

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Институт биологии и экологии



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

Ректор Саралидзе А.М.

31 августа 2018 г.

План одобрен НМС университета
Протокол № 1 от 30.08.2018

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки
Направленность (профиль) - Экология (в биологии)

Кафедра: Биология и экология

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь.
Форма обучения: заочная
Срок обучения: 5л
Виды деятельности
- научно-исследовательская деятельность в области биологических наук; - преподавательская деятельность в области биологических наук

Год начала подготовки 2018
Образовательный стандарт 871
30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и инновационной работе

[Signature] / Федин А.В./

Директор института

[Signature] / Ильина М.Е./

Зав. кафедрой

[Signature] / Трифонова Т.А./

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации

[Signature] / Соколова О.И./

Учебный план подготовки аспирантов 2018 (БЭ) Экология (в биологии) (заочно), код направления 06.06.01, год начала подготовки 2018

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	=	=	=	=	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О*	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О	О			
II	Н	Н	Н	Н*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп*	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П		
III	Н	Н	Н	Н*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	
IV	Н	Н	Н	Н*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н
V	Н	Н	Н	Н*	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н	Н*	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп	Оп
VI	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=			

2. Сводные данные

		Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Итого
О	Образовательная подготовка (рассред.)	17	17			2	36
П	Практика (рассред.)		2			2	4
Н	Научные исследования						
Н	Научные исследования (рассред.)	22	22	41	41	28	154
Э	Сессия, в том числе экзаменационная	2				1	3
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена					2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					4	4
К	Каникулы	11	11	11	11	13	57
*	Промежуточная аттестация						
Итого		52	52	52	52	52	260

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам						Закрепленная кафедра			
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспертное	Факт	Курс 1									
									из них			СРС			Контроль	Часов								
									Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		ЗЕТ		
4	Итого	4	10	1	2	8640	8640	204	86	20	98	8004	144	240	240	52	16	86	314	72	48			
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	1	2	8640	8640	204	86	20	98	8004	144	240	240	52	16	86	314	72	48			
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%								19%	42%	10%	48%	71%	10%										
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	8	1	2	1080	1080	204	86	20	98	768	108	30	30	52	16	86	314	72	15			
11	Б1.Б Базовая часть	2	2		2	324	324	122	36		86	130	72	9	9	36		86	130	72	9			
12	Б1.Б.1 История и философия науки	1	1		1	180	180	72	36		36	72	36	5	5	36		36	72	36	5	72		
15	Б1.Б.2 Иностранный язык	1	1		1	144	144	50			50	58	36	4	4			50	58	36	4	71		
20	Б1.В Вариативная часть	1	6	1		756	756	82	50	20	12	638	36	21	21	16	16		184		6			
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	4	1		576	576	70	42	20	8	470	36	16	16	16	16		184		6			
23	Б1.В.ОД.1 Информационные технологии в науке и образовании			1		144	144	20	8	12		124		4	4	8	12		124		4	25		
25	Б1.В.ОД.2 Теория и методология экспериментальных исследований		1			72	72	12	8	4		60		2	2	8	4		60		2	20		
27	Итого по Блокам 2 и 3		2			7236	7236					7236		201	201							33		
71	Индекс	Наименование					Всего часов							ЗЕТ		Часов								
72							По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.					СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»					7020	7020						7020		195	195	22		1188	1188		33	
74	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-5	1404	1404						1404		39	39	10		540	540		15	13
75	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-5	5616	5616						5616		156	156	12		648	648		18	13

ПЛАН(на 2-й курс) Учебный план аспирантов '2018 (БЭ) Экология (в биологии) (заочно).plx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам						Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 2										
								из них							Часов										
								Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль			Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ					
4	Итого	4	10	1	2	8640	8640	204	86	20	98	8004	144	240	240	30	4	10	388	48					
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	1	2	8640	8640	204	86	20	98	8004	144	240	240	30	4	10	388	48					
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%							19%	42%	10%	48%	71%	10%												
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	8	1	2	1080	1080	204	86	20	98	768	108	30	30	30	4	10	388	12					
20	Б1.В Вариативная часть	1	6	1		756	756	82	50	20	12	638	36	21	21	30	4	10	388	12					
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	4	1		576	576	70	42	20	8	470	36	16	16	22	4	6	220	7					
29	Б1.В.ОД.3 Психология и педагогика высшей школы		2			108	108	18	10	2	6	90		3	3	10	2	6	90	3	44				
32	Б1.В.ОД.4 Современные проблемы экономики		2			72	72	10	8	2		62		2	2	8	2		62	2	82				
35	Б1.В.ОД.5 Нормативно-правовые основы высшего образования		2			72	72	4	4			68		2	2	4			68	2	5				
43	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		2			180	180	12	8		4	168		5	5	8		4	168	5					
45	Б1.В.ДВ.1																								
46	1 Геоинформационные системы и компьютерные технологии в экологических и экономических исследованиях		2			108	108	6	4		2	102		3	3	4		2	102	3	13				
49	2 Экологический аудит		2			108	108	6	4		2	102		3	3	4		2	102	3	13				
52	Б1.В.ДВ.2																								
53	1 Биологическая статистика		2			72	72	6	4		2	66		2	2	4		2	66	2	13				
56	2 Экологический менеджмент		2			72	72	6	4		2	66		2	2	4		2	66	2	13				
62	Итого по Блокам 2 и 3		2			7236	7236					7236		201	201						36				
64	Индекс	Наименование					Всего часов						ЗЕТ		Часов										
65							По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
66	Б2	Блок 2 «Практики»					216	216					216		6	6	2				108	108		3	
67	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)	Var	<input checked="" type="checkbox"/>			2						108		3	3	2				108	108		3	13
71	Индекс	Наименование					Всего часов						ЗЕТ		Часов										
72							По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя			Итого	СР	Ауд	ЗЕТ		
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»					7020	7020					7020		195	195	22				1188	1188		33	
74	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Var	<input checked="" type="checkbox"/>			1-5						1404		39	39	10				540	540		15	13
75	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Var	<input checked="" type="checkbox"/>			1-5						5616		156	156	12				648	648		18	13

ПЛАН(на 3-й курс) Учебный план аспирантов '2018 (БЭ) Экология (в биологии) (заочно).plx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам						Закрепленная кафедра	
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Экспертное	Факт	Курс 3						
									из них			СРС	Контроль			Часов						ЗЕТ
									Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль		
4	Итого	4	10	1	2	8640	8640	204	86	20	98	8004	144	240	240							48
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	1	2	8640	8640	204	86	20	98	8004	144	240	240							48
62	Итого по Блокам 2 и 3		2			7236	7236					7236		201	201							48
71	Индекс	Наименование					Всего часов							ЗЕТ		Часов						
72			По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.						СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ			
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				7020	7020				7020		195	195	32		1728	1728		48		
74	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1404	1404				1404		39	39	2		108	108		3	13	
75	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		5616	5616				5616		156	156	30		1620	1620		45	13	

ПЛАН(на 4-й курс) Учебный план аспирантов '2018 (БЭ) Экология (в биологии) (заочно).plx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2018

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам						Закрепленная кафедра					
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе			СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Курс 4										
									из них							СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Часов					ЗЕТ	
									Лек	Лаб	Пр									Лек		Лаб	Пр	СРС		Контроль
4	Итого	4	10	1	2	8640	8640	204	86	20	98	8004	144	240	240							48				
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	1	2	8640	8640	204	86	20	98	8004	144	240	240							48				
62	Итого по Блокам 2 и 3		2			7236	7236					7236		201	201							48				
71	Индекс	Наименование					Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ						
72			По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ										
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»	7020	7020					7020		195	195	32	1728	1728	48										
74	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-5	1404	1404				1404		39	39	2	108	108		3	13					
75	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-5	5616	5616				5616		156	156	30	1620	1620		45	13					

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов										ЗЕТ		Распределение по курсам							Закрепленная кафедра
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе					Контроль	Экспертное	Факт	Курс 5								
									из них								СРС	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ		
									Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль												
4	Итого	4	10	1	2	8640	8640	204	86	20	98	8004	144	240	240	4		2	66	72	48				
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10	1	2	8640	8640	204	86	20	98	8004	144	240	240	4		2	66	72	48				
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=23.8%							19%	42%	10%	48%	71%	10%												
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	8	1	2	1080	1080	204	86	20	98	768	108	30	30	4		2	66	36	3				
20	Б1.В Вариативная часть	1	6	1		756	756	82	50	20	12	638	36	21	21	4		2	66	36	3				
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	4	1		576	576	70	42	20	8	470	36	16	16	4		2	66	36	3				
38	Б1.В.ОД.6 Экология (в биологии)	5				108	108	6	4		2	66	36	3	3	4		2	66	36	3				
62	Итого по Блокам 2 и 3		2			7236	7236					7236		201	201							36			
64	Индекс	Наименование				Всего часов							ЗЕТ		Часов							ЗЕТ			
65	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
66	Б2	Блок 2 «Практики»											216		6	6	2		108	108		3			
68	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		5						108	108					108	108		3	13			
71	Индекс	Наименование				Всего часов							ЗЕТ		Часов							ЗЕТ			
72	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
73	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				7020	7020						7020		195	195	22		1188	1188		33			
74	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-5						1404	1404					1404	39	39	2	108	108	3	13
75	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар	<input checked="" type="checkbox"/>		1-5						5616	5616					5616	156	156	20	1080	1080	30	13
78	Индекс	Наименование				Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов				ЗЕТ		Часов							ЗЕТ			
79	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
80	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324	324								36	9	9	6					9		
82	Индекс	Наименование				Экз	За	ЗаО	Реф	Всего часов					ЗЕТ		Часов							ЗЕТ	
83	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ				
84	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				1								36	1	1					36	1			
85	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				5								36	1	1					36	1	13		
90	Индекс	Наименование				Всего часов							ЗЕТ		Часов							ЗЕТ			
91	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. кт.р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ					
92	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)													8	8	5	1/3	288				8		
93	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				Баз	<input type="checkbox"/>								8	8	5	1/3	288				8	13	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантов '2018 (БЭ) Экология (в биологии) (заочно).plx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2018

	Итого						Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ЗЕТ							
				Мин.	Макс.	Факт					
Итого				240	240	240	48	48	48	48	48
Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)				240	240	240	48	48	48	48	48
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	23.8%	30	30	30	15	12			3
Базовая часть				9	9	9	9				
Вариативная часть				21	21	21	6	12			3
Итого по Блокам 2 и 3	0%	100%	0%	201	201	201	33	36	48	48	36
Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	6	6	6		3			3
Базовая часть											
Вариативная часть				6	6	6		3			3
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	195	195	195	33	33	48	48	33
Базовая часть											
Вариативная часть				195	195	195	33	33	48	48	33
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9					9
Базовая часть						9					9
Вариативная часть											
Факультативы											
Доля ... занятий от аудиторных	лекционных					42.16%					
	в интерактивной форме					50%					
Учебная нагрузка (час/нед)	ООП, факультативы					42.3	42.2	42.2	42.2	42.2	42.6
	ООП, факультативы (в период экз. сессий)					36	36				36
	в период гос.экзаменов					18					18
Учебная аудиторная нагрузка (час/год)	ООП с расср. практ. и НИР					68	154	44			6
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						2				2
	ЗАЧЕТЫ (За)						3	6			1
	ЗАЧЕТЫ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						1				
	КУРСОВЫЕ ПРОЕКТЫ (КП)										
	КУРСОВЫЕ РАБОТЫ (КР)										
	КОНТРОЛЬНЫЕ (К)										
	ОЦЕНКИ ПО РЕЙТИНГУ (Оц)										
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						2				
	ЭССЕ (Эс)										
РГР (РГР)											

