

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

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

44.04.01

Направление: Педагогическое образование

Направленность: Агробиологическое образование школьников на современном этапе

Кафедра: Педагогическое отделение

Квалификация: магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2г 6м

Год начала подготовки
(по учебному плану) 2018

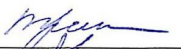
Образовательный стандарт 1505

21.11.2014

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОКО

Директор ИЕН

 / Т.В. Третьякова/
 / А.Н. Николаев/



1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
	Теоретическое обучение	21 2/6	20	6 5/6	48 1/6
Э	Экзаменационные сессии	5 3/6	5 4/6	3 3/6	14 4/6
Н	Научно-исследовательская работа	4	4	6	14
П	Производственная практика		10	6	16
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты			4	4
Г	Подготовка и сдача государственного экзамена			2	2
К	Каникулы	10	10	4 4/6	24 4/6
Итого		40 5/6	49 4/6	33	123 3/6
Групп		1			

Индекс	Наименование	Формы контроля						Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам																				Защищенная кафедра																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
								в том числе												Курс 1										Курс 2						Курс 3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
		Экзамены	Зачеты	Итого с оценкой	Курсовые проекты	Курсовые работы	Контрольные	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них					СР	Контроль	Экспертное	Факт	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
											Лек	Лаб	Пр	КСР	Лек					Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР		Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр		КСР	СР		Контроль	ЗЕТ																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
		Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код		Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код	Код

[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.

№	Индекс	Наименование	Сессия 1										Сессия 2										Итого за курс										Каф.	Курсы													
			Контроль	Часов								ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов								ЗЕТ	Дней	Контроль	Часов								ЗЕТ	Неделя												
				Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр оль					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр оль					Всего	Контакт.р.(по уч.зан.)																		
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР								Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР								Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР														
ИТОГО				396								11	5		972									27	35		1584								44	30 5/6											
(План)				396	22	16	2	4		374		11			972	241	24	44	120	53	662	69		27			1368	263	40	46	124	53	1036	69	38												
1	Б1.Б.1	Модуль 1. Философские и методологические основы педагогических исследований		108	6	6				102		3		Экз(2) За КР	288	64	12		36	16	202	22	8			Экз(2) За КР	396	70	18		36	16	304	22	11			1									
2	Б1.Б.1.1	Философия науки и образования		36	2	2				34		1		Экз	108	18	4		8	6	81	9	3			Экз	144	20	6		8	6	115	9	4			121	1								
3	Б1.Б.1.2	Современные проблемы науки и образования		36	2	2				34		1		За	36	11	2		6	3	21	4	1			За	72	13	4		6	3	55	4	2			51	1								
4	Б1.Б.1.3	Методология педагогических исследований		36	2	2				34		1		Экз КР	144	35	6		22	7	100	9	4			Экз КР	180	37	8		22	7	134	9	5			73	1								
5	Б1.Б.2	Модуль 2. Иностранный язык в профессиональной сфере		72	4			4		68		2		Экз За	180	46			36	10	121	13	5			Экз За	252	50			40	10	189	13	7				1								
6	Б1.Б.2.1	Иностранный язык в научной сфере		36	2			2		34		1		Экз	144	33			26	7	102	9	4			Экз	180	35			28	7	136	9	5			34	1								
7	Б1.Б.2.2	Деловой иностранный язык		36	2			2		34		1		За	36	13			10	3	19	4	1			За	72	15			12	3	53	4	2			34	1								
8	Б1.В.ОД.1	Научные отрасли науки		72	4	4				68		2		Экз ЗаО	144	44	4	16	16	8	87	13	4			Экз ЗаО	216	48	8	16	16	8	155	13	6				12								
9	Б1.В.ОД.1.1	Агрохимия		36	2	2				34		1		ЗаО	72	22	2	8	8	4	46	4	2			ЗаО	108	24	4	8	8	4	80	4	3			51	1								
10	Б1.В.ОД.1.2	Основы агробиологии		36	2	2				34		1		Экз	72	22	2	8	8	4	41	9	2			Экз	108	24	4	8	8	4	75	9	3			51	1								
11	Б1.В.ОД.2	Модуль 4. Современные проблемы естественнонаучного образования		72	4	4				68		2		За(2) КР	144	36	4		24	8	100	8	4			За(2) КР	216	40	8		24	8	168	8	6				123								
12	Б1.В.ОД.2.1	Теория и методика обучения естественнонаучных предметов в условиях агрошколы		36	2	2				34		1		За КР	72	18	2		12	4	50	4	2			За КР	108	20	4		12	4	84	4	3			51	12								
13	Б1.В.ОД.2.3	Дополнительное внеурочное образование в условиях агрошколы		36	2	2				34		1		За	72	18	2		12	4	50	4	2			За	108	20	4		12	4	84	4	3			51	12								
14	Б1.В.ОД.3	Психолого-педагогические основы инклюзивного образования		36	2	2				34		1		За	36	15	4		8	3	17	4	1			За	72	17	6		8	3	51	4	2			152	1								
15	Б1.В.ДВ.3.1	Учебно-опытный участок в условиях агрошколы		36	2		2			34		1		Экз	180	36		28		8	135	9	5			Экз	216	38		30		8	169	9	6			51	1								
16	Б1.В.ДВ.3.2	Методика развития агробиологических умений (компетенций) обучающихся в условиях агрошколы		36	2		2			34		1		Экз	180	36		28		8	135	9	5			Экз	216	38		30		8	169	9	6			51	1								
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ													Экз(5) За(5) ЗаО КР(2)										Экз(5) За(5) ЗаО КР(2)																								
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА			(План)																								216								6	4											
	Научно-исследовательская работа																									ЗаО	216								6	4		123									
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																															
КАНИКУЛЫ																																															

[illegible]

№	Индекс	Наименование	Контроль	Сессия 5										Контроль	Сессия 6										Контроль	Итого за курс										Каф.	Курсы
				Всего	Часов					ЗЕТ	Дней	Всего	Часов					ЗЕТ	Дней	Всего	Часов					ЗЕТ	Неделя										
					Контакт.р.(по уч.зан.)								СР		Контр оль	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр оль	Контакт.р.(по уч.зан.)					СР	Контр оль								
					Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР							Всего	Лек						Лаб	Пр						КСР	Всего	Лек	Лаб	Пр	КСР		
ИТОГО				360						10	25								0		1332						37	28 2/6									
			(План)	360	74	10	8	42	14	269	17	10								360	74	10	8	42	14	269	17	10									
1	Б1.В.ОД.2	Модуль 4. Современные проблемы естественного образования	За	144	28	4		18	6	112	4	4							За	144	28	4		18	6	112	4	4		123							
2	Б1.В.ОД.2.2	Образовательное проектирование и исследовательская деятельность в агробиологическом образовании	За	144	28	4		18	6	112	4	4							За	144	28	4		18	6	112	4	4	51	3							
3	Б1.В.ДВ.1.1	Статистические методы в педагогических исследованиях	Экз КП	108	26	4	8	10	4	73	9	3							Экз КП	108	26	4	8	10	4	73	9	3	51	23							
4	Б1.В.ДВ.1.2	Диагностика и оценивание качества образовательного процесса	Экз КП	108	26	4	8	10	4	73	9	3							Экз КП	108	26	4	8	10	4	73	9	3	51	23							
5	Б1.В.ДВ.4.1	Психолого-педагогический тренинг	За	108	20	2		14	4	84	4	3							За	108	20	2		14	4	84	4	3	96	3							
6	Б1.В.ДВ.4.2	Практикум по современным образовательным технологиям	За	108	20	2		14	4	84	4	3							За	108	20	2		14	4	84	4	3	51	3							
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз За(2) КП																				Экз За(2) КП													
ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРАКТИКА			(План)																	324							9	6									
Преддипломная практика																			ЗаО	324							9	6		3							
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ РАБОТА			(План)																	324							9	6									
Научно-исследовательская работа																			ЗаО	324							9	6		123							
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																				324						9	6										
Б3.Г.1 Подготовка и сдача государственного экзамена				108						108	3									108						108	3		51	3							
ЗАЩИТА ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РА			(План)																	216							6	4									
Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к защите и процедуру защиты																				216							6	4		3							
КАНИКУЛЫ																																		4 4/6			

		Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
		Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	ЗЕТ					
					Мин.	Макс.	Факт			
	Итого				108	132	120	44	39	37
	Итого по ООП (без факультативов)				108	132	120	44	39	37
	Итого по блоку Б1	27%	73%	37.5%	57	66	66	38	18	10
Б1	Дисциплины (модули)	27%	73%	37.5%	57	66	66	38	18	10
Б1.Б	Базовая часть				9	18	18	18		
Б1.В	Вариативная часть				48	48	48	20	18	10
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				45	57	45	6	21	18
Б2.Б	Базовая часть									
Б2.В	Вариативная часть				45	57	45	6	21	18
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	9			9
Б3.Б	Базовая часть				6	9	9			9
Б3.В	Вариативная часть									
ФТД	Факультативные дисциплины									
	Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					20%			
		в интерактивной форме					0%			
	Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					37.9	51	25.3	34.9
		в период гос.экзаменов					54			54
	Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					123.3	210	100	60
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						5	2	1
		ЗАЧЕТЫ (За)						5	4	2
		ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1		
		КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)							1	1
		КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)						2		
		КОНТРОЛЬНЫЕ (К)								
		ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)								
		РЕФЕРАТЫ (Реф)								
		ЭССЕ (Эс)								
		РГР (РГР)								