

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

подготовки магистров

20.04.01

Направление: Техносферная безопасность

Направленность: Управление безопасным развитием техносферы

Кафедра: Техносферная безопасность

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: очная
Срок обучения: 2г

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт 172

06.03.2015

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Директор ГИ

 / Т.Е. Алексеева/
 / Б.Н. Заровняев/

УТВЕРЖДАЮ


Проректор М.П. Федоров
по доверенности от "08" октября 2018 г. № 20/2-148
2019 г.

1. 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 - 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	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К
II																		К	=																			П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
																		К	=																			П	П	П	П	П	П	П	П	К	К	К	К	К	К	К	
																		Э	=																				Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	=																				Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	=																				Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	=																				Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	=																				Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	=																				Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	=																				Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	=																				Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	=																				Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	=																				Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	=																				Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	=																				Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	=																				Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	=																				Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	=																				Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	=																				Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	=																				Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К
																		Э	=																																		

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Теоретическое обучение	13 1/6	9 1/6	22 2/6	11 2/6		11 2/6	33 4/6
Э	Экзаменационные сессии	1 2/6	2	3 2/6	1 3/6		1 3/6	4 5/6
Н	Научно-исследовательская работа				11 2/6	11 2/6	11 2/6	
	Научно-исследовательская работа (рассред.)	2 4/6	8	10 4/6	4		4	14 4/6
П	Производственная практика		4	4		6	6	10
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты					4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					2	2	2
К	Каникулы	3/6	8 5/6	9 2/6	5/6	8 4/6	9 3/6	18 5/6
Итого		17 4/6	32	49 4/6	17 4/6	32	49 4/6	99 2/6
Групп		1						

[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	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.)%	ЗЕТ			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
					Мин.	Макс.	Факт						
	Итого				114	126	120	60	26	34	60	25	35
	Итого по ООП (без факультативов)				114	126	120	60	26	34	60	25	35
	Итого по блоку Б1	32%	68%	30.7%	54	57	57	38	22	16	19	19	
Б1	Дисциплины (модули)	32%	68%	30.7%	54	57	57	38	22	16	19	19	
Б1.Б	Базовая часть				12	18	18	18	14	4			
Б1.В	Вариативная часть				39	42	39	20	8	12	19	19	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				54	60	54	22	4	18	32	6	26
Б2.Б	Базовая часть												
Б2.В	Вариативная часть				54	60	54	22	4	18	32	6	26
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Б3.Б	Базовая часть				9	9	9				9		9
Б3.В	Вариативная часть												
ФТД	Факультативные дисциплины												
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					27.57%						
		в интерактивной форме					0%						
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы (в период ТО)					53.5	-	54.6	52.5	-	53.5	
		ООП, факультативы (в период экз. сессий)					54	-	54	54	-	54	
		в период гос.экзаменов					54	-			-		54
		Аудиторная (ООП - элект.курсы по физ.к.)(чистое ТО)					18.6	-	18.6	20.6	-	17	
		Ауд. (ООП - элект.курсы по физ.к.) с расср. практ. и НИР					13	-	15.5	11	-	12.6	
		Аудиторная (элект.курсы по физ.к.)						-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	2	3	4	3	1
		ЗАЧЕТЫ (За)						5	3	2	2	2	
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						2	2		1	1	
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)											
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						1		1	1	1	
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)											
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)											
		РЕФЕРАТЫ (Реф)											
		ЭССЕ (Эс)											
		РГР (РГР)											