Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Янкелевич Светлана Сергеевна
Должность: Исполняющая обязанности ректора
Дата подписания: 06.06.2025 13:01:57
Уникальный программный ключ:
9788e32907b0588218739f9e5c0783f3d11f0eaf

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Сибирский государтвенный университет геосистем и технологий"
Институт кадастра и природопользования

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 9 от 25.03.2025

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по УР
_____ *М. П. Егоренко*
25 марта 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

20.03.01

20.03.01 Техносферная безопасность

Профиль: Безопасность жизнедеятельности в техносфере
Кафедра: Техносферной безопасности

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

Год начала подготовки (по учебному плану)	2025
Учебный год	2025-2026
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*
+	научно-исследовательский
+	экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский
+	организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Директор ИКиП _____ */ А.В. Дубровский/*

Специалист по учебно-методической работе _____ */ А.С. Шумакова/*

Календарный учебный график 2025-2026 г.

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь					Январь				Февраль				Март					Апрель				Май				Июнь					Июль				Август				
Пн	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
Вт	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	
Ср	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	
Чт	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	
Пт	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	
Сб	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	
Вс	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	
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																				К
Вт										*									*															Э																			
Ср																		*	*										Э	Э	Э	Э	Э	Э			У	У			К	К	К	К	К	К	К	К	К			
Чт																		*	*															Э																				
Пт																		*																*						*												
Сб																		*																	*																		

График сессий

	Курс 1	
	Летняя сессия	
Продолжительность	39	
Дата начала/Номер недели		
Дата окончания/Номер недели		

Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
	Теоретическое обучение	**33 1/6**	**34 4/6**	**31**	**33 2/6**	**36 4/6**	168 5/6
Э	Экзаменационные сессии	**5 4/6**	**5 3/6**	**6**	**6 4/6**		23 5/6
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**	**62 дн**	**51 дн**	**60 дн**	**57 дн**	294 дн
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	**13 дн**	**7 дн**	59 дн
Продолжительность		365 дн	372 дн	367 дн	370 дн	364 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	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.	з.е. на курсе	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Формы контр.
Блок 1.Дисциплины (модули)									213	213		7668	7668	686	6637	345	30	1080	44	20	78	882	56		71	2556	30	34	146	2218	128		52	1872	24	4	124	1646	74		60	2160	26		156	1891	87									
Обязательная часть									129	129		4644	4644	428	3996	220	14	504	36		54	389	25		58	2088	22	34	110	1820	102		30	1080	12		76	948	44		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	4	4	36	144	144	16	119	9	4	144	2		14	119	9	экф																														
+	Б1.О.03	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	2				2	2	4	4	36	144	144	16	119	9									4	144	2		14	119	9	экф																								
+	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	2			2	2	2	7	7	36	252	252	18	225	9									7	252	2		16	225	9	эркф																								
+	Б1.О.06	Производственная санитария и гигиена труда	2				2	2	5	5	36	180	180	16	155	9									5	180	2		14	155	9	экф																								
+	Б1.О.07	Безопасность технологических процессов		2			2	2	4	4	36	144	144	12	123	9									4	144	2		10	123	9	экф																								
+	Б1.О.08	Методы и средства контроля окружающей среды	2				2	2	6	6	36	216	216	18	189	9									6	216	2		16	189	9	экф																								
+	Б1.О.09	Нормативные экологические требования	3				3		5	5	36	180	180	16	160	4																	5	180	2		14	160	4	эк														
+	Б1.О.10	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.11	Источники загрязнения и системы защиты среды обитания	3				3		5	5	36	180	180	18	153	9																	5	180	2		16	153	9	эк														
+	Б1.О.12	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.13	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.14	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.15	Электробезопасность	2				2		3	3	36	108	108	12	87	9									3	108	2		10	87	9	эк																								
+	Б1.О.16	Экономика в безопасности жизнедеятельности			4		4		4	4	36	144	144	14	121	9																									4	144	2		12	121	9	ок						
+	Б1.О.17	Природопользование		4			4		3	3	36	108	108	12	87	9																									3	108	2		10	87	9	эк						
+	Б1.О.18	Геодезия в безопасности жизнедеятельности	2				2		4	4	36	144	144	10	125	9									4	144	2	8		125	9	эк																								
+	Б1.О.19	Нокселогия	2				2		5	5	36	180	180	16	155	9									5	180	2		14	155	9	эк																								
+	Б1.О.20	Охрана труда	3			3	3		7	7	36	252	252	18	225	9																	7	252	2		16	225	9	эрк														
+	Б1.О.21	Промышленная безопасность	4				4		5	5	36	180	180	14	157	9																									5	180	2		12	157	9	эк						
+	Б1.О.22	Пожарная безопасность			4	4	4		4	4	36	144	144	14	126	4																									4	144	2		12	126	4	орк						
+	Б1.О.23	Физическая культура и спорт		12					2	2	36	72	72		64	8	1	36				32	4	з	1	36				32	4	з																								
+	Б1.О.24	История России			1				4	4	36	144	144	58	82	4	4	144	30		28	82	4	о																														
+	Б1.О.25	Философия			1				3	3	36	108	108	8	96	4	3	108	2		6	96	4	о																														
+	Б1.О.26	Иностранный язык	2						9	9	36	324	324	20	295	9									9	324		20		295	9	э																								
+	Б1.О.28	Системы искусственного интеллекта		2					3	3	36	108	108	8	96	4									3	108	2	6		96	4	з																								
+	Б1.О.29	Организация техносферной безопасности			2		2		4	4	36	144	144	12	128	4									4	144	2		10	128	4	ок																								
+	Б1.О.30	Основы российской государственности	2				2	2	3	3	36	108	108	8	91	9									3	108	2		6	91	9	экф																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									84	84		3024	3024	258	2641	125	16	576	8	20	24	493	31		13	468	8		36	398	26		22	792	12	4	48	698	30		33	1188	14		84	1052	38									
+	Б1.В.01	Химия	1				1		3	3	36	108	108	12	87	9	3	108	2	10		87	9	эк																														
+	Б1.В.02	Физиология человека	2				2		5	5	36	180	180	16	155	9									5	180	2		14	155	9	эк																								
+	Б1.В.03	Высшая математика	1				1		7	7	36	252	252	20	223	9	7	252	2		18	223	9	эк																														
+	Б1.В.04	Физика	1				1		4	4	36	144	144	12	123	9	4	144	2	10		123	9	эк																														
+	Б1.В.05	Экология		2			2		2	2	36	72	72	8	60	4									2	72	2		6	60	4	эк																								
+	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	эк																														
+	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		4	4	36	144	144	12	123	9									4	144	2		10	123	9	эк																								
+	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	эк																								
+	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					2	2	36	72	72	8	60	4																	2	72	2		6	60	4	з														
+	Б1.В.18	Мониторинг среды обитания	3				3		5	5	36	180	180	18	162																		5	180	2		16	162		эк														
+	**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																									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																									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 поактика			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	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты	5						3	3	36	108	108		108																																					3	108			108		э
+	Б3.02	Государственный экзамен			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														