

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Вологодский государственный университет"



УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Соколов Л.И.

06 20 17 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 29.06.2017

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки

Направленность (профиль) Экология

Кафедра: Биологии и экологии

Отдел: подготовки кадров высшей квалификации

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: заочная

Срок обучения: 4 г 6м

Виды профессиональной деятельности

- научно - исследовательская деятельность в области биологических наук
- преподавательская деятельность в области биологических наук

Год начала подготовки
Образовательный стандарт

2017

871

30.07.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

/ Тритенко А.Н./

Начальник УМУ

/ Петракова С.А./

Декан

/ Бутакова М.В./

Зав.кафедрой

/ Болотова Н.Л./

Председатель студенческого комитета по содействию
повышения качества образования ВоГУ

/ Полоскова Е.С./

1. Календарный учебный график

[illegible]

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	1/3	3	3 1/3					1/3	1/3				1/3		1/3	4
П	Практика (рассред.)				1 1/3	2	3 1/3	2		2							5 1/3
Н	Научные исследования (рассред.)	12 2/3	14	26 2/3	11 2/3	16	27 2/3	11	18 2/3	29 2/3	13	19	32	12 2/3		12 2/3	128 2/3
Э	Экзамены	3	3	6	3	3	6	3	2	5	3	2	5	1		1	23
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													2		2	2
Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)													4		4	4
К	Каникулы	2	14	16	2	13	15	2	13	15	2	13	15	6		6	67
Итого		18	34	52	18	34	52	18	34	52	18	34	52	26		26	234
Аспирантов																	
Сдающих канд. экз.																	
Соискателей с руков.																	
Изучающих ФД																	
Групп																	

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам												Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра											
						в том числе						Курс 1																															
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС	Контроль			Экспертное	Факт	Семестр 1 [13 нед]					Семестр 2 [17 нед]																				
									Лек	Лаб	Пр			Лек	Лаб			Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ																
4	Итого	4	10		1	8640	8640	393	74		94	7851	180	240	240	12		12	156		24	10		30	176	108	30	-		18	2												
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10		1	8640	8640	393	74		94	7851	180	240	240	12		12	156		24	10		30	176	108	30	-		18	2												
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=42.8%								16%	44%	0%	56%	71%	13%																													
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»					3	7		1	1080	1080	168	74		94	768	144	30	30	12		12	156		5	10		30	176	108	9	-		18	2							
11	Б1.Б	Базовая часть					2			1	324	324	40	10		30	176	108	9	9						10		30	176	108	9	-		8									
12	Б1.Б.1	Иностранный язык					2				180	180	20			20	88	72	5	5								20	88	72	5	36		4	38								
15	Б1.Б.2	История и философия науки					2			2	144	144	20	10		10	88	36	4	4						10		10	88	36	4	36	4										
20	Б1.В	Вариативная часть					1	7			756	756	128	64		64	592	36	21	21	12		12	156		5						-		10	2	39							
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины					1	4			432	432	92	46		46	304	36	12	12	12		12	156		5						-		8	2								
26	Б1.В.ОД.2	Педагогика высшей школы							1		108	108	12	6		6	96		3	3	6		6	96		3						36		2	60								
29	Б1.В.ОД.3	Психология высшей школы							1		72	72	12	6		6	60		2	2	6		6	60		2					36		2										
63	Итого по Блокам 2 и 3		3			7236	7236	225				7011		201	201					19							21	-															
72	Индекс	Наименование									Всего часов						ЗЕТ		Часов														ЗЕТ		Часов								
73						По ЗЕТ	По плану	Контакт. р.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя	Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.																
74	Б3	Блок 3 «Научные исследования»									6948	6948	225				6723		193	193	12	2/3	684	659	25	19	14		756	731	25	21											
75	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	✓		1-9	6300	6300	225				6075		175	175	11	1/3	612	587	25	17	12	2/3	684	659	25	19	36	1.50													
76	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	✓		1-9	648	648				648		18	18	1	1/3	72	72		2	1	1/3	72	72		2	36	1.50														

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам																Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Зачетная кафедра
						в том числе					Курс 2																								
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС	Контроль	Экспертное	Факт	Семестр 3 [13 нед]					Семестр 4 [18 нед]														
									Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ								
4	Итого	4	10		1	8640	8640	393	74		94	7851	180	240	240	12		12	120		23.5	6		6	132		31	-		18	2				
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10		1	8640	8640	393	74		94	7851	180	240	240	12		12	120		23.5	6		6	132		31	-		18	2				
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=42.8%								16%	44%	0%	56%	71%	13%																					
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	7		1	1080	1080	168	74		94	768	144	30	30	12		12	120		4	6		6	132		4	-		10	2				
20	Б1.В Вариативная часть	1	7			756	756	128	64		64	592	36	21	21	12		12	120		4	6		6	132		4	-		8	2				
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	4			432	432	92	46		46	304	36	12	12	6		6	60		2														
32	Б1.В.ОД.4 Математическое моделирование биологических процессов		3			72	72	12	6		6	60		2	2	6		6	60		2						36			2	55				
37	Б1.В.ДВ Дисциплины по выбору		3			324	324	36	18		18	288		9	9	6		6	60		2	6		6	132		4	-		2					
39	Б1.В.ДВ.1																																		
40	1 Экология человека		3			72	72	12	6		6	60		2	2	6		6	60		2							36		2	55				
43	2 Экологическая токсикология		3			72	72	12	6		6	60		2	2	6		6	60		2							36		2	55				
46	Б1.В.ДВ.2																																		
47	1 Экология водных систем		4			144	144	12	6		6	132		4	4						6		6	132		4	36				55				
50	2 Прикладная экология		4			144	144	12	6		6	132		4	4						6		6	132		4	36				55				
63	Итого по Блокам 2 и 3		3			7236	7236	225				7011		201	201						19.5						27	-							
65	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Всего часов				СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
66	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Всего часов				СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
67	Б2 Блок 2 «Практики»		3			288	288					288		8	8	1	1/3	72	72		2	2		108	108		3								
68	Б2.1 Педагогическая практика	Вар	34			180	180					180		5	5	1	1/3	72	72		2	2		108	108		3	36	1.50		55				
72	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Всего часов				СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
73	Индекс	Наименование				По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Всего часов				СРС	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя	Часов				ЗЕТ	Неделя	Часов				ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.					
74	Б3 Блок 3 «Научные исследования»					6948	6948	225				6723		193	193	11	2/3	630	605	25	17.5	16		864	839	25	24								
75	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность	Вар	1-9			6300	6300	225				6075		175	175	10	1/3	558	533	25	15.5	14	2/3	792	767	25	22	36	1.50						
76	Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	1-9			648	648					648		18	18	1	1/3	72	72		2	1	1/3	72	72		2	36	1.50						

Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов							ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам														Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра
						По ЗЕТ	По план у	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	в том числе				Экспе ртное	Факт	Курс 4																		
		из них			СРС				Контроль	Семестр 7 [13 нед]							Семестр 8 [19 нед]																
		Лек	Лаб	Пр						Лек	Лаб	Пр			СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ										
4	Итого	4	10		1	8640	8640	393	74		94	7851	180	240	240	14		14	44	36	22.5						28.5	-		18	2		
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10		1	8640	8640	393	74		94	7851	180	240	240	14		14	44	36	22.5						28.5	-		18	2		
8	Б=30% В=70% ДВ(от В)=42.8%								16%	44%	0%	56%	71%	13%																			
9	Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»	3	7		1	1080	1080	168	74		94	768	144	30	30	14		14	44	36	3							-		18	2		
20	Б1.В Вариативная часть	1	7			756	756	128	64		64	592	36	21	21	14		14	44	36	3							-		10	2		
22	Б1.В.ОД Обязательные дисциплины	1	4			432	432	92	46		46	304	36	12	12	14		14	44	36	3							-		8	2		
23	Б1.В.ОД.1 Экология	7	6			180	180	56	28		28	88	36	5	5	14		14	44	36	3						36		4			55	
63	Итого по Блокам 2 и 3		3			7236	7236	225				7011		201	201						19.5						28.5	-					
72	Индекс								Всего часов				ЗЕТ						Часов														
73	Наименование					По ЗЕТ	по план	Контакт. раб.				СР	ЗЕТ	Эксп	Факт	Неделя		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Неделя		Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часо в в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.				
74	Б3 Блок 3 «Научные исследования»					6948	6948	225				6723		193	193	13		702	677	25	19.5	19		1026	1001	25	28.5						
75	Б3.1 Научно-исследовательская деятельность	Вар	☑		1-9	6300	6300	225				6075		175	175	11	2/3	630	605	25	17.5	17	2/3	954	929	25	26.5	36	1.50				
76	Б3.2 Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	☑		1-9	648	648					648		18	18	1	1/3	72	72		2	1	1/3	72	72		2	36	1.50				

Индекс	Наименование	Формы контроля			Всего часов								ЗЕТ		Распределение по курсам и семестрам														Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме	Закрепленная кафедра			
					в том числе					Экспертное	Факт	Курс 5																								
		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	из них			СРС	Контроль			Семестр 9 [13 нед.]					Семестр 10 [нед.]																			
					Лек	Лаб	Пр					Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Контроль	ЗЕТ													
4	Итого	4	10		1	8640	8640	393	74		94	7851	180	240	240				72	36	28							-		18	2					
6	Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	4	10		1	8640	8640	393	74		94	7851	180	240	240				72	36	28							-		18	2					
63	Итого по Блокам 2 и 3		3			7236	7236	225				7011		201	201					19								-								
72	Индекс	Наименование				Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										
73		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР			ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд																			
74	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				6948	6948	225				6723		193	193	12	2/3	684	659	25	19															
75	Б3.1	Научно-исследовательская деятельность	Вар	✓		1-9	6300	6300	225			6075		175	175	11	1/3	612	587	25	17							36	1.50							
76	Б3.2	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	Вар	✓		1-9	648	648				648		18	18	1	1/3	72	72		2							36	1.50							
79	Индекс	Наименование				Экз	Зач	Зач. с О.	Всего часов				ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										
80		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР			ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд																			
81	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»				324	324					72	36	9	9	6				9								-								
83	Индекс	Наименование				Экз	Зач	Зач. с О.	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт. р.	ЗЕТ	Эксп	Факт	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт. роль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	СРС	Конт. роль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.			
84								108	108						72	36	3	3				72	36	3							-					
85	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				1			108	108						72	36	3	3				72	36	3											
86	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				9			108	108						72	36	3	3				72	36	3						36				55	
91	Индекс	Наименование				Всего часов							ЗЕТ		Неделя	Часов			ЗЕТ	Неделя	Часов			ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.										
92		По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб.	СР			ЗЕТ	Эксп	Факт	Итого	СР	Ауд	Итого		СР	Ауд																			
93	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)							216	216							6	6	4		216			6												
94	Б4.Д.1	Представление научного доклада				Баз		9								6	6	4		216			6							36	1.50				55	