

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова"
Горный институт

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОД  А.И.Голиков

по доверенности от "11" января 2021 г. № 20/2-8-25

"20" апреля 2021 г.

20.03.01

Направленность: Техносферная безопасность

Направленность: Пожарная безопасность

Кафедра: Техносферная безопасность

Квалификация: бакалавр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 680 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Директор ГИ

Зав. кафедрой

 / Т.Е.Алексеева/

 / Н.П.Овчинников/

 / В.Д.Тимофеев/

Календарный учебный график

[illegible]

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	16 1/6	21	37 1/6	14 5/6	19 3/6	34 2/6	15 5/6	18 3/6	34 2/6	15 4/6	8 3/6	24 1/6	130
Э	Экзаменационные сессии	1	1	2	2	1 3/6	3 3/6	1	2 3/6	3 3/6	1 3/6	2	3 3/6	12 3/6
У	Учебная практика		2	2										2
П	Производственная практика					4	4		4	4				8
Пд	Преддипломная практика											6	6	6
Д	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К	Каникулы	3/6	8	8 3/6	5/6	7	7 5/6	5/6	7	7 5/6	3/6	9 3/6	10	34 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 2/6 (8 дн)	1 (6 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	19	33	52	19	33	52	19	33	52	208
Студентов		19												
Групп		1												

Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов					Курс 1																Семестр 3							
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	По плану		Конт. раб.	СР	Конт роль	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3									
												з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР				
Блок 1.Дисциплины (модули)									204	204	7672	7672	3940	3057	675	28	1008	162	32	274	24	462	54	29	1104	211	36	407	20	376	54	24	924	168		283	19
Обязательная часть									109	109	3924	3924	2001	1545	378	28	1008	162	32	274	24	462	54	25	900	183	36	319	16	292	54	22	792	154		195	18
Б1.О.01	Философия	3				4	4	36	144	144	66	51	27									25	900	183	36	319	16	292	54	4	144	42		21	3		
Б1.О.02	История		1			3	3	36	108	108	45	63		3	108	28		14	3	63										4	144						
Б1.О.03	Иностранный язык	3	12			9	9	36	324	324	209	88	27	2	72			60	1	11		3	108			84	1	23		4	144			60	3		
Б1.О.04	Безопасность жизнедеятельности		3			3	3	36	108	108	45	63																	3	108	28		14	3			
Б1.О.05	Физическая культура и спорт		1			2	2	36	72	72	38	34		2	72	24		12	2	34																	
Б1.О.06	Русский язык и культура речи			1		3	3	36	108	108	45	63		3	108	14		28	3	63																	
Б1.О.07	Основы права		2			2	2	36	72	72	43	29									2	72	28		14	1	29										
Б1.О.08	Экономика		2			2	2	36	72	72	30	42									2	72	14		14	2	42										
Б1.О.09	Психология социального взаимодействия		4			2	2	36	72	72	30	42																									
Б1.О.10	Основы учебной и научно-исследовательской деятельности		1			3	3	36	108	108	51	57		3	108	16		32	3	57																	
Б1.О.11	Введение в сквозные цифровые технологии		2			3	3	36	108	108	57	51									3	108	18	36		3	51										
Б1.О.12	Основы проектной деятельности		2			3	3	36	108	108	45	63									3	108	21		21	3	63										
Б1.О.13	Введение в специальность			1		3	3	36	108	108	51	57		3	108	16		32	3	57																	
Б1.О.14	Математика	2	1			4	4	36	144	144	86	31	27	2	72	16		32	1	23		2	72	18		18	1	8	27								
Б1.О.15	Информационные технологии профессиональной деятельности		2			3	3	36	108	108	65	43									3	108	21		42	2	43										
Б1.О.16	Физика	1				4	4	36	144	144	51	66	27	4	144	16	16	16	3	66	27																
Б1.О.17	Химия				1	3	3	36	108	108	51	57		3	108	16	16	16	3	57																	
Б1.О.18	Ноксология			5		3	3	36	108	108	47	61																									
Б1.О.19	Экология	1				3	3	36	108	108	50	31	27	3	108	16		32	2	31	27																
Б1.О.20	Физиология человека	2				3	3	36	108	108	64	17	27								3	108	21		42	1	17	27									
Б1.О.21	Инженерная и компьютерная графика	3	2			5	5	36	180	180	108	45	27								2	72	21		42	1	8		3	108	14		28	2			
Б1.О.22	Механика	4				4	4	36	144	144	59	58	27																								
Б1.О.23	Метрология, стандартизация и сертификация	5				3	3	36	108	108	46	35	27																								
Б1.О.24	Гидрогазодинамика		6			2	2	36	72	72	56	16																									
Б1.О.25	Теплофизика		4			3	3	36	108	108	58	50																									
Б1.О.26	Электроника и электротехника		3			3	3	36	108	108	47	61																		3	108	14		30	3		
Б1.О.27	Медико-биологические основы безопасности	3	2			5	5	36	180	180	121	32	27								2	72	21		42	1	8		3	108	28		28	1			
Б1.О.28	Надежность технических систем и техногенный риск	6			6	3	3	36	108	108	55	26	27																								
Б1.О.29	Управление техносферной безопасностью	4	3			6	6	36	216	216	104	85	27																2	72	28		14	3			
Б1.О.30	Надзор и контроль в сфере безопасности	4				3	3	36	108	108	57	24	27																								
Б1.О.31	Токсикология		4			3	3	36	108	108	58	50																									
Б1.О.32	Теория горения и взрыва	6				4	4	36	144	144	63	54	27																								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений									95	95		3748	3748	1939	1512	297							4	204	28		88	4	84		2	132	14		88	1	
Б1.В.01	Культурология		2			2	2	36	72	72	30	42									2	72	14		14	2	42			2	72	14		28	1		
Б1.В.02	Оказание первой медицинской помощи			3		2	2	36	72	72	43	29																									
Б1.В.03	Промышленная экология		6			3	3	36	108	108	57	51																									
Б1.В.04	Системы пожарозрывозащиты		6			4	4	36	144	144	75	69																									
Б1.В.05	Геoinформатика	6	5			6	6	36	216	216	117	72	27																								
Б1.В.06	Электробезопасность		5			3	3	36	108	108	48	60																									
Б1.В.07	Правовые основы пожарной безопасности		4			3	3	36	108	108	58	50																									
Б1.В.08	Противопожарное водоснабжение	5				3	3	36	108	108	61	20	27																								
Б1.В.09	Пожарная безопасность в строительстве	8	7		8	6	6	36	216	216	96	93	27																								
Б1.В.10	Пожарная безопасность электроустановок	8	7			6	6	36	216	216	96	93	27																								
Б1.В.11	Автоматизированные системы управления и связь	8	7			5	5	36	180	180	95	58	27																								
Б1.В.12	Пожарная техника	7	6			6	6	36	216	216	84	105	27																								
Б1.В.13	Пожарная тактика	67				7	7	36	252	252	105	93	54																								
Б1.В.14	Экономика пожарной безопасности		4			4	4	36	144	144	60	84																									
Б1.В.15	Производственная и пожарная автоматика		5			3	3	36	108	108	62	46																									
Б1.В.16	Технология расследования пожаров	67				6	6	36	216	216	84	78	54																								
Б1.В.17	Мониторинг потенциально опасных объектов		4			2	2	36	72	72	56	16																									
Б1.В.18	Пожарная безопасность технологических процессов	8			8	3	3	36	108	108	46	35	27																								
Б1.В.ДВ.01	Элективные дисциплины (модули)		23456						328	328	328											60			60					60			60				
Б1.В.ДВ.01.01	Элективные курсы по физической культуре и спорту		23456						328	328	328											60			60					60			60				
Б1.В.ДВ.02	Элективные дисциплины (модули)		5			4	4		144	144	60	84																									
Б1.В.ДВ.02.01	Охрана труда на предприятии		5			4	4	36	144	144	60	84																									
Б1.В.ДВ.02.02	Защита в чрезвычайных ситуациях		5			4	4	36	144	144	60	84																									
Б1.В.ДВ.03	Элективные дисциплины (модули)		7			3	3		108	108	47	61																									
Б1.В.ДВ.03.01	Правовые основы гражданской защиты		7			3	3	36	108	108	47	61																									
Б1.В.ДВ.03.02	Правовые основы промышленной безопасности		7			3	3	36	108	108	47	61																									

[illegible]

[illegible]

[illegible]

Нормы времени расчета контактной работы по практикам, промежуточной аттестации, ГИА

Промежуточная аттестация	Зачет/ зачет с оценкой	0,17 часа (10 минут)
	Экзамен	устный - 0,25 часа (15 минут), письменный - не более 4 часов
	Консультация перед экзаменом	2 акад. часа
Практики	Учебная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
	Производственная практика	не менее 2 часов на каждые 3 з.е.
Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР, подготовка к процедуре защиты ВКР	22 акад. часа
	Защита ВКР	15 мин.
	Сдача государственного экзамена	20 мин.
	Консультация перед государственным экзаменом	2 акад. часа

Единицы измерения: акад. час = 45 мин., час = 60 мин. или 1,33 акад. часа, 1 з.е. = 36 акад. ч.

