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 _____ *М.П. Федоров*

по доверенности от "5" сентября 2018 г. № 20/2-178
6 марта 2019 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление: Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Направленность: Биология и Химия

Кафедра: Педагогическое отделение

Квалификация: бакалавр
Форма обучения: очная
Срок получения образования: 5л

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019
Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО _____ */ Т.Е. Алексеева/*

Директор ИЕН _____ */ В.Е. Колодезников/*

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	У	У	У		К	К	К	К	К	К	К	К
II										*															*									*	*				Э	У	У	У		К	К	К	К	К	К	К	К
III										*															*									*	*				Э	П	П	П		К	К	К	К	К	К	К	К
IV										*						Э	Э	К		П	П	П	П	П	П										*	*				Э	П	П	П		К	К	К	К	К	К	К	К
V	П	П	П	П	П	П	П	П	П	*	П	П	П	П	П	П	П	К							*																Д	Д	Д		К	К	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	
	Теоретическое обучение	16 1/6	19 1/6	35 2/6	16 1/6	19 1/6	35 2/6	16 5/6	19 1/6	36	14 5/6	10 4/6	25 3/6	5/6	14	14 5/6	147
Э	Экзаменационные сессии	1 1/6	1	2 1/6	1 1/6	2	3 1/6	3/6	1 4/6	2 1/6	2	1 3/6	3 3/6		1 2/6	1 2/6	12 2/6
У	Учебная практика		4	4		2	2										6
П	Производственная практика								4	4		12	12	16	2	18	34
Д	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														4	4	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена														2	2	2
К	Каникулы	2/6	7 5/6	8 1/6	2/6	8 5/6	9 1/6	2/6	7 1/6	7 3/6	5/6	7 5/6	8 4/6	5/6	8 4/6	9 3/6	43
*	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)	1 2/6□ (8 дн)	1□ (6 дн)	2 2/6□ (14 дн)	11 4/6□ (70 дн)
Продолжительность обучения □ (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			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**	19	33	**52**	260
Групп		1															

| - | - | Форма контроля | | | | | | | - | Итого акад.часов | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---

| | | |

| | | |

Курс 4																Курс 5															Закрепленная
Семестр 7								Семестр 8								Семестр 9								Семестр A							
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	Код
24	864	129	79	159	17	426	54	18	648	99	99	99	11	286	54									24	864	99	150	156	14	391	54	
16	576	75	60	90	11	286	54	15	540	88	88	88	9	213	54																	
																																121
																																37
																																36
																																147
																																105
																																91
																																166
																																129
																																96
																																107
																																51
																																51
																																73
																																11
																																152
																																51
3	108	15	15	15	2	34	27	4	144	22	22	22	2	49	27																	51
4	144	15	15	15	3	69	27																									51
																																51
3	108	15		30	2	61																										51
																																166
																																51
								4	144	22	22	22	3	75																		51
6	**216**	**30**	**30**	**30**	**4**	**122**		7	**252**	**44**	**44**	**44**	**4**	**89**	**27**																
																																31
																																31
																																31
																																31
																																120
																																31
3	108	15	15	15	2	61																										31
3	108	15	15	15	2	61		3	108	22	22	22	2	40																		31
								4	144	22	22	22	2	49	27																	31
																																51
																																51
																																4
																																4
																																4
																																51
																																51
																																51
8	288	54	19	69	6	140		3	108	11	11	11	2	73										24	864	99	150	156	14	391	54	
																																40
																																98
																																43
																																66
																																51
																																107
																																21
																																16
																																16
																																16
																																16
																																36
																																61
																																91
																																12
																																12
																																12
																																6

																														78
																														159
																														40
																														151
																														151
																														102
																														102
																														102
																														123
																														40
																														6
																														6
																														96
																														96
																														92
																														93
																														129
																														151
																														151
																														3 **108** **15** **30** **2** **61**
																														3 108 15 30 2 61 51
																														3 108 15 30 2 61 51
																														6 **216** **20** **40** **40** **4** **85** **27**
																														6 216 20 40 40 4 85 27 51
																														6 216 20 40 40 4 85 27 51
																														3 **108** **20** **20** **2** **66**
																														3 108 20 20 2 66 51
																														3 108 20 20 2 66 51
																														4 **144** **66** **2** **76**
																														4 144 66 2 76 51
																														4 144 66 2 76 51
																														4 **144** **22** **44** **22** **2** **54**
																														4 144 22 44 22 2 54 51
																														4 144 22 44 22 2 54 51
																														4 **144** **22** **44** **2** **49** **27**
																														4 144 22 44 2 49 27 51
																														4 144 22 44 2 49 27 51
2	**72**	**20**		**20**	**2**	**30**																								
2	72	20		20	2	30																								51
2	72	20		20	2	30																								31
																														51
																														51
								3	**108**	**11**	**11**	**11**	**2**	**73**																
								3	108	11	11	11	2	73																4
								3	108	11	11	11	2	73																4
3	**108**	**15**		**30**	**2**	**61**																								
3	108	15		30	2	61																								51
3	108	15		30	2	61																								4
																														51
																														51
3	**108**	**19**	**19**	**19**	**2**	**49**																								
3	108	19	19	19	2	49																								51
3	108	19	19	19	2	49																								51
								18	648					648		24	864					864		3	108				108		
								18	648					648		24	864					864		3	108				108		
																														31

																															51
																															51
								12	432					432																	51
								6	216					216																	51
																24	864					864									51
																								3	108					108		51
																								9	324					216	108	
																								3	108						108	51
																								6	216					216		51
								3	108	22	22	22	3	39										8	288		132		4	152		
								3	108	22	22	22	3	39																		51
																															96
																								4	144		66		2	76		51
																								4	144		66		2	76		51
24	864	129	79	159	17	426	54	36	1296	99	99	99	11	934	54	24	864					864		36	1296	99	150	156	14	715	162	

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.

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5		
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е. Не менее	з.е. Факт	Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А
	Итого (с факультативами)				249	314	60	24	36	60	30	30	63	27	36	63	24	39	68	24	44
	Итого по ОП (без факультативов)				249	300	60	24	36	60	30	30	60	24	36	60	24	36	60	24	36
Б1	Дисциплины (модули)	71%	29%	77.2%	180	231	54	24	30	57	30	27	54	24	30	42	24	18	24		24
Б1.О	Обязательная часть					165	48	18	30	47	22	25	39	18	21	31	16	15			
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений					66	6	6		10	8	2	15	6	9	11	8	3	24		24
Б2	Практика	100%	0%	0%	60	60	6		6	3		3	6		6	18		18	27	24	3
Б2.О	Обязательная часть					60	6		6	3		3	6		6	18		18	27	24	3
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений																				
Б3	Государственная итоговая аттестация				9	9													9		9
ФТД	Факультативные дисциплины					14							3	3		3		3	8		8
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				59.2	-	51.8	58.1	-	67.2	50.4	-	59.8	56	-	54.7	65.9	-		78.5
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)				37.3	-	23.2	27	-	46.3	40.5	-	54	48.6	-	27	36	-		40.5
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.				28.9	-	29.9	30.3	-	34.2	27.2	-	24.6	30.3	-	25.9	28.9	-		30
		элективные дисциплины по физ.к.				2.3	-		3.2	-	3.8	3.9	-	3.6	3.9	-			-		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)					2	1	1	5	2	3	3	1	2	4	2	2	4		4
		ЗАЧЕТ (За)					14	6	8	14	6	8	17	8	9	7	5	2	3		3
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					5	2	3	4	3	1	4	2	2	4	1	3	3	1	2
		КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1	1		2		2	3	2	1	3		3
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)					2		2				2	1	1	1	1				
		РЕФЕРАТ (Реф)											1		1						

	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных	35.58%
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)		75%
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)		52.82%