

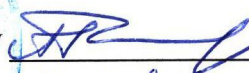
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОД  А.И.Голиков

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

"24" марта 2021 г.

20.04.01

Направленность: Техносферная безопасность

Направленность: Управление безопасным развитием техносферы

Кафедра: Техносферная безопасность

Квалификация: магистр

Форма обучения: очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 678 от 25.05.2020

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Директор ГИ

Зав. кафедрой

 / Т.Е.Алексеева/

 / Н.П.Овчинников/

 / В.Д.Тимофеев/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь					Ноябрь				Декабрь					Январь					Февраль					Март						Апрель					Май					Июнь						Июль					Август				
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31													
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									
I										*								Э	*							*								Э	Э	Э		У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У												
																		Э	*															Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У												
																		Э	*															Э	Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У												
																		Э	*															Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У													
																		Э	*															Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У														
																		Э	*															Э	Э	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У	У													
II	П	П	П	П						*								К	*							*					Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д										
																		К	*											Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д											
																		К	*											Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д											
																		К	*											Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д											
																		К	*											Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д												
																		К	*											Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д	Д											

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	15 1/6	14 4/6	29 5/6	10 5/6	10 2/6	21 1/6	51
Э	Экзаменационные сессии	2	2	4	2	3/6	2 3/6	6 3/6
У	Учебная практика		7 2/6	7 2/6				7 2/6
Н	Научно-исслед. работа					6	6	6
П	Производственная практика				4		4	4
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	3/6	9 3/6	10	18 3/6
*	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)	4 4/6 (28 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		19	33	52	18 4/6	33 2/6	52	104
Студентов		10						
Групп		1						

с 2	Семестр 4							Закрепленная кафедра	
	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Код
	16	576	60		120	18	351	27	
									147
									91
									147
									36
									147
									36
									147
									96
									53
									147
									147
									105
									147
	16	576	60		120	18	351	27	
	3	108	10		30	2	39	27	147
	3	108	10		20	4	74		147
									147
									147
	3	108	10		20	4	74		147
	3	108	10		20	4	74		147
									147
									147
	2	72	10		20	2	40		147
									147
									147
									147
									142
									142
									40
									12
	2	72	10		10	2	50		
	2	72	10		10	2	50		147
	2	72	10		10	2	50		147
	2	72	10		10	2	50		147
	2	72	10		10	2	50		147
	9	324					324		
	9	324					324		
									147
									147
									147
									147
									147
	9	324					324		147
	9	324					216	108	
	3	108						108	147
	6	216					216		147
	34	1224	60		120	18	891	135	

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	2 часа на каждые 3 з.е.
	Производственная практика (за исключением НИР)	2 часа на каждые 3 з.е.
	Производственная практика (НИР, включая ВКР)	30 часов в год
Государственная итоговая аттестация	Подготовка ВКР, подготовка к процедуре защиты ВКР (включая НИР магистранта)	30 часов в год
	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.

		Итого						Курс 1			Курс 2		
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого (с факультативами)				113	124	120	60	26	34	60	26	34
	Итого по ОП (без факультативов)				113	124	120	60	26	34	60	26	34
Б1	Дисциплины (модули)	48%	52%	9.5%	80	84	81	47	25	22	34	18	16
Б1.О	Обязательная часть				39	39	39	39	23	16			
Б1.В.1	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				42	42	42	8	2	6	34	18	16
Б2	Практика	100%	0%	0%	27	31	30	13	1	12	17	8	9
Б2.О	Обязательная часть				27	31	30	13	1	12	17	8	9
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины												
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					53.2	-	54.6	49.1	-	56.5	53.2
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					23.3	-	25.9	23	-	24	19.2
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						7	4	3	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						8	6	2	8	3	5
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						5	1	4	3	2	1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1				
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.55%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						57.5%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						40.64%						