

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Волгоградский государственный социально-педагогический университет" (ФГБОУ ВО "ВГСПУ")

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 13 от 24.04.2017

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки магистров

44.04.01

Направление 44.04.01 "Педагогическое образование"  
магистерская программа "Экологическое образование"  
для 2-3 курсов  
2017-18 учебный год

**Кафедра:** Эколого-биологического образования и медико-педагогических дисциплин

**Факультет:** ФЕНО, ФКиБЖ

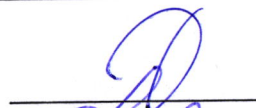
Квалификация: Магистр
Программа подготовки: академ. магистратура
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 2г 5м
<b>Виды профессиональной деятельности</b>
- педагогическая
- научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану) 2011

Образовательный стандарт 1505  
21.11.2014

## СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Ю.А. Жадаев/

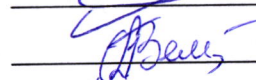
Начальник УУ

 / Е.В. Орлова/

Декан

 / А.М. Веденеев/

Руководитель магистерской программы

 / М.Н. Белицкая/



**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								Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э	К	К											П	П	П	П	Э	Э	Э					К	К	К	К	К	К	К	К
II					П	П	П	П	Н	Н	Н	Н	Н											Э	Э	Э	К	К							Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Э	Э	Э					К	К	К	К	К	К	К	К
III					Н	Н	Э	Э	П	П	П	П	Г	Г	Г	Г	К	К	К	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=							

**2. Сводные данные**

	Курс 1	Курс 2	Курс 3	Итого
Теоретическое обучение	20	22	4	46
Э Экзаменационные сессии	8	6	2	16
Н Научно-исследовательская работа	10	10	2	22
П Производственная практика	4	4	4	12
Г Гос. экзамены и/или защита ВКР			4	4
К Каникулы	10	10	7	27
<b>Итого</b>	<b>52</b>	<b>52</b>	<b>23</b>	<b>127</b>
Студентов		8	5	
Групп		1	1	

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная карточка					
		Экзмены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Контроль	Экспертное	Факт	Курс 1					Курс 2					Курс 3																
								из них							Лек	Лаб	Пр	СР	Часов					Часов					Часов												
								Лек	Лаб	Пр	СР								Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек						Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ
4	Итого	6	14	8	4536	4536	366	70	12	284	1976	142	126	126	56	12	94	860	58	51	14	146	857	63	51			44	259	21	24	-		196							
6	Итого по ООП (без факультативов)	6	10	8	4320	4320	334	66	12	256	1808	126	120	120	52	12	82	776	50	48	14	130	773	55	48			44	259	21	24	-		180							
8	Б=24% В=76% ДВ(от В)=35,4%						15%	20%	4%	77%	80%	6%																													
9	Итого по блоку Б1	6	10	8	2268	2268	334	66	12	256	1808	126	63	63	52	12	82	776	50	27	14	130	773	55	27			44	259	21	9	-		180							
11	Б=24% В=76% ДВ(от В)=35,4%						15%	20%	4%	77%	80%	6%																													
12	Б1 Дисциплины (модули)	6	10	8	2268	2268	334	66	12	256	1808	126	63	63	52	12	82	776	50	27	14	130	773	55	27			44	259	21	9	-		180							
14	Б1.Б Базовая часть		4	4	540	540	100	34	12	54	408	32	15	15	34	12	42	388	28	14														-		66					
15	Б1.Б.1 Современные проблемы науки и образования		1	1	144	144	24	12		12	112	8	4	4	12		12	112	8	4														-		12					
18	Б1.Б.1.1 Современные проблемы науки		1		72	72	12	6		6	56	4	2	2	6		6	56	4	2														36		6	67				
21	Б1.Б.1.2 Современные проблемы образования		1		72	72	12	6		6	56	4	2	2	6		6	56	4	2														36		6	96				
25	Б1.Б.2 Методология и методы научного исследования		1		72	72	14	8		6	54	4	2	2	8		6	54	4	2														36		6	67				
28	Б1.Б.3 Инновационные процессы в образовании		1	1	144	144	26	14		12	110	8	4	4	14		12	110	8	4														-		12					
31	Б1.Б.3.1 Инновационные процессы в образовании 1		1		72	72	14	8		6	54	4	2	2	8		6	54	4	2														36		6	96				
34	Б1.Б.3.2 Инновационные процессы в образовании 2			1	72	72	12	6		6	56	4	2	2	6		6	56	4	2														36		6	67				
38	Б1.Б.4 Информационные технологии в профессиональной деятельности		1		72	72	12		12		56	4	2	2				56	4	2														36		12	91				
41	Б1.Б.5 Деловой иностранный язык		1	2	108	108	24			24	76	8	3	3				12	56	4	2													36		24	75				
46	Б1.В Вариативная часть	6	6	4	1728	1728	234	32		202	1400	94	48	48	18		40	388	22	13	14		118	753	51	26			44	259	21	9	-		114						
48	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	6	4	1	1116	1116	148	32		116	894	74	31	31	18		40	388	22	13	14		60	427	39	15			16	79	13	3	-		66						
49	Б1.В.ОД.1 Методы биологических исследований		1		72	72	10			10	58	4	2	2			10	58	4	2														36		6	67				
52	Б1.В.ОД.2 История развития животных на Земле		2		72	72	8			8	60	4	2	2									8	60	4	2								36		6	67				
55	Б1.В.ОД.3 Биоиндикация и мониторинг окружающей среды		2		72	72	8			8	60	4	2	2									8	60	4	2								36		6	67				
58	Б1.В.ОД.4 Эволюция размножения и развития животных		1		180	180	18	4		14	153	9	5	5	4		14	153	9	5													36		10	67					
61	Б1.В.ОД.5 Урбэкология		1		108	108	8	4		4	91	9	3	3	4		4	91	9	3														36		4	67				
64	Б1.В.ОД.6 Эволюционная экология		2		108	108	20	6		14	79	9	3	3	2		4	30		1	4		10	49	9	2								36		4	67				
67	Б1.В.ОД.7 Биологическое разнообразие животных		2		108	108	16	6		10	83	9	3	3	4		4	28		1	2		6	55	9	2								36		4	67				
70	Б1.В.ОД.8 Популяционная генетика		2		108	108	16	6		10	83	9	3	3	4		4	28		1	2		6	55	9	2								36		4	67				
73	Б1.В.ОД.9 Органическая эволюция как объективный процесс		3		180	180	20	6		14	151	9	5	5							6		14	124		4							27	9	1	36		14	67		
76	Б1.В.ОД.10 Прикладная экология		2	3	108	108	24			24	76	8	3	3									8	24	4	1							16	52	4	2	36		8	67	
81	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		2	3	612	612	86			86	506	20	17	17									58	326	12	11			28	180	8	6	-		48						
83	Б1.В.ДВ.1																																								
84	1 Экологические аспекты краеведения			2	108	108	12			12	92	4	3	3									12	92	4	3								36		6	67				
87	2 Проблемные аспекты биоэкологии			2	108	108	12			12	92	4	3	3									12	92	4	3								36		6	67				
90	Б1.В.ДВ.2																																								
91	1 Экологические проблемы Волгоградской области			3	108	108	14			14	90	4	3	3																				14	90	4	3	36		4	67
94	2 Нормирование качества окружающей среды			3	108	108	14			14	90	4	3	3																				14	90	4	3	36		4	67
97	Б1.В.ДВ.3																																								
98	1 Современные проблемы охраны природы			2	36	36	8			8	24	4	1	1									8	24	4	1								36		4	67				
101	2 Экологические основы природопользования			2	36	36	8			8	24	4	1	1									8	24	4	1							36		4	67					
104	Б1.В.ДВ.4																																								
105	1 Теория и методика экологических исследований в образовательном процессе			2	216	216	30			30	182	4	6	6									30	182	4	6							36		20	67					
108	2 Экологические технологии в образовательном процессе			2	216	216	30			30	182	4	6	6									30	182	4	6						36		20	67						



Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование	Распределение по курсам															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра																																															
		Курс 1																																																																		
		8					15					15																																																								
		Установочная сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия																																																								
Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Резерв времени	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра																																																
44																37																41																																				
Начало сессии/неделя																1 октября 2012 г.																9 февраля 2012 г.																1 июня 2012 г.																				
Конец сессии																8 октября 2012 г.																23 февраля 2012 г.																15 июня 2012 г.																				
1																44	37	41																																																		
2																44	37	41																																																		
4	Итого		12	12	112	1	30		44	333	6	26		38	415	5	-				196																																															
6	Итого по ООП (без факультативов)		12	12	112	1	26		40	291	5	26		30	373	4	-				180																																															
8	Б=24% В=76% ДВ(от В)=35.4%																																																																			
9	Итого по блоку Б1		12	12	112	1	26		40	291	5	26		30	373	4	-				180																																															
11	Б=24% В=76% ДВ(от В)=35.4%																																																																			
12	Б1 Дисциплины (модули)		12	12	112	1	26		40	291	5	26		30	373	4	-				180																																															
14	Б1.Б Базовая часть		12	6	84	1	22		24	192	4	12		12	112	2	-				66																																															
15	Б1.Б.1 Современные проблемы науки и образования						6		6	56	1	6		6	56	1	-				12																																															
18	Б1.Б.1.1 Современные проблемы науки						6		6	56	з						36				6																																															
21	Б1.Б.1.2 Современные проблемы образования											6		6	56	о	36				6																																															
25	Б1.Б.2 Методология и методы научного исследования						8		6	54	о						36				6																																															
28	Б1.Б.3 Инновационные процессы в образовании						8		6	54	1	6		6	56	1	-				12																																															
31	Б1.Б.3.1 Инновационные процессы в образовании 1						8		6	54	з						36				6																																															
34	Б1.Б.3.2 Инновационные процессы в образовании 2											6		6	56	о	36				6																																															
38	Б1.Б.4 Информационные технологии в профессиональной деятельности		12		56	з											36				12																																															
41	Б1.Б.5 Деловой иностранный язык			6	28				6	28	з						36				24																																															
46	Б1.В Вариативная часть			6	28		4		16	99	1	14		18	261	2	-				114																																															
48	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины			6	28		4		16	99	1	14		18	261	2	-				66																																															
49	Б1.В.ОД.1 Методы биологических исследований			6	28				4	30	з						36				6																																															
58	Б1.В.ОД.4 Эволюция размножения и развития животных						4		12	69				2	84	з	36				10																																															
61	Б1.В.ОД.5 Урбоэкология											4		4	91	з	36				4																																															
64	Б1.В.ОД.6 Эволюционная экология											2		4	30		36				4																																															
67	Б1.В.ОД.7 Биологическое разнообразие животных											4		4	28		36				4																																															
70	Б1.В.ОД.8 Популяционная генетика											4		4	28		36				4																																															
121	Индекс																Часов в ЗЕТ				ЗЕТ в нед.																																															
122	Наименование																																																																			
123	Б2 Практики																																																																			
128	Б2.Н Научно-исследовательская работа																																																																			
129	Б2.Н.1 Научно-исследовательская работа	Вар	<input type="checkbox"/>														36			1.50																																																
132	Б2.П Производственная практика																																																																			
133	Б2.П.1 Научно-исследовательская практика	Вар	<input type="checkbox"/>														36			1.50																																																
142	Индекс																Часов в ЗЕТ				ЗЕТ в нед.																																															
143	Наименование																																																																			
144	ФТД Факультативы						4		4	42	1			8	42	1	-				16																																															
145	ФТД.1 Философия						4		4	42	з			8	42	з	36				99																																															



Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии	Распределение по курсам										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра	
		Курс 2					Курс 2										
		Зимняя сессия					Летняя сессия										
		19	19	19	19	19	19	19	19	19	19						19
Наименование	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Резерв времени	44	75	40			
Начало сессии/неделя																	
Концов сессии																	
1		9 февраля 2012 г.					1 июня 2012 г.					40					
2		27 февраля 2012 г.					19 июня 2012 г.					42					
4	Итого	8	72	447	8	6	74	410	4	-	-	196					
6	Итого по ООП (без факультативов)	8	64	405	7	6	66	368	3	-	-	180					
8	B=24% B=76% ДВ(от В)=35.4%																
9	Итого по блоку Б1	8	64	405	7	6	66	368	3	-	-	180					
11	B=24% B=76% ДВ(от В)=35.4%																
12	Б1 Дисциплины (модули)	8	64	405	7	6	66	368	3	-	-	180					
14	Б1.Б Базовая часть		6	10			6	10	1	-	-	66					
41	Б1.Б.5 Деловой иностранный язык		6	10			6	10	0	36		24			75		
46	Б1.В Вариативная часть	8	58	395	7	6	60	358	2	-	-	114					
48	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	8	38	279	5	6	22	148	1	-	-	66					
52	Б1.В.ОД.2 История развития животных на Земле		8	60	з							36		6		67	
55	Б1.В.ОД.3 Биоиндикация и мониторинг окружающей среды		8	60	з							36		6		67	
64	Б1.В.ОД.6 Эволюционная экология	4	10	49	з							36		4		67	
67	Б1.В.ОД.7 Биологическое разнообразие животных	2	6	55	з							36		4		67	
70	Б1.В.ОД.8 Популяционная генетика	2	6	55	з							36		4		67	
73	Б1.В.ОД.9 Органическая эволюция как объективный процесс					6		14	124			36		14		67	
76	Б1.В.ОД.10 Прикладная экология							8	24	з		36		8		67	
81	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		20	116	2			38	210	1	-	48					
83	Б1.В.ДВ.1																
84	1 Экологические аспекты краеведения		12	92	о							36		6		67	
87	2 Проблемные аспекты биоэкологии		12	92	о							36		6		67	
97	Б1.В.ДВ.3																
98	1 Современные проблемы охраны природы		8	24	з							36		4		67	
101	2 Экологические основы природопользования		8	24	з							36		4		67	
104	Б1.В.ДВ.4																
105	1 Теория и методика экологических исследований в образовательном процессе							30	182	о	36		20			67	
108	2 Экологические технологии в образовательном процессе							30	182	о	36		20			67	
111	Б1.В.ДВ.5																
112	1 Современные проблемы экологии и экологического образования							8	28		36		14			67	
115	2 Экологический подход в образовательном процессе							8	28		36		14			67	
121	Индекс	Наименование										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
123	Б2	Практики															
128	Б2.Н	Научно-исследовательская работа										36	1.50				
129	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар														
132	Б2.П	Производственная практика															
134	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая)	Вар									36	1.50				
142	Индекс	Наименование										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
144	ФТД	Факультативы		8	42	1		8	42	1	-			16			
148	ФТД.2	Иностранный язык		8	42	з		8	42	з	36			16		75	



Индекс	Курсы обучения Дней на сессию/наим.сессии Наименование	Распределение по курсам						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра			
		Курс 3													
		14													
		Зимняя сессия													
Резерв времени		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль									
		61													
1	Начало сессии/неделя	13 октября 2012 г.						7							
2	Конец сессии	26 октября 2012 г.						8							
4	Итого							44	259	4	-	196			
6	Итого по ООП (без факультативов)							44	259	4	-	180			
8	Б=24% В=76% ДВ(от В)=35.4%														
9	Итого по блоку Б1							44	259	4	-	180			
11	Б=24% В=76% ДВ(от В)=35.4%														
12	Б1	Дисциплины (модули)							44	259	4	-	180		
46	Б1.В	Вариативная часть							44	259	4	-	114		
48	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины							16	79	2	-	66		
73	Б1.В.ОД.9	Органическая эволюция как объективный процесс							27	э	36		14	67	
76	Б1.В.ОД.10	Прикладная экология							16	52	о	36		8	67
81	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору							28	180	2	-	48		
90	Б1.В.ДВ.2														
91	1	Экологические проблемы Волгоградской области							14	90	з	36		4	67
94	2	Нормирование качества окружающей среды							14	90	з	36		4	67
111	Б1.В.ДВ.5														
112	1	Современные проблемы экологии и экологического образования							14	90	о	36		14	67
115	2	Экологический подход в образовательном процессе							14	90	о	36		14	67
121	Индекс	Наименование							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
123	Б2	Практики													
128	Б2.Н	Научно-исследовательская работа													
129	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа	Вар							36	1.50				
132	Б2.П	Производственная практика													
135	Б2.П.3	Преддипломная практика	Вар							36	1.50				
138	Индекс	Наименование							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
140	Б3	Государственная итоговая аттестация							36	1.50					

Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра	Продолжи- тельность (недель)	Студ.	Часов				Трудо- емкость				
						на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю					
<i>План</i>	<b>ИТОГО</b>	<b>123</b>		<b>34</b>						<b>51</b>				
<i>Факт</i>						<b>34</b>								
<i>План</i>	<b>Учебная практика (У)</b>													
<i>Факт</i>														
<i>План</i>	<b>Производственная практика (П)</b>	<b>123</b>		<b>12</b>						<b>6</b>				
<i>Факт</i>						<b>12</b>								
<i>План</i>	Научно-исследовательская практика	1		4										
<i>Факт</i>						4								
Б2.П.1						67	<input checked="" type="checkbox"/>	4			0.50			
						67	<input type="checkbox"/>	4			3.00			
<i>План</i>	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая)	2		4						4				
<i>Факт</i>						4								
Б2.П.2						67	<input checked="" type="checkbox"/>	4	8		0.50			4
<i>План</i>	Преддипломная практика	3		4						2.5				
<i>Факт</i>						4								
Б2.П.3						67	<input checked="" type="checkbox"/>	4	5		0.50			2.5
<i>План</i>	<b>Научно-исследовательская работа (Н)</b>	<b>123</b>		<b>22</b>						<b>45</b>				
<i>Факт</i>						<b>22</b>								
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа	1		10										
<i>Факт</i>						10								
Б2.Н.1						67	<input checked="" type="checkbox"/>	10			0.50			
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа	2		10						40				
<i>Факт</i>						10								
Б2.Н.1						67	<input checked="" type="checkbox"/>	10	8		0.50			40
<i>План</i>	Научно-исследовательская работа	3		2						5				
<i>Факт</i>						2								
Б2.Н.1						67	<input checked="" type="checkbox"/>	2	5		0.50			5



	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ					
				Мин.	Макс.	Факт			
Итого				108	138	126	51	51	24
Итого по ООП (без факультативов)				108	132	120	48	48	24
Итого по блоку Б1	24%	76%	35.4%	57	66	63	27	27	9
Дисциплины (модули)	24%	76%	35.4%	57	66	63	27	27	9
Базовая часть				9	18	15	14	1	
Вариативная часть					48	48	13	26	9
Практики				45	57	51	21	21	9
Базовая часть									
Вариативная часть				45	57	51	21	21	9
Государственная итоговая аттестация				6	9	6			6
Базовая часть				6	9	6			6
Вариативная часть									
Факультативы					6	6	3	3	
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					19.77%			
	в интерактивной форме					53.8%			
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					40.1	38.6	38.6	54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					111.3	146	144	44
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2	3	1
	ЗАЧЕТЫ (За)						5	4	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	3	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)								
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)								
	РЕФЕРАТЫ (Реф)								
	ЭССЕ (Эс)								
РГР (РГР)									