

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
"Оренбургский государственный педагогический университет"
Институт естествознания и экономики

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 1 от 31.08.2020

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры



06.06.01

Направление подготовки 06.06.01 Биологические науки Направленность Экология

Кафедра: ботаники и зоологии

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
Образовательный стандарт (ФГОС) № 871
30.07.2014

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





СОГЛАСОВАНО

Первый проректор

Директор института

Заведующий кафедрой

Начальник отдела

 / Е. В. Матвиевская/
 / С. Н. Рябцов/
 / Е. А. Ленева/
 / И. В. Луговая/

Закрепленная кафедра	-
Наименование	Компетенции
истории России	УК-1; УК-2
иностранных языков	УК-3; УК-4
ботаники и зоологии	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
педагогике высшей школы	ОПК-2; УК-5
	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
ботаники и зоологии	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
ботаники и зоологии	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
ботаники и зоологии	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
ботаники и зоологии	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
ботаники и зоологии	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
ботаники и зоологии	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
педагогике высшей школы	ОПК-2; УК-5
ботаники и зоологии	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
ботаники и зоологии	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
ботаники и зоологии	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
педагогике высшей школы	ОПК-2
ботаники и зоологии	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
библиотека	УК-4

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б1.Б	Базовая часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-1; УК-2
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; УК-5
Б1.В.01	Экология	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.02	Педагогика высшей школы	ОПК-2; УК-5
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.01	Экология человека	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.ДВ.01.02	Экология природных и антропогенных систем	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б2	Блок 2 «Практики»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; УК-5
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; УК-5
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (полевая)	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	ОПК-2; УК-5
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б3.В.02(Н)	Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4	Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б	Базовая часть	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б.01(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5
Б4.Б.02(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	ОПК-2
ФТД	Факультативы	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-4
ФТД.В	Вариативная часть	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; УК-4
ФТД.В.01	Системная экология	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
ФТД.В.02	Основы научной коммуникации	УК-4

		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	242	60	24	36	62	25	37	60	27	33	60	27	33	
	Итого на подготовку аспиранта				240	240	240	60	24	36	60	25	35	60	27	33	60	27	33	
Б1	Блок 1 «Дисциплины (модули)»	30%	70%	28.5%	30	30	30	11	4	7	19	8	11							
Б1.Б	Базовая часть				9	9	9	9	4	5										
Б1.В	Вариативная часть				21	21	21	2		2	19	8	11							
	Суммарно Блок 2 "Практики" и Блок 3 "Научные исследования"	0%	100%	0%	201	201	201	49	20	29	41	17	24	60	27	33	51	27	24	
Б2	Блок 2 «Практики»	0%	100%	0%	15	15	15	3		3	3		3	9	9					
Б2.В	Вариативная часть				15	15	15	3		3	3		3	9	9					
Б3	Блок 3 «Научные исследования»	0%	100%	0%	186	186	186	46	20	26	38	17	21	51	18	33	51	27	24	
Б3.В	Вариативная часть				186	186	186	46	20	26	38	17	21	51	18	33	51	27	24	
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				2	2	2				2		2							
ФТД.В	Вариативная часть				2	2	2				2		2							
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					57.6	-	61.8	37.3	-	72	62.6	-	-	-	-	-	-	-
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					30.9	-		36	-		39.3	-	-	-	-	-	-	-
		в период гос. экзаменов						-			-			-	-	-	-	-	-	72
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП					18.7	-	30.9	19.9	-	20	12.4	-	-	-	-	-	-	-
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					326	-	72	96	-	80	78	-	-	-	-	-	-	-
		Блок Б2						-			-			-	-	-	-	-	-	-
		Блок Б3						-			-			-	-	-	-	-	-	-
		Блок Б4						-			-			-	-	-	-	-	-	-
		Блок ФТД					24	-			-		24	-	-	-	-	-	-	-
	Обязательные формы контроля	Итого по всем блокам					350	-	72	96	-	80	102	-	-	-	-	-	-	-
ЭКЗАМЕН (Эк)						2		2	2		2					2		2		
ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	7	4	3	4	2	2	4	2	2			
ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)									2	1	1	1	1							
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					33.75%													

Название практики	Курс	Сем. курса	Кафедра	+	Продолжительность (недель)	Асп.	Часов				
							на аспиранта	на аспиранта в неделю	на подгруппу	на подгруппу в неделю	
Вид практики: Производственная практика											
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (полевая)	1	2			2						
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (полевая)	2	2			2						
Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая)	3	1			6						
Вид практики: Научно-исследовательская работа											
Научно-исследовательская деятельность	1	1			8	2/3					
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1	1			4	2/3					
Научно-исследовательская деятельность	1	2			10	2/3					
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	1	2			6	2/3					
Научно-исследовательская деятельность	2	1			6	2/3					
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2	1			4	2/3					
Научно-исследовательская деятельность	2	2			8						
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	2	2			6						
Научно-исследовательская деятельность	3	1			6						
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3	1			6						
Научно-исследовательская деятельность	3	2			12						

Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	3	2			10						
Научно-исследовательская деятельность	4	1			6						
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4	1			12						
Научно-исследовательская деятельность	4	2			4						
Подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук	4	2			12						
Итого по факту											
Итого по плану					134						