

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Омский государственный педагогический университет"

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 2 от 17.09.2019

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор

И.И. Кротт

"\_\_" \_\_ 20\_\_ г.

по программе аспирантуры

06.06.01

### 06.06.01 БИОЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

Направленность Экология

программы:

Кафедра: Научно-исследовательская лаборатория систематики и экологии беспозвоночных

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 871 от 30.07.2014

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

### СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела аспирантуры и  
докторантур / И.В. Мецевич/

Календарный учебный график

## Сводные данные

-	-	-	Форма контроля	з.е.	Итого акад.часов	Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра										
						Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8											
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	Реферат	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование		
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>																								
<b>Базовая часть</b>																								
+ 51.5.01	История и философия науки		1			1	3	3	108	108	32	32	40	36	3						2	Философии		
+ 51.5.02	Иностранный язык		2				6	6	216	216	144	144	36	36	3	3					10	Иностранных языков		
							9	9	324	324	176	176	76	72	6	3								
<b>Вариативная часть</b>																								
+ 51.5.01	Экология		7				5	5	180	180	8	8	136	36						5	6	Педагогики		
+ 51.5.02	Современные информационные библиографические и научометрические ресурсы		3				2	2	72	72	4	4	59	9						2	72	Научно-исследовательская лаборатория дистанционной геоинформатики и петрофизики		
+ 51.5.03	Педагогика и психология высшей школы		2				7	7	252	252	64	64	179	9	3.5	3.5					7	Психологии		
+ 51.5.ДВ.01	<b>Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)</b>		4				4	4	144	144	12	12	123	9						4				
+ 51.5.ДВ.01.01	Экспериментальная экология		4				4	4	144	144	12	12	123	9						4		73		
- 51.5.ДВ.01.02	Математическое моделирование и компьютерный анализ экосистем		4				4	4	144	144	12	12	123	9						4		73		
+ 51.5.ДВ.02	<b>Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)</b>		4				3	3	108	108	12	12	87	9						3				
+ 51.5.ДВ.02.01	Биогеоценология		4				3	3	108	108	12	12	87	9						3		73		
- 51.5.ДВ.02.02	Экономика природопользования		4				3	3	108	108	12	12	87	9						3		73		
							21	21	756	756	100	100	584	72	3.5	3.5	2	7		5				
							30	30	1080	1080	276	276	660	144	9.5	6.5	2	7		5				
<b>Блок 2.Практики</b>																								
<b>Вариативная часть</b>																								
+ 52.5.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская		6				3	3	108	108			108						3		73	Научно-исследовательская лаборатория систематики и экологии беспозвоночных		
+ 52.5.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая		7				3	3	108	108			108						3		73	Научно-исследовательская лаборатория систематики и экологии беспозвоночных		
							6	6	216	216			216						3	3				
							6	6	216	216			216						3	3				
<b>Блок 3.Научные исследования</b>																								
<b>Вариативная часть</b>																								
+ 53.5.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертаций) на соискание ученой степени кандидата наук		2468				195	195	7020	7020			7020		15.5	28.5	21	30	22.5	34.5	13	30	73	Научно-исследовательская лаборатория систематики и экологии беспозвоночных
							195	195	7020	7020			7020		15.5	28.5	21	30	22.5	34.5	13	30		
							195	195	7020	7020			7020		15.5	28.5	21	30	22.5	34.5	13	30		
<b>Блок 4.Государственная итоговая аттестация</b>																								
<b>Базовая часть</b>																								
+ 54.5.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена		8				3	3	108	108			72	36						3		73	Научно-исследовательская лаборатория систематики и экологии беспозвоночных	
+ 54.5.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР		8				6	6	216	216			216							6		73	Научно-исследовательская лаборатория систематики и экологии беспозвоночных	
							9	9	324	324			288	36						9				
							9	9	324	324			288	36						9				
<b>ФТД.Факультативы</b>																								
<b>Вариативная часть</b>																								
+ ФТД.В.01	История экологии		2				3	3	108	108	12	12	87	9		3					73	Научно-исследовательская лаборатория систематики и экологии		
							3	3	108	108	12	12	87	9		3								
							3	3	108	108	12	12	87	9		3								

## РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план аспирантуры '06.06.01\_Экология\_очн\_2021plx', код направления 06.06.01, год начала подготовки 2021

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-3; УК-1; УК-2; УК-5; УК-4; ОПК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.Б	Базовая часть	УК-5; УК-2; УК-1; ОПК-1; ОПК-2; УК-4; УК-3
Б1.Б.01	История и философия науки	УК-2; УК-1; ОПК-1; УК-5
Б1.Б.02	Иностранный язык	УК-3; УК-4; ОПК-2
Б1.В	Вариативная часть	ОПК-2; ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.01	Экология	ПК-1
Б1.В.02	Современные информационные библиографические и научометрические ресурсы	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.03	Педагогика и психология высшей школы	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Экспериментальная экология	ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Математическое моделирование и компьютерный анализ экосистем	ПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Биогеоценология	ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Экономика природопользования	ПК-1
Б2	Практики	ОПК-1; ОПК-2; УК-5; ПК-1; ПК-2
Б2.В	Вариативная часть	ОПК-1; ОПК-2; УК-5; ПК-1; ПК-2
Б2.В.01(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, научно-исследовательская	ОПК-1; ПК-1
Б2.В.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности, педагогическая	УК-5; ОПК-2; ПК-2
Б3	Научные исследования	УК-3; УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б3.В	Вариативная часть	УК-3; УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б3.В.01(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидат	УК-3; УК-1; ОПК-1; ПК-1
Б4	Государственная итоговая аттестация	УК-1; ОПК-2; УК-5; УК-3; ОПК-1; УК-2; УК-4; ПК-1; ПК-2
Б4.Б	Базовая часть	УК-1; ОПК-2; УК-5; УК-3; ОПК-1; УК-2; УК-4; ПК-1; ПК-2
Б4.Б.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	УК-5; УК-1; ОПК-2; ПК-2
Б4.Б.02(Д)	Представление научного доклада об основных результатах подготовленной НКР	УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-1; ПК-1
ФТД	Факультативы	ПК-1
ФТД.В	Вариативная часть	ПК-1
ФТД.В.01	История экологии	ПК-1