

Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
ФГБОУ ВО "Ставропольский государственный аграрный университет"
Отдел аспирантуры

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 3
2 июня 2014 г.

06.06.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

06.06.01 - Биологические науки
Экология (по отраслям)

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская деятельность в области биологических наук
+	преподавательская деятельность в области биологических наук



Атанов И.В.

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017
Учебный год 2017-2018
Образовательный стандарт № 871 от 30.06.2014

СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной и инновационной работе / Морозов В. Ю. /

Начальник отдела аспирантуры и докторантуры / Шматко Г. Г. /

Декан

Зав. кафедрой

Руководитель ОП

(Handwritten signatures and dates)
10 августа С.В.
10 августа С.В.

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																																																						
II	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	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	н	
III	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	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	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

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого	
	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 3	сем. 4	Всего	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	Всего		
Т	Теоретическое обучение и рассредоточенные практики	10	9 4/6	19 4/6	12/6	3	4 2/6		2	2		3	3	29
П	Практика				6	6								6
Н	Научные исследования	8	15 2/6	23 2/6	15 4/6	17	32 4/6	18	22	40	18	14	32	128
Э	Экзамены		1	1	1	1	2					1	1	4
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена										2	2		2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)										4	4		4
К	Каникулы	2	6	8	2	5	7	2	8	10	2	8	10	35
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		20	32	52	20	32	52	20	32	52	20	32	52	208

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.Б.01	История и философия науки	ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.01.01	Общие вопросы истории и философии науки	ОПК-1; УК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.01.02	Специальные вопросы истории и философии науки	ОПК-1; УК-2; УК-3
Б1.Б.02	Иностранный язык	ОПК-1; ОПК-2; УК-4
Б1.Б.03	Информационные технологии в науке и образовании	ОПК-1; ОПК-2; УК-2; УК-5
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.В.01	Биодиагностика состояния окружающей среды	ОПК-1; ПК-1; ПК-4; ПК-6; УК-1; УК-3
Б1.В.02	Геоинформационные системы в экологии и природопользовании	ПК-5; УК-4
Б1.В.03	Экология	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; УК-1
Б1.В.04	Педагогика	ОПК-2; ПК-3; УК-5
Б1.В.05	Психология и педагогика высшей школы	ОПК-2; ПК-3; УК-5
Б1.В.06	Системная экология	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-3
Б1.В.07	Прикладная экология	ОПК-1; ПК-3; ПК-5; УК-4
Б1.В.08	Комплексный подход к организации и ведению экологического мониторинга	ПК-3; ПК-5; ПК-6; УК-3; УК-4
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ПК-5; УК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Основы патентования	ОПК-1; ПК-5; УК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Защита интеллектуальной собственности	ОПК-1; ПК-3; УК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1; ПК-5; ПК-6; УК-4
Б1.В.ДВ.02.01	Основы информатики, библиотковедения и библиографии	ОПК-1; ПК-5; ПК-6; УК-4
Б1.В.ДВ.02.02	Нормативно-правовые основы ВО	ОПК-2; ПК-3; ПК-5; УК-1; УК-5
Б2	Блок 2 «Практика»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)	ОПК-2; ПК-6; УК-3; УК-5
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Профессиональная практика)	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-4; УК-5
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидат	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '06.06.01-2017-Биологические науки_Экология.rlx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2017

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
ФТД	Факультативы	ПК-3
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-3
ФТД.В.01	Цифровые технологии в АПК	ПК-3

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план аспирантуры '06.06.01-2017-Биологические науки_Экология.рвх', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2017

	Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4		
	Баз. %	Вар. %	ДВ(от Вар.) %	з.е.			Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4	Всего	Сем 5	Сем 6	Всего	Сем 7	Сем 8
				Мин.	Макс.	Факт												
Итого (с факультативами)					242	242	60	22	38	62	27.5	34.5	60	27	33	60	27	33
Итого на подготовку аспиранта					240	240	60	22	38	60	25.5	34.5	60	27	33	60	27	33
Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	19%		30	30	25	10	15	2	2					3		3
Базовая часть					9	9	7	2	5	2	2							
Вариативная часть					21	21	18	8	10							3		3
Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%		201	201	35	12	23	58	23.5	34.5	60	27	33	48	27	21
Блок 2 «Практика»	0%	100%	0%		9	9				9		9						
Вариативная часть					9	9				9		9						
Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%		192	192	35	12	23	49	23.5	25.5	60	27	33	48	27	21
Вариативная часть					192	192	35	12	23	49	23.5	25.5	60	27	33	48	27	21
Блок 4 «Государственная итоговая аттестация (итоговая аттестация)»	100%	0%	0%		9	9										9		9
Базовая часть					9	9										9		9
Факультативы					2	2				2	2							
Вариативная часть					2	2				2	2							
Процент ... занятий от аудиторных	лекционных				45.18%													
Учебная нагрузка (акад. час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)				36		-	36	52.2	-	81		-			-		24
	ОП, факультативы (в период экз. сессий)				27		-		36	-	36		-			-		36
	в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
	Контактная работа				15.8		-	16.8	24.3	-	13.5		-			-		12
Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕНЫ (Экз)						1		1	1	1					3		3
	ЗАЧЕТЫ (За)						12	5	7	3		3	1		1	1		1
	РЕФЕРАТЫ (Реф)						1	1		1	1							