МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Башкирский государственный университет"
Отдел подготовки кадров высшей квалификации

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Родионова Светлана Евгеньевна
Должность: Начальник учебно-методического управления
Дата подписания: 10.06.2021 09:15:46
Уникальный программный ключ:
3d7c75ac99fd0ac390d8e7f7e6f1f4f6f5a6f2a09f5692fc73e4e4767f4223223

УТВЕРЖДАЮ

Ректор _____ *Морозкин Н.Д.*
"03" марта 2021 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки аспирантов

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 7 от 03.03.2021

06.06.01

Направление 06.06.01 Биологические науки
направленность - Экология (биологические науки)

Кафедра: Экологии и безопасности жизнедеятельности
Отдел: Биологический факультет

Квалификация (степень): Исследователь. Преподаватель-исследователь
Форма обучения: очная
Срок обучения: 4г

Год начала подготовки	2021
Образовательный стандарт	№ 871
	30.07.2014

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

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебно-методической работе _____ */ Галимханов А.Б./*

Начальник УМУ _____ */ Родионова С.Е./*

Начальник отдела подготовки кадров высшей квалификации _____ */ Сулейманова Р.Р./*

Декан _____ */ Башкатов С.А./*

1. Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				29 - 5	Октябрь			27 - 2	Ноябрь				Декабрь				29 - 4	Январь			26 - 1	Февраль			23 - 1	Март				30 - 5	Апрель			27 - 3	Май				Июнь				29 - 5	Июль			27 -2	Август			
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		5 - 11	12 - 18	19 - 25		2 - 8	9 - 15	16 - 22		2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29		6 - 12	13 - 19	20 - 26		4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28		6 - 12	13 - 19	20 - 26		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										Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н								Э	Э						К	К	К	К	К	К	К
II										Н	Н										Э	К	К														Э	Э	Н	Н	Н	Н	П	П	К	К	К	К	К	К	К
III										Н	Н										Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н								Э	Э						К	К	К	К	К	К	К
IV										Н	Н	Н	Н								Э	К	К	Н	Н	Н	Н	Н	Н									Г	Г	Д	Д	Д	Д	К	К	К	К	К	К	К

2. Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	
	Образовательная подготовка	4	3 2/6	**7 2/6**	4	4/6	**4 4/6**	2 4/6	2 4/6	**5 2/6**	2 4/6	1	**3 4/6**	21
П	Практика					2	**2**							2
	Практика (рассред.)					6	**6**							6
Н	Научные исследования	2	6	**8**	2	4	**6**	2	6	**8**	4	6	**10**	32
	Научные исследования (рассред.)	14	10 4/6	**24 4/6**	14	7 2/6	**21 2/6**	15 2/6	11 2/6	**26 4/6**	13 2/6	8	**21 2/6**	94
Э	Экзамены	1	2	**3**	1	2	**3**	1	2	**3**	1		**1**	10
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	7	**9**	2	7	**9**	2	7	**9**	2	8	**10**	37
Итого		23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	23	29	**52**	208
Аспирантов														
Сдающих канд экз														
Соискателей с руков														
Изучающих ФД														
Групп														

	Индекс	Наименование			Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ		Распределение ЗЕТ												Закрепленная
											в том числе					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
					Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб.	СР	Контроль	Экспертное	Факт	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Код
12	Б1.Б.1	История и философия науки			2			2	144	144	72	36	36	4	4	4	1	3										117
15	Б1.Б.2	Иностранный язык			2			2	180	180	140	4	36	5	5	5	2	3										28
23	Б1.В.ОД.1	Методика преподавания в высшей школе биологических дисциплин			4	3			144	144	12	96	36	4	4				4	2	2							10
26	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в науке и образовании			3				108	108	20	52	36	3	3				3	3								116
29	Б1.В.ОД.3	Педагогика высшей школы			1				72	72	8	28	36	2	2	2	2											29
32	Б1.В.ОД.4	Экология (биологические науки)			5				108	108	8	64	36	3	3							3	3					24
35	Б1.В.ОД.5	Сохранение биоразнообразия травяной растительности Республики Башкортостан			6				108	108	8	64	36	3	3							3		3				24
38	Б1.В.ОД.6	Агроэкологические основы повышения продуктивности сельскохозяйственных экосистем			7				144	144	8	100	36	4	4										4	4		24
46	Б1.В.ДВ.1.1	Экология почв				6			72	72	8	64		2	2							2		2				24
49	Б1.В.ДВ.1.2	Прикладная экология				6			72	72	8	64		2	2							2		2				24
60	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая практика	Вар	V		4			324	324		324		9	9				9		9							24
61	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар			4			108	108				3	3				3		3							24
67	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	V		1-8			5076	5076		5076		141	141	37	21	16	32	21	11	40	23	17	32	20	12	24
68	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар			1-8			1728	1728				48	48	12	3	9	9	3	6	12	3	9	15	6	9	24
78	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена			8				108	108	4	68	36	3	3										3		3	24
86	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	Баз		8				216	216				6	6										6		6	24
92	ФТД.1	Современные методы и технологии научной коммуникации				3			72	72	8	64		2	2				2	2								118
95	ФТД.2	Современные методы поиска и обработки научной информации				2			36	36	8	28		1	1	1		1										51

7;15	1	2	5	6	7	12	15	16	17	22	23	24	25
	Индекс	Наименование	Формы контроля				Всего часов					ЗЕТ	
			Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	По ЗЕТ	По плану	Контакт. раб. (по учеб. зан.)	СР	Контроль	Экспертное	Факт
4		Итого	9	6		2	8748	8748	304	6068	324	243	243
6		Итого на подготовку аспиранта (без факультативов)	9	4		2	8640	8640	288	5976	324	240	240
8		Б=30% В=70% ДВ(от В)=9.5%							26%	47%	27%		
9	Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	8	2		2	1080	1080	284	508	288	30	30
11	Б1.Б	Базовая часть	2			2	324	324	212	40	72	9	9
12	Б1.Б.1	История и философия науки	2			2	144	144	72	36	36	4	4
15	Б1.Б.2	Иностранный язык	2			2	180	180	140	4	36	5	5
18	*												
20	Б1.В	Вариативная часть	6	2			756	756	72	468	216	21	21
22	Б1.В.ОД	Обязательные дисциплины	6	1			684	684	64	404	216	19	19
23	Б1.В.ОД.1	Методика преподавания в высшей школе биологических дисциплин	4	3			144	144	12	96	36	4	4
26	Б1.В.ОД.2	Информационные технологии в науке и образовании	3				108	108	20	52	36	3	3
29	Б1.В.ОД.3	Педагогика высшей школы	1				72	72	8	28	36	2	2
32	Б1.В.ОД.4	Экология (биологические науки)	5				108	108	8	64	36	3	3
35	Б1.В.ОД.5	Сохранение биоразнообразия травяной растительности Республики Башкортостан	6				108	108	8	64	36	3	3
38	Б1.В.ОД.6	Агроэкологические основы повышения продуктивности сельскохозяйственных экосистем	7				144	144	8	100	36	4	4
41	*												
43	Б1.В.ДВ	Дисциплины по выбору		1			72	72	8	64		2	2
45	Б1.В.ДВ.1												
46	1	Экология почв		6			72	72	8	64		2	2
49	2	Прикладная экология		6			72	72	8	64		2	2
50	*												
53	ДВ*												
55		Итого по Блокам 2 и 3		2			7236	7236		5400		201	201

Распределение по курсам и семестрам

№	Индекс	Курс 1, Семестр 1 [18 нед]							Курс 1, Семестр 2 [14 нед]							Курс 2, Семестр 3 [18 нед]							Курс 2, Семестр 4 [14 нед]						
		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ
4		28		74	6	36	36	29	34		80	6	60	72	32	10		18	6	182	36	31			4	2	30	36	31
6		28		74	6	36	36	29	32		76	4	32	72	31	8		14	4	118	36	29			4	2	30	36	31
9	Б1	28		74	6	36	36	5	32		76	4	32	72	6	8		14	4	118	36	5			4	2	30	36	2
11	Б1.Б	26		70	4	8		3	32		76	4	32	72	6														
12	Б1.Б.1	20		8	2	6		1	32		8	2	30	36	3														
15	Б1.Б.2	6		62	2	2		2			68	2	2	36	3														
20	Б1.В	2		4	2	28	36	2								8		14	4	118	36	5			4	2	30	36	2
22	Б1.В.ОД	2		4	2	28	36	2								8		14	4	118	36	5			4	2	30	36	2
23	Б1.В.ОД.1															4			2	66		2			4	2	30	36	2
26	Б1.В.ОД.2															4		14	2	52	36	3							
29	Б1.В.ОД.3	2		4	2	28	36	2																					
55								24							25							24							29

№	Индекс	Курс 3, Семестр 5 [18 нед]							Курс 3, Семестр 6 [14 нед]							Курс 4, Семестр 7 [16 нед]							Курс 4, Семестр 8 [9 нед]							Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)	Итого часов в интерактивной форме	Итого часов в электронной форме
		Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ					
4		2		4	2	64	36	29	4		8	4	128	36	31	2		4	2	100	36	30	2			2	68	36	30	-		70.1%		
6		2		4	2	64	36	29	4		8	4	128	36	31	2		4	2	100	36	30	2			2	68	36	30	-		70.2%		
9	Б1	2		4	2	64	36	3	4		8	4	128	36	5	2		4	2	100	36	4								-		70.8%		
11	Б1.Б																													-		71.6%		
12	Б1.Б.1																													36		23.5%		
15	Б1.Б.2																													36		95.6%		
20	Б1.В	2		4	2	64	36	3	4		8	4	128	36	5	2		4	2	100	36	4								-		67.9%		
22	Б1.В.ОД	2		4	2	64	36	3	2		4	2	64	36	3	2		4	2	100	36	4								-		68%		
23	Б1.В.ОД.1																													36		50%		
26	Б1.В.ОД.2																													36		77.8%		
29	Б1.В.ОД.3																													36		66.7%		
32	Б1.В.ОД.4	2		4	2	64	36	3																						36		66.7%		
35	Б1.В.ОД.5								2		4	2	64	36	3															36		66.7%		
38	Б1.В.ОД.6															2		4	2	100	36	4								36		66.7%		
43	Б1.В.ДВ								2		4	2	64		2															-		66.7%		
46	1								2		4	2	64		2															36		66.7%		
49	2								2		4	2	64		2															36		66.7%		
55								26							26							26							21	-				

№	Индекс	Наименование			Зачеты	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ	ЗЕТ Эксп	ЗЕТ Факт
59	Б2	Блок 2 «Практики»			2	432	432		324		12	12
60	Б2.1	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая практика	Вар	V	4	324	324		324		9	9
61	Б2.2	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	Вар		4	108	108				3	3
62	*											
66	Б3	Блок 3 «Научные исследования»				6804	6804		5076		189	189
67	Б3.1	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	Вар	V	1-8	5076	5076		5076		141	141
68	Б3.2	Научно-исследовательская деятельность	Вар		1-8	1728	1728				48	48
69	*											

№	Индекс	Семестр 1 Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 2 Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 3 Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 4 Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ
59	Б2																			8		432	324		12
60	Б2.1																			6		324	324		9
61	Б2.2																			2		108			3
66	Б3	16		864	756		24	16	2/3	900	576		25	16		864	756		24	11	1/3	612	396		17
67	Б3.1	14		756	756		21	10	2/3	576	576		16	14		756	756		21	7	1/3	396	396		11
68	Б3.2	2		108			3	6		324			9	2		108			3	4		216			6

№	Индекс	Семестр 5 Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 6 Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 7 Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Семестр 8 Недель		Часов Итого	СР	Ауд	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
59	Б2																										
60	Б2.1																									36	1,50
61	Б2.2																									36	1,50
66	Б3	17	1/3	936	828		26	17	1/3	936	612		26	17	1/3	936	720		26	14		756	432		21		
67	Б3.1	15	1/3	828	828		23	11	1/3	612	612		17	13	1/3	720	720		20	8		432	432		12	36	1,50
68	Б3.2	2		108			3	6		324			9	4		216			6	6		324			9	36	1,50

№	Индекс	Наименование	Экз	Зач / За	ЗаО	Реф	По ЗЕТ	По плану	Конта кт.р.	СР	ЗЕТ / Контр	ЗЕТ Эксп	ЗЕТ Факт
73	Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»					324	324	4	68	36	9	9
77	Б4.Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	1				108	108	4	68	36	3	3
78	Б4.Г.1	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	8				108	108	4	68	36	3	3
81	*												
85	Б4.Д	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)					216	216				6	6
86	Б4.Д.1	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) (Баз)	8				216	216				6	6
87	*												
91	ФТД	Факультативы		2			108	108	16	92		3	3
92	ФТД.1	Современные методы и технологии научной коммуникации		3			72	72	8	64		2	2
95	ФТД.2	Современные методы поиска и обработки научной информации		2			36	36	8	28		1	1
98	*												

№	Индекс	Семестр 8 Недель	Часов Итого	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.
73	Б4	6		9	-	
85	Б4.Д	4	216	6		
86	Б4.Д.1	4	216	6	36	1,50

№	Индекс	Семестр 2 Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 3 Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Семестр 8 Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контроль	ЗЕТ	Часов в ЗЕТ	ЗЕТ в нед.	Пр/Ауд (%)
77	Б4.Г															2			2	68	36	3	-		
78	Б4.Г.1															2			2	68	36	3	36		
91	ФТД	2		4	2	28		1	2		4	2	64		2								-		66.7%
92	ФТД.1								2		4	2	64		2								36		66.7%
95	ФТД.2	2		4	2	28		1															36		66.7%