

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Алтайский государственный технический университет им. И.И. Ползунова»

УТВЕРЖДАЮ

Ректор
А.М. Марков

«30» августа 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Утвержден на заседании
ученого совета

Протокол № 04

«30» августа 2021 г.

Направление подготовки 20.03.01 Техносферная безопасность

КВАЛИФИКАЦИЯ **бакалавр**

Направленность (профиль) Безопасность труда

СРОК
ПОЛУЧЕНИЯ
ОБРАЗОВАНИЯ **4 года 11 месяцев**

ФОРМА
ОБУЧЕНИЯ **заочная**

Для групп с 2021 по _____ годов приема

Учебный план составлен на основании ФГОС ВО, утвержденного приказом Минобрнауки России от «25» мая 2020 г. № 680

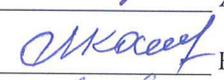
СОГЛАСОВАНО

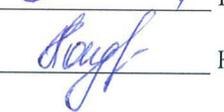
Проректор по НО

Начальник УМУ

Начальник УО


Хомутов С.О.


Кайгородова М.А.

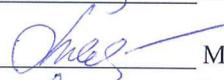

Кондратенко Е.А.

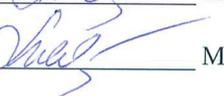
Руководитель направления подготовки

Руководитель направленности (профиля)
программы

Заведующий кафедрой


Мельберт А.А.


Мельберт А.А.


Мельберт А.А.

2. Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Всего
		1 сем.	2 сем.	Всего	3 сем.	4 сем.	Всего	5 сем.	6 сем.	Всего	7 сем.	8 сем.	Всего	9 сем.	10 сем.	Всего	
	Теоретическое обучение	10 2/3	17 1/3	28	15 2/3	17 1/3	33	14 2/3	17 1/3	32	14 2/3	17 1/3	32	14 2/3	7 2/3	22 1/3	147 1/3
Э	Экзаменационные сессии	5	1 5/6	6 5/6	4	2 5/6	6 5/6	5	1 5/6	6 5/6	5	1 5/6	6 5/6	5	3	8	35 1/3
К	Каникулы	1	6	7	1	7	8	1	6	7	1	6	7	1	8 1/2	9 1/2	38 1/2
У	Учебная практика		4	4		2	2										6
П	Производственная практика								4	4		4	4				8
Пд	Преддипломная практика													4	4	4	4
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													6	6	6	6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	1 1/3	5/6	2 1/6	10 5/6
	Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	15 2/3	23 1/6	38 5/6	19 2/3	22 1/6	41 5/6	19 2/3	23 1/6	42 5/6	19 2/3	23 1/6	42 5/6	19 2/3	20 2/3	40 1/3	206 2/3
	Всего недель	18	30	48	22	30	52	22	30	52	22	30	52	22	30	52	256

Соответствие недель и дат по годам обучения*

Академический год	Сентябрь				Октябрь					Ноябрь					Декабрь					Январь					Февраль					Март					Апрель					Май					Июнь					Июль					Август				
	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							
2021-2022	01	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22							
	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	31							
2022-2023	01	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	06	13	20	27	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21							
	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	04	11	18	25	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	31							
2023-2024	01	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	05	12	19	26	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19							
	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	31							
2024-2025	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	03	10	17	24	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25							
	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30	07	14	21	28	04	11	18	25	01	08	15	22	01	08	15	22	29	05	12	19	26	03	10	17	24	31	07	14	21	28	05	12	19	26	02	09	16	23	30							
2025-2026	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	01	08	15	22	29	05	12	19	26	02	09	16	23	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24							
	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	29	06	13	20	27	03	10	17	24	31	07	14	21	28	07	14	21	28	04	11	18	25	02	09	16	23	30	06	13	20	27	04	11	18	25	01	08	15	22	31							

*Осуществление образовательной деятельности по образовательной программе в нерабочие праздничные дни не проводится.

Б1.О.11	Правоведение		6		6	3	108	10	4	0	6	94	4						4 0 6 94 4					
Б1.О.12	Основы финансовой грамотности		4		4	3	108	12	4	0	8	92	4					4 0 8 92 4						
Б1.О.13	Математика для инженерных расчетов	1, 2			1, 1, 1, 2, 2, 2	10	360	32	16	0	16	310	18	8 0 8 155 9	8 0 8 155 9									
Б1.О.14	Физика	4	3		3, 4	10	360	44	16	20	8	303	13			8 10 4 154 4	8 10 4 149 9							
Б1.О.15	Информатика	1			1	4	144	16	8	8	0	119	9	8 8 0 119 9										
Б1.О.16	Химия		1		1	3	108	20	4	8	8	84	4	4 8 8 84 4										
Б1.О.17	Экология	1			1	3	108	16	8	0	8	83	9	8 0 8 83 9										
Б1.О.18	Прикладная механика		4		4	4	144	16	8	0	8	124	4				8 0 8 124 4							
Б1.О.19	Управление персоналом		4		4	3	108	16	8	0	8	88	4				8 0 8 88 4							
Б1.О.20	Ноксология	2			2	3	108	14	6	0	8	90	4		6 0 8 90 4									
Б1.О.21	Прикладное программное обеспечение		2		2	3	108	10	4	6	0	94	4		4 6 0 94 4									
Б1.О.22	Инженерная и компьютерная графика	5			5	4	144	12	4	4	4	123	9				4 4 4 123 9							
Б1.О.23	Промышленная экология	5			5	3	108	14	6	0	8	85	9				6 0 8 85 9							
Б1.О.24	Гражданское и социально-ответственное поведение		6		6	3	108	10	4	0	6	94	4					4 0 6 94 4						
Б1.О.25	Приборы и методы контроля производственной среды		3		3	4	144	14	6	0	8	126	4			6 0 8 126 4								
Б1.О.26	Экологические проблемы региона		2		2	3	108	14	6	0	8	90	4		6 0 8 90 4									
Б1.О.27	Метрология, стандартизация и сертификация		8		8	3	108	10	4	0	6	94	4									4 0 6 94 4		

Б1.О.28	Техника и технология переработки отходов	8	7		7, 8	6	216	30	14	0	16	173	13							6 0 8 90 4	8 0 8 83 9			
Б1.О.29	Электротехника и электроника		8		8	3	108	16	6	10	0	88	4								6 10 0 88 4			
Б1.О.30	Безопасность в чрезвычайных ситуациях	9			9	5	180	22	10	0	12	149	9									10 0 12 149 9		
Б1.О.31	Психологическая устойчивость в чрезвычайных ситуациях	9			9	4	144	16	8	0	8	119	9									8 0 8 119 9		
Б1.О.32	Гражданская оборона	10	9		9, 10	6	216	24	10	0	14	179	13									4 0 6 94 4	6 0 8 85 9	
Б1.О.33	Основы национальной безопасности	10			10	3	108	14	6	0	8	85	9										6 0 8 85 9	
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					79	3172	358	160	16	182	2637	177											
Б1.В.1	Инженерная психология и эргономика	3			3	3	108	14	6	0	8	85	9										6 0 8 85 9	
Б1.В.2	Физиология человека	4			4	3	108	16	8	0	8	83	9										8 0 8 83 9	
Б1.В.3	Медико-биологические основы безопасности жизнедеятельности	6	5		5, 6	6	216	32	16	0	16	171	13										8 0 8 88 4	8 0 8 83 9
Б1.В.4	Надзор и контроль в сфере безопасности		6		6	4	144	16	8	0	8	124	4										8 0 8 124 4	
Б1.В.5	Охрана труда	6	5		5, 6	8	288	32	20	0	12	243	13										10 0 6 124 4	10 0 6 119 9
Б1.В.6	Пожарная безопасность	8			8	3	108	14	6	0	8	85	9										6 0 8 85 9	
Б1.В.7	Процессы и аппараты защиты окружающей среды		7		7	3	108	14	6	0	8	90	4										6 0 8 90 4	
Б1.В.8	Управление техносферной безопасностью	8			8	4	144	12	4	0	8	123	9										4 0 8 123 9	
Б1.В.9	Токсикология	7			7	4	144	16	8	0	8	119	9										8 0 8 119 9	
Б1.В.10	Производственная безопасность	7, 8		8Р	7	6	216	28	12	16	0	170	18										6 8 0 85 9	6 8 0 85 9

Б1.В.11	Безопасность на транспорте	7			7	3	108	12	6	0	6	87	9							6 0 6 87 9				
Б1.В.12	Основы профессиональной деятельности специалиста по охране труда		8	8Р		3	108	12	0	0	12	92	4								0 0 12 92 4			
Б1.В.13	Организация мониторинга безопасности труда	9			9	3	108	14	6	0	8	85	9									6 0 8 85 9		
Б1.В.14	Основы экономики безопасности труда		9		9	3	108	20	8	0	12	84	4									8 0 12 84 4		
Б1.В.15	Основы проектной деятельности		5		5	3	108	14	6	0	8	90	4							6 0 8 90 4				
Б1.В.16	Профессиональный риск и его оценка	10			10	4	144	16	8	0	8	119	9										8 0 8 119 9	
Б1.В.17	Методы и средства измерения качества окружающей среды		10		10	3	108	16	8	0	8	88	4										8 0 8 88 4	
Б1.В.18	Пожарный аудит		10		10	3	108	16	8	0	8	88	4										8 0 8 88 4	
Б1.В.19	Надежность технических систем и техногенный риск		6		6	3	108	14	6	0	8	90	4							6 0 8 90 4				
Б1.В.ДВ	Элективные дисциплины (модули)					7	252	22	10	0	12	217	13											
Б1.В.ДВ.1.1	Трудовое право		4		4	3	108	8	4	0	4	96	4										4 0 4 96 4	
Б1.В.ДВ.1.2	Экологическое право		4		4	3	108	8	4	0	4	96	4										4 0 4 96 4	
Б1.В.ДВ.2.1	Радиационная безопасность	6			6	4	144	14	6	0	8	121	9										6 0 8 121 9	
Б1.В.ДВ.2.2	Химическая безопасность	6			6	4	144	14	6	0	8	121	9										6 0 8 121 9	
Б1.В.ЭФ	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту					0	328	8	0	0	8	304	16											
Б1.В.ЭФ.1.1	Спортивное совершенствование		3, 4, 5, 6			0	328	8	0	0	8	304	16			0 0 2 66 4	0 0 2 66 4	0 0 2 86 4	0 0 2 86 4					
Б1.В.ЭФ.1.2	Физическое воспитание		3, 4, 5, 6			0	328	8	0	0	8	304	16			0 0 2 66 4	0 0 2 66 4	0 0 2 86 4	0 0 2 86 4					

			Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	Иные формы (часы)	Объем в неделях									
Б2	Блок 2. Практика		27	972	27	945										
Б2.О	Обязательная часть		15	540	6	534										
Б2.О.У	Учебная практика		9	324	4	320	6 н									
Б2.О.У.1	Ознакомительная практика	2Д	6	216	2	214	4 н		4 н							
Б2.О.У.2	Эксплуатационная практика	4Д	3	108	2	106	2 н				2 н					
Б2.О.П	Производственная практика		6	216	2	214	4 н									
Б2.О.П.1	Технологическая (проектно-технологическая) практика	6Д	6	216	2	214	4 н				4 н					
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений		12	432	21	411										
Б2.В.У	Учебная практика		0	0	0	0										
Б2.В.П	Производственная практика		12	432	21	411	8 н									
Б2.В.П.1	Эксплуатационная практика	8Д	6	216	2	214	4 н				4 н					
Б2.В.П.2	Преддипломная практика	10Д	6	216	19	197	4 н								4 н	
			Объем в з.е.	Всего (часы)	Контактная работа (часы)	СРС (часы)	Объем в неделях									
Б3	Блок 3. Государственная итоговая аттестация		9	324	4	320										
Б3.1	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы		9	324	4	320	6 н									
Объем программы (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)			240	8640												
Объем программы, реализуемый за один учебный год в з.е.							49		45		50		47		49	
Объем обязательной части программы, без учета объема ГИА (%)			60.6													
Объем контактной работы обучающегося с преподавателем (не включая часы по элективным дисциплинам (модулям) по физической культуре и спорту)				1129												
Формы промежуточной аттестации (без учета элективных дисциплин (модулей) по физической культуре и спорту)																
Экзамены			30				3	4	3	2	2	3	3	4	3	3
Зачеты			32				3	4	3	4	4	4	3	3	2	2
Зачеты с оценкой			5					1		1				1		1
Курсовые работы			2											2		
Контрольные работы			64				8	10	6	6	6	7	6	5	5	5

В рамках освоения программы выпускники готовятся к решению задач профессиональной деятельности следующих типов: организационно-управленческий, экспертный, надзорный и инспекционно-аудиторский.

