МИНОБРНАУКИ РОССИИ

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

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Н.К. Сергеев*

" 24. 04 2017 20 г.

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 "Биологическое образование"

для 1-3 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

Виды профессиональной деятельности
- педагогическая - научно-исследовательская

Год начала подготовки 2011
(по учебному плану)

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/*

Учебный план магистров 'ZGБО44.04.01-15-123.plz.xml', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2011

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												Э	Э	Э	К	К						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
Итого		**52**	**52**	**23**	127
Студентов		8	11	7	
Групп		1	1	1	

ПЛАН Учебный план магистров 'ZGBO44.04.01-15-123.plz.xml', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2011

	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 кафедра
								в том числе								Курс 1						Курс 2						Курс 3											
									из них							Часов						Часов						Часов											
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ					
4		Итого	6	16	8	4536	4536	364	68	12	284	1970	150	126	126	48	12	102	857	61	51	20		140	843	77	51			42	270	12	24	-		213		
6		Итого по ООП (без факультативов)	6	12	8	4320	4320	332	64	12	256	1802	134	120	120	44	12	90	773	53	48	20		124	759	69	48			42	270	12	24	-		197		
8		Б=24% В=76% ДВ(от В)=33.33%						15%	19%	4%	77%	79%	6%																									
9		Итого по блоку Б1	6	12	8	2268	2268	332	64	12	256	1802	134	63	63	44	12	90	773	53	27	20		124	759	69	27			42	270	12	9	-		197		
11		Б=24% В=76% ДВ(от В)=33.3%						15%	19%	4%	77%	79%	6%																									
12	Б1	Дисциплины (модули)	6	12	8	2268	2268	332	64	12	256	1802	134	63	63	44	12	90	773	53	27	20		124	759	69	27			42	270	12	9	-		197		
14	Б1.Б	Базовая часть		4	4	540	540	100	34	12	54	408	32	15	15	34	12	42	388	28	14			12	20	4	1							-		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*		*65*
38	Б1.Б.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности		1		72	72	12		12		56	4	2	2		12		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			12	20	4	1							36		24		75
46	Б1.В	Вариативная часть	6	8	4	1728	1728	232	30		202	1394	102	48	48	10		48	385	25	13	20		112	739	65	26			42	270	12	9	-		131		
48	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	6	4	2	1152	1152	150	30		120	924	78	32	32	10		32	265	17	9	20		88	659	61	23							-		85		
49	Б1.В.ОД.1	Иммунология			2	72	72	10			10	58	4	2	2									10	58	4	2							36		10		67
52	Б1.В.ОД.2	Микроэволюция под влиянием хозяйственной деятельности человека		1		72	72	8			8	60	4	2	2			8	60	4	2													36		6		67
55	Б1.В.ОД.3	Редкие и охраняемые растения Волгоградской области		2		72	72	10			10	58	4	2	2									10	58	4	2							36		6		65
58	Б1.В.ОД.4	Филогения животных	2			108	108	24	8		16	75	9	3	3	4		8	24		1	4		8	51	9	2							36		10		67
61	Б1.В.ОД.5	Популяционная биология	2			108	108	12	4		8	87	9	3	3							4		8	87	9	3							36		8		67
64	Б1.В.ОД.6	Прикладная генетика		2		72	72	14			14	54	4	2	2									14	54	4	2							36		6		67
67	Б1.В.ОД.7	Микроскопическая анатомия			1	108	108	8			8	96	4	3	3			8	96	4	3													36		8		67
70	Б1.В.ОД.8	Экологическая физиология	2			108	108	14	4		10	85	9	3	3							4		10	85	9	3							36		10		67
73	Б1.В.ОД.9	Психофизиология	2			144	144	14	4		10	121	9	4	4							4		10	121	9	4							36		8		65
76	Б1.В.ОД.10	Эволюция растений	1			108	108	14	6		8	85	9	3	3	6		8	85	9	3													36				65
79	Б1.В.ОД.11	Рост и развитие растений	2			108	108	12	4		8	87	9	3	3							4		8	87	9	3							36				65
82	Б1.В.ОД.12	Организация научно-исследовательской работы школьников		2		72	72	10			10	58	4	2	2									10	58	4	2							36		5		65
87	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		4	2	576	576	82			82	470	24	16	16			16	120	8	4			24	80	4	3			42	270	12	9	-		46		
89	Б1.В.ДВ.1																																					
90	1	Протистология		1		72	72	8			8	60	4	2	2			8	60	4	2													36		6		67
93	2	Систематика простейших		1		72	72	8			8	60	4	2	2			8	60	4	2													36		6		67
96	Б1.В.ДВ.2																																					
97	1	Геоботаника		1		72	72	8			8	60	4	2	2			8	60	4	2													36		6		65
100	2	Наука о растительности		1		72	72	8			8	60	4	2	2			8	60	4	2													36		6		65
101	3	Физиология и биохимия растительной клетки		1		72	72	8			8	60	4	2	2			8	60	4	2													36		6		65
104	Б1.В.ДВ.3																																					
105	1	Биология животных			3	144	144	22			22	118	4	4	4									8	28		1			14	90	4	3	36		12		67
108	2	Фаунистическое многообразие			3	144	144	22			22	118	4	4	4									8	28		1			14	90	4	3	36		12		67
111	Б1.В.ДВ.4																																					
112	1	Биология человека		3		144	144	14			14	126	4	4	4															14	126	4	4	36		10		67
115	2	Физиология адаптаций		3		144	144	14			14	126	4	4	4															14	126	4	4	36		10		67

ПЛАН Учебный план магистров 'ZGБО44.04.01-15-123.plz.xml', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2011

	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 кафедра
																Курс 1						Курс 2						Курс 3												
																Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ	Часов					ЗЕТ					
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них: Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль		Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль							
118	Б1.В.ДВ.5																																					
119	1	Биология растений			3	108	108	22			22	82	4	3	3									8	28		1			14	54	4	2	36		8		65
122	2	Биоразнообразие растений			3	108	108	22			22	82	4	3	3									8	28		1			14	54	4	2	36		8		65
125	Б1.В.ДВ.6																																					
126	1	Физиолого-гигиенический контроль здоровья		2		36	36	8			8	24	4	1	1									8	24	4	1							36		4		67
129	2	Здоровьесберегающие технологии		2		36	36	8			8	24	4	1	1									8	24	4	1							36		4		67

	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
135																																
136	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
137	Б2	Практики				1836	1836							51	51	14	756			21	14	756			21	6	324			9		
142	Б2.Н	Научно-исследовательская работа				1188	1188							33	33	10	540			15	10	540			15	2	108			3		
143	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа Вар		1-3		1188	1188							33	33	10	540			15	10	540			15	2	108			3	36	1.50
146	Б2.П	Производственная практика				648	648							18	18	4	216			6	4	216			6	4	216			6		
147	Б2.П.1	Научно-исследовательская практика Вар			1	216	216							6	6	4	216			6											36	1.50
148	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая) Вар			2	216	216							6	6						4	216			6						36	1.50
149	Б2.П.3	Преддипломная практика Вар		3		216	216							6	6											4	216			6	36	1.50

	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	ЗЕТ: Эксп	Факт	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Часов: Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
152																																
153	Индекс	Наименование	Экз	Зач	Зач. с О.	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Недель	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
154	Б3	Государственная итоговая аттестация				216	216							6	6											4				6	36	1.50

	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	Всего часов: По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	ЗЕТ: Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
156																																					
157	Индекс	Наименование	Экз	За	ЗаО	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.		
158	ФТД	Факультативы		4		216	216	32	4		28	168	16	6	6	4		12	84	8	3			16	84	8	3							-		16		
159	ФТД.1	Философия		11		108	108	16	4		12	84	8	3	3	4		12	84	8	3													36				99
162	ФТД.2	Иностранный язык		22		108	108	16			16	84	8	3	3									16	84	8	3							36		16		75

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 1-й курс) **Учебный план магистров 'ZGБО44.04.01-15-123.plz.xml', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2011**

	Индекс	Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени	Распределение по курсам: Курс 1															Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
			8 Установочная сессия					15 Зимняя сессия					15 Летняя сессия									
			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					
			34					26					59									
1		Начало сессии/неделя	1 октября 2012 г.				5	9 февраля 2012 г.				24	1 июня 2012 г.				40					
2		Конец сессии	8 октября 2012 г.				6	23 февраля 2012 г.				26	15 июня 2012 г.				42					
4		Итого	4	12	18	146	1	28		48	399	7	16		36	312	6	-		213		
6		Итого по ООП (без факультативов)	4	12	18	146	1	24		44	357	6	16		28	270	5	-		197		
8		Б=24% В=76% ДВ(от В)=33.33%																				
9		Итого по блоку Б1	4	12	18	146	1	24		44	357	6	16		28	270	5	-		197		
11		Б=24% В=76% ДВ(от В)=33.3%																				
12	Б1	Дисциплины (модули)	4	12	18	146	1	24		44	357	6	16		28	270	5	-		197		
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*		*67*
21	*Б1.Б.1.2*	*Современные проблемы образования*											*6*		*6*	*56*	*о*	*36*		*6*		*96*
25	Б1.Б.2	Методология и методы научного исследования						8		6	54	о						36		6		67
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*		*96*
34	*Б1.Б.3.2*	*Инновационные процессы в образовании 2*											*6*		*6*	*56*	*о*	*36*		*6*		*65*
38	Б1.Б.4	Информационные технологии в профессиональной деятельности		12		56	з											36		12		91
41	Б1.Б.5	Деловой иностранный язык			6	28				6	28	з						36		24		75
46	Б1.В	Вариативная часть	4		12	62		2		20	165	2	4		16	158	3	-		131		
48	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	4		4	32		2		14	107	1	4		14	126	2	-		85		
52	Б1.В.ОД.2	Микроэволюция под влиянием хозяйственной деятельности человека								4	26				4	34	з	36		6		67
58	Б1.В.ОД.4	Филогения животных											4		8	24		36		10		67
67	Б1.В.ОД.7	Микроскопическая анатомия								6	28				2	68	о	36		6		67
76	Б1.В.ОД.10	Эволюция растений	4		4	32		2		4	53	э						36		8		65
87	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			8	30				6	58	1			2	32	1	-		46		
89	Б1.В.ДВ.1																					
90	1	Протистология			8	30					30	з						36		6		67
93	2	Систематика простейших			8	30					30	з						36		6		67
96	Б1.В.ДВ.2																					
97	1	Геоботаника								6	28				2	32	з	36		6		65
100	2	Наука о растительности								6	28				2	32	з	36		6		65
101	3	Физиология и биохимия растительной клетки								6	28				2	32	з	36		6		65
135	Индекс	Наименование																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
136																						
137	Б2	Практики																				
142	Б2.Н	Научно-исследовательская работа																				
143	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа Вар ☐																36	1.50			
146	Б2.П	Производственная практика																				
147	Б2.П.1	Научно-исследовательская практика Вар ☐																36	1.50			
156	Индекс	Наименование																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
157																						
158	ФТД	Факультативы						4		4	42	1			8	42	1	-		16		
159	ФТД.1	Философия						4		4	42	з			8	42	з	36				99

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 2-й курс) Учебный план магистров 'ZGБО44.04.01-15-123.plz.xml', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2011

	Индекс	Курсы обучения / Дней на сессию/наим.сессии / Наименование / Резерв времени	Распределение по курсам: Курс 2										Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
			19	Зимняя сессия				19	Летняя сессия								
			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					
			Резерв времени		46			Резерв времени		59							
1		Начало сессии/неделя			9 февраля 2012 г.		24			1 июня 2012 г.		40					
2		Конец сессии			27 февраля 2012 г.		26			19 июня 2012 г.		42					
4		Итого	14		82	415	6	6		58	428	7	-		213		
6		Итого по ООП (без факультативов)	14		74	373	5	6		50	386	6	-		197		
8		Б=24% В=76% ДВ(от В)=33.33%															
9		Итого по блоку Б1	14		74	373	5	6		50	386	6	-		197		
11		Б=24% В=76% ДВ(от В)=33.3%															
12	Б1	Дисциплины (модули)	14		74	373	5	6		50	386	6	-		197		
14	Б1.Б	Базовая часть			6	10				6	10	1	-		66		
41	Б1.Б.5	Деловой иностранный язык			6	10				6	10	о	36		24		75
46	Б1.В	Вариативная часть	14		68	363	5	6		44	376	5	-		131		
48	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	14		68	363	5	6		20	296	4	-		85		
49	Б1.В.ОД.1	Иммунология			10	58	о						36		10		67
55	Б1.В.ОД.3	Редкие и охраняемые растения Волгоградской области			10	58	з						36		6		65
58	Б1.В.ОД.4	Филогения животных	4		8	51	э						36		10		67
61	Б1.В.ОД.5	Популяционная биология	2		4	28		2		4	59	э	36		8		67
64	Б1.В.ОД.6	Прикладная генетика			14	54	з						36		8		67
70	Б1.В.ОД.8	Экологическая физиология	4		6	28				4	57	э	36		8		67
73	Б1.В.ОД.9	Психофизиология	4		6	28				4	93	э	36		10		67
79	Б1.В.ОД.11	Рост и развитие растений						4		8	87	э	36				65
82	Б1.В.ОД.12	Организация научно-исследовательской работы школьников			10	58	з						36		5		65
87	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору								24	80	1	-		46		
104	Б1.В.ДВ.3																
105	1	Биология животных								8	28		36		12		67
108	2	Фаунистическое многообразие								8	28		36		12		67
118	Б1.В.ДВ.5																
119	1	Биология растений								8	28		36		8		65
122	2	Биоразнообразие растений								8	28		36		8		65
125	Б1.В.ДВ.6																
126	1	Физиолого-гигиенический контроль здоровья								8	24	з	36		4		67
129	2	Здоровьесберегающие технологии								8	24	з	36		4		67
135	Индекс	Наименование											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
136																	
137	Б2	Практики															
142	Б2.Н	Научно-исследовательская работа															
143	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа Вар ☐											36	1.50			
146	Б2.П	Производственная практика															
148	Б2.П.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая) Вар ☐											36	1.50			
156	Индекс	Наименование											Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
157																	
158	ФТД	Факультативы			8	42	1			8	42	1	-		16		
162	ФТД.2	Иностранный язык			8	42	з			8	42	з	36		16		75

РАЗВЕРНУТЫЙ ПЛАН (на 3-й курс) Учебный план магистров 'ZGБО44.04.01-15-123.plz.xml', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2011

	Индекс	Наименование	Распределение по курсам					Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
		Курсы обучения	Курс 3									
		Дней на сессию/наим.сессии	14	Зимняя сессия								
			Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль					
		Резерв времени	72									
1		Начало сессии/неделя	13 октября 2012 г.				7					
2		Конец сессии	26 октября 2012 г.				8					
4		Итого			42	270	3	-		213		
6		Итого по ООП (без факультативов)			42	270	3	-		197		
8		Б=24% В=76% ДВ(от В)=33.33%										
9		Итого по блоку Б1			42	270	3	-		197		
11		Б=24% В=76% ДВ(от В)=33.3%										
12	Б1	Дисциплины (модули)			42	270	3	-		197		
46	Б1.В	Вариативная часть			42	270	3	-		131		
87	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору			42	270	3	-		46		
104	Б1.В.ДВ.3											
105	1	Биология животных			14	90	о	36		12		67
108	2	Фаунистическое многообразие			14	90	о	36		12		67
111	Б1.В.ДВ.4											
112	1	Биология человека			14	126	з	36		10		67
115	2	Физиология адаптаций			14	126	з	36		10		67
118	Б1.В.ДВ.5											
119	1	Биология растений			14	54	о	36		8		65
122	2	Биоразнообразие растений			14	54	о	36		8		65
135												
136	Индекс	Наименование						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
137	Б2	Практики										
142	Б2.Н	Научно-исследовательская работа										
143	Б2.Н.1	Научно-исследовательская работа Вар ☐						36	1.50			
146	Б2.П	Производственная практика										
149	Б2.П.3	Преддипломная практика Вар ☐						36	1.50			
152												
153	Индекс	Наименование						Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
154	Б3	Государственная итоговая аттестация						36	1.50			

ПРАКТИКИ **Учебный план магистров 'ZGБО44.04.01-15-123.plz.xml', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2011**

Индекс	Название практики	Курс(ы)	Кафедра		Продолжительность (недель)		Студ.	Часов				Трудоемкость
								на студента	на студента в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
План	***ИТОГО***	**123**			**34**							**140**
Факт					**34**							
План	***Учебная практика (У)***											
Факт												
План	***Производственная практика (П)***	**123**			**12**							**38**
Факт					**12**							
План	Научно-исследовательская практика	1			4							28
Факт					4							
Б2.П.1			67	☑	4		8	0.50				4
			67	☐	*4*		8	3.00				24
План	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая)	2			4							5.5
Факт					4							
Б2.П.2			67	☑	4		11	0.50				5.5
План	Преддипломная практика	3			4							3.5
Факт					4							
Б2.П.3			67	☑	4		7	0.50				3.5
План	***Научно-исследовательская работа (Н)***	**123**			**22**							**102**
Факт					**22**							
План	Научно-исследовательская работа	1			10							40
Факт					10							
Б2.Н.1			67	☑	10		8		0.50			40
План	Научно-исследовательская работа	2			10							55
Факт					10							
Б2.Н.1			67	☑	10		11		0.50			55
План	Научно-исследовательская работа	3			2							7
Факт					2							
Б2.Н.1			67	☑	2		7		0.50			7

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ **Учебный план магистров 'ZGБО44.04.01-15-123.plz.xml', код направления 44.04.01, год начала подготовки 2011**

	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%	33.33%	57	66	63	27	27	9
Дисциплины (модули)	24%	76%	33.3%	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					19.28%			
	в интерактивной форме					59.3%			
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					40.1	38.6	38.6	54
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП					110.7	146	144	42
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1	5	
	ЗАЧЕТЫ (За)						7	4	1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						4	2	2
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)								
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)								
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)								
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)								
	РЕФЕРАТЫ (Реф)								
	ЭССЕ (Эс)								
	РГР (РГР)								