

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

Макаров С.О.

"27" июля 2018 г.

УТВЕРЖДАЮ

Ректор

Макарихин И.Ю.

"27" июля 2018 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Пермский государственный национальный исследовательский университет

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 10 от 27.06.2018

06.06.01

индивидуальный план аспиранта Малых С.Ю.

06.06.01 Биологические наукиНаправленность: БотаникаФакультет: Биологический факультет

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

Год начала подготовки 2018
 (по учебному плану)
 Учебный год 2020-2021
 Образовательный стандарт
 (ФГОС) № 871 от 30.07.2014

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

Календарный учебный график 2018-2019 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Пн	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26					
Вт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27					
Ср	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27					
Чт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29					
Пт	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	
Сб	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30				
Вс	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25					
Мед	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	53
Пн																																																					
Вт																																																					
Ср																																																					
Чт																																																					
Пт																																																					
Сб																																																					

Календарный учебный график 2019-2020 г.

Мес	Сентябрь							Октябрь							Ноябрь							Декабрь							Январь							Февраль							Март							Апрель							Май							Июнь							Июль							Август																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Пн	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Вт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Ср	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Чт	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
Пт	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
Сб	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
ВС	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
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	53																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Пн		п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п	п

Календарный учебный график 2020-2021 г.

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август								
Пн	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	
Вт	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31				
Ср	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25					
Чт	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	1	8	15	22	29	5	12	19	26					
Пт	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	2	9	16	23	30	6	13	20	27					
Сб	5	12	19	26	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	6	13	20	27	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	29					
Вс	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	6	13	20	27	4	11	18	25	2	9	16	23	30	7	14	21	28	5	12	19	26						
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	53
Пн																																																					
Вт																																																					
Ср																																																					
Чт																																																					
Пт																																																					
Сб																																																					
Пн																																																					
Вт																																																					
Ср																																																					
Чт																																																					
Пт																																																					
Сб																																																					
Пн																																																					
Вт																																																					
Ср																																																					
Чт																																																					
Пт																																																					
Сб																																																					
Пн																																																					
Вт																																																					
Ср																																																					
Чт																																																					
Пт																																																					
Сб																																																					
Пн																																																					
Вт																																																					
Ср																																																					
Чт																																																					
Пт																																																					
Сб																																																					

Сводные данные

		Курс 1				Курс 2				Курс 3				Курс 4				Итого
		сем. 1	сем. 2	сем. 3	Всего	сем. 4	сем. 5	сем. 6	Всего	сем. 7	сем. 8	сем. 9	Всего	сем. А	сем. В	сем. С	Всего	
п	Теоретическое обучение, практики	16 1/6	15 4/6	2	33 5/6	16 1/6	15 5/6	2	34	16 2/6	15 4/6	2	34	16 2/6	15 4/6	2	34	135 5/6
П	Практика			8	8			8	8			8	8					24
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена															2	2	2
Д	Представление научного доклада по научно-квалификационной работе (диссертации)															4	4	4
К	Каникулы	1	1 1/6	6	8 1/6	1	1	6	8	1	1	6	8	1	1	8	10	34 1/6
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	1/6 (1 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	1/6 (1 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	1/6 (1 дн)	2 1/6 (13 дн)	1 2/6 (8 дн)	4/6 (4 дн)	1/6 (1 дн)	2 1/6 (13 дн)	8 4/6 (52 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.				более 39 нед.				более 39 нед.				более 39 нед.				
Итого		18 3/6	17 3/6	16 1/6	52 1/6	18 3/6	17 3/6	16 1/6	52 1/6	18 4/6	17 2/6	16 1/6	52 1/6	18 4/6	17 2/6	16 1/6	52 1/6	208 4/6
Аспирантов										1								
Сдающих канд. экз.																		
Соискателей с руков.																		
Изучающих ФД																		
Групп										1								

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов				Изучено и зачтено формы				Подлежит изучению		Курс 1										Курс 2														
			Экзам мен	Зачет	Эксперт ное	Факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контакт часы	СР	Экзам мен	Зачет	з.е.	Часов	з.е.	Часов	Сем. 1					Сем. 2					Сем. 3					Сем. 4					Сем. 5			
																	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1. Дисциплины (модули)					30	30		1080	1080	320	760				30	1080	10	62		50	248	7	14	24	26	168					2				12	60	2				12
Базовая часть					9	9		324	324	128	196				9	324	2	14		14	44	2	14		14	44															
+	Б1.Б.01	История и философия науки	3		4	4	36	144	144	56	88	-	-		4	144	2	14		14	44	2	14		14	44															
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	8		5	5	36	180	180	72	108	-	-		5	180																									
Вариативная часть					21	21		756	756	192	564				21	756	8	48		36	204	5		24	12	144					2				12	60	2				12
+	Б1.Б.01	Психология высшей школы		1	3	3	36	108	108	36	72	-	-		3	108	3	24		12	72																				
+	Б1.Б.02	Педагогика высшей школы		1	3	3	36	108	108	36	72	-	-		3	108	3	24		12	72																				
+	Б1.Б.03	Научный семинар по биологическим наукам	6	3	8	8	36	288	288	48	240	-	-		8	288	2			12	60	2			12	60					2				12	60	2				12
+	Б1.Б.ДВ.01	Дисциплины по выбору 1		2	3	3		108	108	24	84	-	-		3	108						3		24		84															
+	Б1.Б.ДВ.01.01	Перевод научного текста (английский)		2	3	3	36	108	108	24	84	-	-		3	108						3		24		84															
-	Б1.Б.ДВ.01.02	Перевод научного текста (немецкий)		2	3	3	36	108	108	24	84	-	-		3	108						3		24		84															
-	Б1.Б.ДВ.01.03	Перевод научного текста (французский)		2	3	3	36	108	108	24	84	-	-		3	108						3		24		84															
+	Б1.Б.ДВ.02	Дисциплины по выбору 2	7		4	4		144	144	48	96	-	-		4	144																									
+	Б1.Б.ДВ.02.01	Ботаника	7		4	4	36	144	144	48	96	-	-		4	144																									
-	Б1.Б.ДВ.02.02	Генетика	7		4	4	36	144	144	48	96	-	-		4	144																									
-	Б1.Б.ДВ.02.03	Зоология	7		4	4	36	144	144	48	96	-	-		4	144																									
-	Б1.Б.ДВ.02.04	Иммунология	7		4	4	36	144	144	48	96	-	-		4	144																									
-	Б1.Б.ДВ.02.05	Ихтиология	7		4	4	36	144	144	48	96	-	-		4	144																									
-	Б1.Б.ДВ.02.06	Микология	7		4	4	36	144	144	48	96	-	-		4	144																									
-	Б1.Б.ДВ.02.07	Микробиология	7		4	4	36	144	144	48	96	-	-		4	144																									
-	Б1.Б.ДВ.02.08	Почвоведение	7		4	4	36	144	144	48	96	-	-		4	144																									
-	Б1.Б.ДВ.02.09	Физиология	7		4	4	36	144	144	48	96	-	-		4	144																									
Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)				48	48		1728	1728		1728				48	1728							3				108	12				432	6				216	3				
Вариативная часть				48	48		1728	1728		1728				48	1728							3				108	12				432	6				216	3				
+	Б2.Б.01(П)	Педагогическая практика	8		12	12	36	432	432	432	-	-		12	432							3				108				6					216	3					
+	Б2.Б.02(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (Производственная (научно-исследовательская) практика)	369		36	36	36	1296	1296		1296	-	-		36	1296										12				432											
Блок 3. Научные исследования				153	153		5508	5508		5508				153	5508	14										504				22					792	16					
Вариативная часть				153	153		5508	5508		5508				153	5508	14										504	14			504					22				792	16	
+	Б3.Б.01	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы	12457 8ABC		153	153	36	5508	5508		5508	-	-		153	5508	14								504	14			504					22				792	16		
Блок 4. Государственная итоговая аттестация				9	9		324	324		324				9	324																										
Базовая часть				9	9		324	324		324				9	324																										
+	Б4.Б.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	С		3	3	36	108	108		108	-	-		3	108																									
+	Б4.Б.02	Научный доклад о результатах научно-квалификационной работы	С		6	6	36	216	216		216	-	-		6	216																									

Сем. 6					Сем. 7					Курс 3 Сем. 8					Сем. 9					Сем. А					Курс 4 Сем. В					Сем. С						
СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	
60						6	24	24	24	144	3		48		60																					
						2		24		48	3		48		60																					
						2		24		48	3		48		60																					
60						4	24		24	96																										
60																																				

[illegible]