МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО «Алтайский государственный университет»
Институт биологии и биотехнологии

План утвержден Ученым советом вуза

Протокол № 6 от 30.06.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

06.06.01

06.06.01 Биологические науки

Направленность программы: Экология

Кафедра: Кафедра экологии, биохимии и биотехнологии

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Образовательный стандарт (ФГОС) № 871 от 30.07.2014

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

-	-	Форма контроля			з.е.	Итого акад.часов			Курс 1								Курс 2								Курс 3								Курс 4								-
									Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4				Сем. 5				Сем. 6				Сем. 7				Сем. 8				
Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Зачет с	Экспер	По пла	Контакт	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	з.е.	Лек	Лаб	Пр	Компетенции
Блок 1. Блок 1 «Дисциплины (модули)»																																									
Базовая часть																																									
Б1.Б.1	История и философия науки	2	1		4	144	72	45	2	18		18	2	18		18																									**УК-1; УК-2; УК-5; ОПК-1; ОПК-2**
Б1.Б.2	Иностранный язык	2	1		5	180	82	71	3			48	2			34																									**УК-3; УК-4**
					9	*324*	*154*	*116*	*5*	*18*		*66*	*4*	*18*		*52*																									
Вариативная часть																																									
Б1.В.1	Психология высшей школы		1		3	108	60	48	3	12		48																													**УК-5; ОПК-2; ПК-3**
Б1.В.2	Педагогика высшей школы		2		3	108	30	78					3	16		14																									**ОПК-2; ПК-1**
Б1.В.3	Компетентностный подход к деятельности преподавателя		2		2	72	24	48					2	14		10																									**ОПК-2; ПК-3**
Б1.В.4	Методика и методология диссертационного		2		2	72	36	36					2	20		16																									**УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3**
Б1.В.5	Основы научного стиля		2		2	72	20	52					2	4		16																									**УК-4; ПК-1**
Б1.В.6	Информационные технологии в науке и		3		2	72	36	36									2	18		18																					**ОПК-1; ПК-2**
Б1.В.ДВ.1	**Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)**	**4**	**3**		7	**252**	**126**	**99**									3	**24**		**30**	4	**32**		**40**																	
Б1.В.ДВ.1.1	Актуальные проблемы экологии	4	3		7	252	126	99									3	24		30	4	32		40																	**УК-1; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3**
Б1.В.ДВ.1.2	Экологический мониторинг и оценка состояния	4	3		7	252	126	99									3	24		30	4	32		40																	**УК-1; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3**
					21	*756*	*332*	*397*	*3*	*12*		*48*	*9*	*54*		*56*	*5*	*42*		*48*	*4*	*32*		*40*																	
					30	*1080*	*486*	*513*	*8*	*30*		*114*	*13*	*72*		*108*	*5*	*42*		*48*	*4*	*32*		*40*																	
Блок 2. Блок 2 «Практики»																																									
Вариативная часть																																									
Б2.В.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и		34		31	1116	20	1096									16				15																				**УК-3; УК-5; ОПК-1; ПК-2; ПК-3**
Б2.В.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и		56		35	1260	23	1237																	18				17												**ОПК-2; ПК-1**
					66	*2376*	*43*	*2333*									*16*				*15*				*18*				*17*												
					66	*2376*	*43*	*2333*									*16*				*15*				*18*				*17*												
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»																																									
Вариативная часть																																									
Б3.В.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка		123456		135	4860	200	4660	19				20				9				11				12				13				30				21				**УК-1; УК-3; УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3**
					135	*4860*	*200*	*4660*	*19*				*20*				*9*				*11*				*12*				*13*				*30*				*21*				

					135	*4860*	*200*	*4660*	*19*				*20*				*9*				*11*				*12*				*13*				*30*				*21*				
Блок 4.Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																											
Базовая часть																																											
Б4.Б.1(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	108	108																														3			108	**УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1**
Б4.Б.2(Д)	Представление научного доклада об основных				6	216	2	214																													6				**УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3**
					9	*324*	*110*	*214*																													*9*			*108*	
					9	*324*	*110*	*214*																													*9*			*108*	
ФТД.Факультативы																																											
Вариативная часть																																											
ФТД.В.1	Профессиональный образ мира педагога		2		3	108	18	90					3	8		10																										**УК-5**
					3	*108*	*18*	*90*					*3*	*8*		*10*																										
					3	*108*	*18*	*90*					*3*	*8*		*10*																										

		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)				241	246	243	63	27	36	60	30	30	60	30	30	60	30	30
	Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	60	27	33	60	30	30	60	30	30	60	30	30
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	33.3%	30	30	30	21	8	13	9	5	4						
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	5	4									
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	12	3	9	9	5	4						
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	39	19	20	51	25	26	60	30	30	51	30	21
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	66	66	66				31	16	15	35	18	17			
Б2.В	Вариативная часть				66	66	66				31	16	15	35	18	17			
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	135	135	135	39	19	20	20	9	11	25	12	13	51	30	21
Б3.В	Вариативная часть				135	135	135	39	19	20	20	9	11	25	12	13	51	30	21
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	100%	0%	0%	9	9	9										9		9
Б4.Б	Базовая часть				9	9	9										9		9
ФТД	Факультативы				1	6	3	3		3									
ФТД.В	Вариативная часть				1	6	3	3		3									
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					50.3	-	48.6	54	-	51.5	45.8	-	51.5	47	-	51.5	54
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					27	-		27	-		27	-			-		
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-		54
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					4.5	-	8.5	9.8	-	6	4.7	-	1.8	1.6	-	1.2	1.8
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					486	-	144	180	-	90	72	-			-		
		Блок Б2					43	-			-	10	10	-	12	11	-		
		Блок Б3					200	-	25	25	-	25	25	-	25	25	-	25	25
		Блок Б4					110	-			-			-			-		110
		Блок ФТД					18	-		18	-			-			-		
		Итого по всем блокам					857	-	169	223	-	125	107	-	37	36	-	25	135
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2	1		1						
		ЗАЧЕТ (За)						9	4	5	6	4	2	4	2	2	2	1	1
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					36.22%												