

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

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

Направление: Педагогическое образование

Направленность: Химическое образование  
Кафедра: Педагогическое отделение

Квалификация: магистр  
Форма обучения: очная  
Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

## СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Директор ИЕН

 / Т.Е. Алексеева/

 / В.Е. Колодезников/

ТВЕРЖДАЮ  
Проректор  М.П. Федоров  
по доверенности от "5 марта 2019" г. № 20/3-145  
"6 марта 2019" г.









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
					Не менее	Факт						
	Итого (с факультативами)				99	120	60	21	39	60	25	35
	Итого по ОП (без факультативов)				99	120	60	21	39	60	25	35
Б1	Дисциплины (модули)	41%	59%	21.9%	50	69	42	15	27	27	13	14
Б1.О	Обязательная часть					28	20	8	12	8	2	6
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					41	22	7	15	19	11	8
Б2	Практика	100%	0%	0%	40	42	18	6	12	24	12	12
Б2.О	Обязательная часть					42	18	6	12	24	12	12
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9				9		9
ФТД	Факультативные дисциплины											
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				53.9	-	44.4	59.2	-	54	55.9
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				45.4	-	54	36	-	46.3	54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП				18.4	-	14.4	20.7	-	21.8	17.4
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					4	2	2	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)					10	3	7	6	2	4
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					3	1	2	3	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					1		1	1	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					32.72%					
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						58.3%					
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						44.9%					