

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) 2017, 2018

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

Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.	Итого акад. часов			Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Компетенции													
		Экз а	Зач ет		Зач ет с	Эксп ер	По пла	Кон такт	СР	Сем. 1		Сем. 2		Сем. 3		Сем. 4		Сем. 5		Сем. 6		Сем. 7			Сем. 8												
								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						
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	5	18	48	2	34																			УК-3; УК-4				
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 вуза		2		2	72	24	48				2	14		10																		ОПК-2; ПК-3				
Б1.В.4	Методика и методология диссертационного исследования		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 образовании		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																
Б1.В.ДВ.1.1	Актуальные проблемы экологии	4	3		7	252	126	99								3	24		30	4	32													УК-1; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3			
Б1.В.ДВ.1.2	Экологический мониторинг и оценка состояния окружающей среды	4	3		7	252	126	99								3	24		30	4	32													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														
						30	1080	486	513	8	30		114	13	72		108	5	42		48	4	32														
Блок 2. Блок 2 «Практики»																																					
Вариативная часть																																					
Б2.В.1(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Научно-исследовательская практика)		345		6											6																		УК-3; УК-5; ОПК-1; ПК-2; ПК-3			
Б2.В.2(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Педагогическая практика)		345		6											10																		ОПК-2; ПК-1			
						66	232	44	233							16																					
						66	232	44	233							16																					
Блок 3. Блок 3 «Научные исследования»																																					
Вариативная часть																																					
Б3.В.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		123		456																													УК-1; УК-3; УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3			
						135	486	200	466	19						20																					
						135	486	200	466	19						20																					
Блок 4. Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»																																					
Базовая часть																																					
Б4.Б.1(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена				3	108	108																											УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ПК-1			
Б4.Б.2(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)				6	216	2	214																										УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3			

