1				1	1	1	4	4	36	144	144	12	123	9	4	144	2		10	123	9	экфг																														
+	Б1.О.03	Андрагогика и методология охраны труда	3				3	3	3	5	5	36	180	180	12	159	9																	5	180	2		10	159	9	экфг																
+	Б1.О.04	Экспертиза техносферной безопасности		3			3	3		3	3	36	108	108	8	96	4																	3	108	2		6	96	4	экф																
+	Б1.О.05	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	3			3	3	3		7	7	36	252	252	14	229	9																	7	252	2		12	229	9	эркф																
+	Б1.О.06	Безопасность технологических процессов		2			2	2	2	4	4	36	144	144	14	121	9									4	144	2		12	121	9	экфг																								
+	Б1.О.07	Методы и средства контроля окружающей среды	2				2	2	2	6	6	36	216	216	18	189	9									6	216	2		16	189	9	экфг																								
+	Б1.О.08	Управление корпоративным благополучием	3				3			5	5	36	180	180	16	160	4																	5	180	2		14	160	4	эк																
+	Б1.О.09	Надежность технических систем и техногенный риск	3				3			5	5	36	180	180	16	155	9																	5	180	2		14	155	9	эк																
+	Б1.О.10	Источники загрязнения и системы защиты среды обитания		2			2	2	2	5	5	36	180	180	14	162	4									5	180	2		12	162	4	экфг																								
+	Б1.О.11	Надзор и контроль в сфере безопасности	3				3			5	5	36	180	180	12	159	9																	5	180	2		10	159	9	эк																
+	Б1.О.12	Нормативно-правовые требования безопасности жизнедеятельности	4			4	4			6	6	36	216	216	18	189	9																									6	216	2		16	189	9	эрк								
+	Б1.О.13	Информационные технологии в управлении безопасностью жизнедеятельности	4				4			5	5	36	180	180	12	159	9																									5	180	2		10	159	9	эк								
+	Б1.О.14	Электробезопасность		2			2	2	2	3	3	36	108	108	12	87	9									3	108	2		10	87	9	экфг																								
+	Б1.О.15	Экономика в безопасности жизнедеятельности			4		4			4	4	36	144	144	14	121	9																									4	144	2		12	121	9	ок								
+	Б1.О.16	Природопользование		4			4			3	3	36	108	108	12	87	9																									3	108	2		10	87	9	эк								
+	Б1.О.17	Геодезия в безопасности жизнедеятельности	3				3			4	4	36	144	144	10	125	9																	4	144	2	8		125	9	эк																
+	Б1.О.18	Ноксология	2				2	2	2	5	5	36	180	180	16	155	9									5	180	2		14	155	9	экфг																								
+	Б1.О.19	Правовые основы охраны труда	3			3	3			7	7	36	252	252	18	225	9																	7	252	2		16	225	9	эрк																
+	Б1.О.20	Промышленная безопасность	4				4			5	5	36	180	180	14	157	9																									5	180	2		12	157	9	эк								
+	Б1.О.21	Пожарная безопасность			4	4	4			4	4	36	144	144	14	126	4																									4	144	2		12	126	4	орк								
+	Б1.О.22	Физическая культура и спорт		12						2	2	36	72	72		64	8	1	36				32	4	з	1	36				32	4	з																								
+	Б1.О.23	История России			1			1		4	4	36	144	144	58	82	4	4	144	30		28	82	4	оф																															
+	Б1.О.24	Философия			1			1		3	3	36	108	108	8	96	4	3	108	2		6	96	4	оф																															
+	Б1.О.25	Иностранный язык	2							9	9	36	324	324	20	295	9									9	324		20		295	9	з																								
+	Б1.О.26	Системы искусственного интеллекта		2						3	3	36	108	108	8	96	4									3	108	2	6		96	4	з																								
+	Б1.О.27	Организация техносферной безопасности			2		2	2	2	4	4	36	144	144	12	128	4									4	144	2		10	128	4	окфг																								
+	Б1.О.28	Основы российской государственности	1					1		3	3	36	108	108	8	91	9	3	108	2		6	91	9	эф																															
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										88	88		3168	3168	260	2789	119	23	828	12	16	34	732	34		6	216	4		16	188	8		22	792	12	4	48	698	30		37	1332	16		98	1171	47									
+	Б1.В.01	Химия			1		1		1	3	3	36	108	108	10	94	4	3	108	2	8		94	4	окг																															
+	Б1.В.02	Физиология труда			1			1	1	5	5	36	180	180	12	164	4	5	180	2		10	164	4	офг																															
+	Б1.В.03	Высшая математика	1				1			7	7	36	252	252	14	229	9	7	252	2		12	229	9	эк																															
+	Б1.В.04	Физика	1				1			4	4	36	144	144	10	125	9	4	144	2	8		125	9	эк																															
+	Б1.В.05	Экология		1			1	1		2	2	36	72	72	8	60	4	2	72	2		6	60	4	экф																															
+	Б1.В.06	Медицина катастроф	3				3			3	3	36	108	108	8	91	9																	3	108	2		6	91	9	эк																
+	Б1.В.07	Культура русской деловой и научной речи		1				1		2	2	36	72	72	8	60	4	2	72	2		6	60	4	эф																															
+	Б1.В.08	Основы экономики и финансовой грамотности		3			3			2	2	36	72	72	8	60	4																	2	72	2		6	60	4	эк																
+	Б1.В.09	Теплофизика			2		2		2	4	4	36	144	144	12	128	4									4	144	2		10	128	4	окг																								
+	Б1.В.10	Теория горения и взрывов	3				3			7	7	36	252	252	16	227	9																	7	252	2		14	227	9	эк																
+	Б1.В.11	Правоведение		2				2		2	2	36	72	72	8	60	4									2	72	2		6	60	4	эф																								
+	Б1.В.12	Управление профессиональными рисками			4		4			5	5	36	180	180	14	162	4																									5	180	2		12	162	4	ок								
+	Б1.В.13	Управление техносферной безопасностью	4			4	4			7	7	36	252	252	18	225	9																									7	252	2		16	225	9	эрк								
+	Б1.В.14	Экологическая безопасность	4				4			6	6	36	216	216	16	191	9																									6	216	2		14	191	9	эк								
+	Б1.В.15	Средства индивидуальной и коллективной защиты в безопасности жизнедеятельности		4		4	4			4	4	36	144	144	14	126	4																									4	144	2		12	126	4	эрк								
+	Б1.В.16	Менеджмент в безопасности жизнедеятельности		4			4			4	4	36	144	144	12	128	4																									4	144	2		10	128	4	эк								
+	Б1.В.17	Психология		3				3		2	2	36	72	72	8	60	4																	2	72	2		6	60	4	эф																
+	Б1.В.18	Мониторинг среды обитания	3				3			5	5	36	180	180	18	162																		5	180	2		16	162		эк																
+	Б1.В.19	Организационно-технические аспекты охраны труда	4					4	4	4	4	36	144	144	16	119	9																									4	144	2		14	119	9	эфг								
+	**Б1.В.ДВ.01**	**Дисциплины по выбору**		**3**						3	**3**		**108**	**108**	**6**	**98**	**4**																	3	108	**2**	**4**		**98**	**4**	**з**																
-	Б1.В.ДВ.01.01	Материаловедение и технология материалов		3						3	3	36	108	108	6	98	4																	3	108	2	4		98	4	з																
+	Б1.В.ДВ.01.02	Физико-химические процессы в техносфере		3						3	3	36	108	108	6	98	4																	3	108	2	4		98	4	з																
+	**Б1.В.ДВ.02**	**Дисциплины по выбору**		**4**			**3**			3	**3**		**108**	**108**	**12**	**92**	**4**																								3	108	**2**		**10**	**92**	**4**	**з**								
+	Б1.В.ДВ.02.01	Основы эргономики		4			3			3	3	36	108	108	12	92	4																							к	3	108	2		10	92	4	з								
-	Б1.В.ДВ.02.02	Эргономика безопасности труда		4			3			3	3	36	108	108	12	92	4																							к	3	108	2		10	92	4	з								
+	**Б1.В.ДВ.03**	**Дисциплины по выбору**			**4**		**4**			4	**4**		**144**	**144**	**12**	**128**	**4**																								4	144	**2**		**10**	**128**	**4**	**ок**								
-	Б1.В.ДВ.03.01	Системы управления охраной труда			4		4			4	4	36	144	144	12	128	4																								4	144	2		10	128	4	ок								
+	Б1.В.ДВ.03.02	Управление отходами производства и потребления			4		4			4	4	36	144	144	12	128	4																								4	144	2		10	128	4	ок								
Блок 2.Практика										21	21		756	756	14	742		3	108			2	106			3	108			2	106			9	324			6	318			3	108			2	106			3	108	2		106		
Обязательная часть										12	12		432	432	8	424		3	108			2	106			3	108			2	106											3	108			2	106			3	108	2		106		
+	Б2.О.01(П)	Производственная практика: технологическая практика			2					3	3	36	108	108	2	106										3	108			2	106		о																							
+	Б2.О.02(П)	Производственная практика: педагогическая практика			4					3	3	36	108	108	2	106																									3	108			2	106										
+	Б2.О.03(У)	Учебная практика: ознакомительная практика			1					3	3	36	108	108	2	106		3	108			2	106																																	
+	Б2.О.04(Пд)	Производственная практика: преддипломная практика			5					3	3	36	108	108	2	106																																		3	108	2		106		о
Часть, формируемая участниками образовательных отношений										9	9		324	324	6	318																	9	324			6	318																			
+	Б2.В.01(Н)	Производственная практика: научно-исследовательская работа			3					3	3	36	108	108	2	106																		3	108			2	106																			
+	Б2.В.02(П)	Производственная практика: организационно - управленческая практика			3					6	6	36	216	216	4	212																		6	216			4	212																			
Блок 3.Государственная итоговая аттестация										6	6		216	216		216																																		6	216			216		
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	5							3	3	36	108	108		108																																		3	108			108		э
+	Б3.02	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			5					3	3	36	108	108		108																																		3	108			108		о
ФТД.Факультативные дисциплины										4	4		144	144	20	116	8																1	36	2		8	22	4		3	108	2		8	94	4									
+	ФТД.01	Аудит техносферной безопасности		3						1	1	36	36	36	10	22	4																	1	36	2		8	22	4	з																
+	ФТД.02	Основы военной подготовки		4						3	3	36	108	108	10	94	4																									3	108	2		8	94	4	з								