

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
«Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова»
Институт естественных наук



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по ОД

А.И. Голиков

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

"24" марта 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

20.04.01

Направление: Техносферная безопасность

Направленность: Охрана окружающей среды и рациональное природопользование

Кафедра/ Отделение: Эколого-географическое отделение

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Форма обучения: Очная

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 678 от 25.05.2020

Срок получения образования: 2а

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

А.И. / Т.Е. Алексеева/

Директор ИЕН

В.Е. / В.Е. Колодезников/

Календарный учебный график

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

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	15 5/6	18 1/6	34	11 3/6	11 4/6	23 1/6	57 1/6
Э	Экзаменационные сессии	1	1 5/6	2 5/6	1 3/6	1	2 3/6	5 2/6
У	Учебная практика		4	4				4
П	Производственная практика				4		4	4
Пд	Преддипломная 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	1 5/6	7	8 5/6	4/6	9 2/6	10	18 5/6
*	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		20	32	52	19	33	52	104
Групп		1						

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 академ. 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 академ. часа

Единицы измерения: академ. час = 45 мин., час = 60 мин. или 1,33 академ. часа, 1 з.е. = 36 академ. 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)				107		120	60	28	32	60	27	33
	Итого по ОП (без факультативов)				107		120	60	28	32	60	27	33
Б1	Дисциплины (модули)	39%	61%	22.4%	80		80	48	25	23	32	18	14
Б1.О	Обязательная часть						31	25	17	8	6	3	3
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений						49	23	8	15	26	15	11
Б2	Практика	100%	0%	0%	21		31	12	3	9	19	9	10
Б2.О	Обязательная часть						31	12	3	9	19	9	10
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9				9		9
Б3.О	Обязательная часть					9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины												
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений												
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.3	-	60.3	50.1	-	58.7	53.3
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					35.5	-	54	14.8	-	54	27
		в период гос. экзаменов						-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					22.7	-	26.4	21.1	-	24	18.6
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						3	2	1	5	3	2
		ЗАЧЕТ (За)						8	5	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						8	3	5	5	2	3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1	1		1	1	
		КОНТРОЛЬНАЯ РАБОТА (К)						9	4	5	5	3	2
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.27%						
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						51.7%						
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						44.93%						