

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФГБОУ ВО "БГПУ ИМ.М.АКУЛЛЫ"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 1 от 30.08.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе аспирантуры

1.5.9.

1.5.9. Ботаника

Кафедра: Биоэкологии и биологического образования
Структурное пк: Отдел аспирантуры и докторантуры

Форма обучения: Очная
Срок освоения: 4г

Год начала освоения
Учебный год
Федеральные государственные
требования

2024

2024-2025

№ 951 от 20.10.2021

СОГЛАСОВАНО

Начальник УНР

Зав. отделом аспирантуры и докторантуры

Зав. кафедрой



Батталова З.Д. / Батталова З.Д./
Рябова С.В. / Рябова С.В./
Суханова Н.В. / Суханова Н.В./

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь					Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август									
Числа	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 30	31 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 4	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 1	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 - 29	30 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 3	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 - 5	6 - 12	13 - 19	20 - 26	27 - 2	3 - 9	10 - 16	17 - 23	24 - 31			
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			
I	=	=	=	=															Э																						Э														
II																			Э																							Э													
III																			*	Э	Э																				Э	Э													
IV	Г	Г	Г	Г	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=		

Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	
	Дисциплины (модули), практики и научный компонент	17	26	43	17	25	42	15	20	35	120
Э	Промежуточная аттестация	1	1	2	1	1	2	2	2	4	8
Г	Итоговая аттестация								4	4	4
К	Каникулы		7	7		8	8		8	8	23
*	Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)							1 (6 дн)		1 (6 дн)	1 (6 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)		более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого		18	34	52	18	34	52	18	34	52	156
Аспирантов		1									
Сдающих канд. экз.		1									
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

ПланСвод Учебный план аспирантуры '1.5.9._24_Ботаника.plx', код специальности 1.5.9., год начала подготовки 2024

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра	
																Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
1.Научный компонент							153	153	5508	5508	8	8	5283	217		16	30	25	26	25	31		
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите							100	100	3600	3600			3435	165		15	20	15	20	15	15		
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		246			100	100	3600	3600			3435	165		15	20	15	20	15	15	19	Биоэкологии и биологического образования
1.2.Подготовка публикаций и(или) заявок на патенты							50	50	1800	1800			1770	30			10	10	5	10	15		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций с изложением основных результатов исследования				246	50	50	1800	1800			1770	30			10	10	5	10	15	19	Биоэкологии и биологического образования
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования							3	3	108	108	8	8	78	22		1			1		1		
+	1.3.1(Н)	Организационно-методический семинар		1			1	1	36	36	8	8	22	6		1						19	Биоэкологии и биологического
+	1.3.2(Н)	Научно-методический семинар по апробации теоретических результатов исследования				4	1	1	36	36			28	8					1			19	Биоэкологии и биологического образования
+	1.3.3(Н)	Научно-методический семинар по апробации практических (экспериментальных) результатов исследования				6	1	1	36	36			28	8							1	19	Биоэкологии и биологического образования
2.Образовательный компонент							26	26	936	936	360	360	565	11		4.5	6.5	2	5	2	6		
2.1.Дисциплины (модули)							17	17	612	612	324	324	288			4.5	4.5	2	2	2	2		
+	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		114			13	13	468	468	252	252	216			4.5	4.5		2		2		
+	2.1.1.1	История и философия науки		1			4	4	144	144	72	72	72			2	2					41	Обществознания, права и
+	2.1.1.2	Иностранный язык		1			5	5	180	180	108	108	72			2.5	2.5					24	Английского языка
+	2.1.1.3	Генетика		4			4	4	144	144	72	72	72						2		2	19	Биоэкологии и биологического
+	2.1.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3			2	2	72	72	36	36	36					2					
+	2.1.2.1	Основы подготовки научных публикаций		3			2	2	72	72	36	36	36					2				6	Культурологии и социально-
-	2.1.2.2	Практикум оформления результатов исследования на иностранном языке		3			2	2	72	72	36	36	36					2				24	Английского языка
+	2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		5			2	2	72	72	36	36	36							2			
+	2.1.3.1	Педагогика и психология профессионального образования		5			2	2	72	72	36	36	36							2		53	Профессионального и социального образования
-	2.1.3.2	Применение информационных технологий в научных исследованиях		5			2	2	72	72	36	36	36							2		5	Информационных технологий
2.2.Практика							6	6	216	216	36	36	172	8					3		3		
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика (ассистентская)		4			3	3	108	108	18	18	86	4					3			19	Биоэкологии и биологического
+	2.2.2(П)	Педагогическая практика (доцентская)		6			3	3	108	108	18	18	86	4							3	19	Биоэкологии и биологического
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике							3	3	108	108			105	3			2				1		
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2				1	1	36	36			35	1			1					41	Обществознания, права и социального управления
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2				1	1	36	36			35	1			1					24	Английского языка
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по дисциплине научной специальности	6				1	1	36	36			35	1							1	19	Биоэкологии и биологического образования
3.Итоговая аттестация							1	1	36	36	2	2	14	20							1		
+	3.1	Оценка диссертации на соответствие установленным требованиям					1	1	36	36	2	2	14	20							1	19	Биоэкологии и биологического образования
Блок 4. Факультативные дисциплины																							
+	Б4.1(Ф)	Специальные дисциплины по смежной научной специальности 1.5.7. Генетика					2	2	72	72	52	52	20					1	1			18	Генетики и химии
+	Б4.2(Ф)	Специальные дисциплины по смежной научной специальности 1.5.12. Зоология					2	2	72	72	52	52	20					1	1			19	Биоэкологии и биологического образования

План Учебный план аспирантуры '1.5.9. 24 Ботаника.rlx', код специальности 1.5.9., год начала подготовки 2024

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Часов в з.е.	Итого акад.часов	Курс 1																		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Эксперт ное	Факт			Семестр 1							Семестр 2											
Эксперт ное	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль													
1.Научный компонент										153	153		5508	5508	8	5283	217	16			8	536	32	30			1045	35	
1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите										100	100		3600	3600		3435	165	15				514	26	20			691	29	
+	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		246			100	100	36	3600	3600		3435	165	15				514	26	20				691	29			
1.2.Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты										50	50		1800	1800		1770	30					10				354	6		
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций с изложением основных результатов исследования				246	50	50	36	1800	1800		1770	30						10				354	6				
1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования										3	3		108	108	8	78	22	1			8	22	6						
+	1.3.1(Н)	Организационно-методический семинар		1			1	1	36	36	36	8	22	6	1			8	22	6									
+	1.3.2(Н)	Научно-методический семинар по апробации теоретических результатов исследования				4	1	1	36	36	36		28	8															
+	1.3.3(Н)	Научно-методический семинар по апробации практических (экспериментальных) результатов исследования				6	1	1	36	36	36		28	8															
2.Образовательный компонент										26	26		936	936	360	565	11	4.5	16		74	72		6.5	16		74	142	2
2.1.Дисциплины (модули)										17	17		612	612	324	288		4.5	16		74	72		4.5	16		74	72	
+	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов		114			13	13		468	468	252	216		4.5	16		74	72		4.5	16		74	72				
+	2.1.1.1	История и философия науки		1			4	4	36	144	144	72	72		2	16		20	36		2	16		20	36				
+	2.1.1.2	Иностранный язык		1			5	5	36	180	180	108	72		2.5			54	36		2.5			54	36				
+	2.1.1.3	Генетика		4			4	4	36	144	144	72	72																
+	2.1.2	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)		3			2	2		72	72	36	36																
+	2.1.2.1	Основы подготовки научных публикаций		3			2	2	36	72	72	36	36																
-	2.1.2.2	Практикум оформления результатов исследования на иностранном языке		3			2	2	36	72	72	36	36																
+	2.1.3	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)		5			2	2		72	72	36	36																
+	2.1.3.1	Педагогика и психология профессионального образования		5			2	2	36	72	72	36	36																
-	2.1.3.2	Применение информационных технологий в научных исследованиях		5			2	2	36	72	72	36	36																
2.2.Практика										6	6		216	216	36	172	8												
+	2.2.1(П)	Педагогическая практика (ассистентская)		4			3	3	36	108	108	18	86	4															
+	2.2.2(П)	Педагогическая практика (доцентская)		6			3	3	36	108	108	18	86	4															
2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике										3	3		108	108		105	3					2				70	2		
+	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки	2				1	1	36	36	36		35	1						1					35	1			
+	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку	2				1	1	36	36	36		35	1						1					35	1			
+	2.3.3	Кандидатский экзамен по дисциплине научной специальности	6				1	1	36	36	36		35	1															
3.Итоговая аттестация										1	1		36	36	2	14	20												
+	3.1	Оценка диссертации на соответствие установленным требованиям					1	1	36	36	36	2	14	20															
Блок 4. Факультативные дисциплины																													
+	Б4.1(Ф)	Специальные дисциплины по смежной научной специальности 1.5.7. Генетика					2	2	36	72	72	52	20																
+	Б4.2(Ф)	Специальные дисциплины по смежной научной специальности 1.5.12. Зоология					2	2	36	72	72	52	20																

План Учебный план аспирантуры '1.5.9._24_Ботаника.rlx', код специальности 1.5.9., год начала подготовки 2024

Курс 2												Курс 3												Закрепленная кафедра	
Семестр 3						Семестр 4						Семестр 5						Семестр 6							
з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	Код	Наименование
25				863	37	26				898	38	25				872	28	31				1069	47		
15				509	31	20				694	26	15				518	22	15				509	31		
15				509	31	20				694	26	15				518	22	15				509	31	19	Биоэкологии и биологического образования
10				354	6	5				176	4	10				354	6	15				532	8		
10				354	6	5				176	4	10				354	6	15				532	8	19	Биоэкологии и биологического образования
						1				28	8							1				28	8		
																								19	Биоэкологии и биологического
						1				28	8													19	Биоэкологии и биологического образования
																		1				28	8	19	Биоэкологии и биологического образования
2	16		20	36		5	16		38	122	4	2	16		20	36		6	16		38	157	5		
2	16		20	36		2	16		20	36		2	16		20	36		2	16		20	36			
						2	16		20	36								2	16		20	36			
																								41	Обществознания, права и
																								24	Английского языка
						2	16		20	36								2	16		20	36		19	Биоэкологии и биологического
2	16		20	36																					
2	16		20	36																				6	Культурологии и социально-
2	16		20	36																				24	Английского языка
												2	16		20	36									
												2	16		20	36								53	Профессионального и социального образования
												2	16		20	36								5	Информационных технологий
						3			18	86	4							3			18	86	4		
						3			18	86	4													19	Биоэкологии и биологического
																		3			18	86	4	19	Биоэкологии и биологического
																		1				35	1		
																								41	Обществознания, права и социального управления
																								24	Английского языка
																		1				35	1	19	Биоэкологии и биологического образования
																		1			2	14	20		
																		1			2	14	20	19	Биоэкологии и биологического образования
1	10		16	10		1	10		16	10														18	Генетики и химии
1	10		16	10		1	10		16	10														19	Биоэкологии и биологического образования

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя								
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	з.е.	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб		Пр	СР	Контроль			Всего		
ИТОГО (с факультативами)				1044							29	18		1188							33	26		2232							62	44					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972							27			1116							31			2088							58						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		59.3									45.9									52.6															
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		37									42									39.5															
		Аудиторная нагрузка		2.2									2.2									2.2															
		Контактная работа		2.2									2.2									2.2															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1044	88	36		52	919	37	29	ТО: 17 Э: 1		1188	106	36		70	1040	42	33	ТО: 25 Э: 1		2232	194	72		122	1959	79	62	ТО: 42 Э: 2					
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		540					509	31	15		За	720					694	26	20		За	1260					1203	57	35		19	123456			
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций с изложением основных результатов исследования		360					354	6	10		Др	180					176	4	5		Др	540					530	10	15		19	23456			
3	1.3.2(Н)	Научно-методический семинар по апробации теоретических результатов исследования											Др	36					28	8	1		Др	36					28	8	1		19	4			
4	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов											За	72	36	16		20	36		2		За	72	36	16		20	36		2			1246			
5	2.1.1.3	Генетика											За	72	36	16		20	36		2		За	72	36	16		20	36		2		19	46			
6	2.1.2.1	Основы подготовки научных публикаций	За	72	36	16			20	36	2													За	72	36	16		20	36			2	6	3		
7	2.1.2.2	Практикум оформления результатов исследования на иностранном языке	За	72	36	16			20	36	2													За	72	36	16		20	36			2	24	3		
8	2.2.1(п)	Педагогическая практика (ассистентская)											За	108	18			18	86	4	3		За	108	18			18	86	4	3		19	4			
9	Б4.1(Ф)	Специальные дисциплины по смежной научной специальности 1.5.7. Генетика		36	26	10			16	10	1			36	26	10		16	10		1		72	52	20		32	20		2	18	34					
10	Б4.2(Ф)	Специальные дисциплины по смежной научной специальности 1.5.12. Зоология		36	26	10			16	10	1			36	26	10		16	10		1		72	52	20		32	20		2	19	34					
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За										За(3) Др(2)										За(4) Др(2)														
ПРАКТИКИ		(План)																																			
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																																			
КАНИКУЛЫ																								8											8		

№	Индекс	Наименование	Семестр 5										Семестр 6										Итого за курс										Каф.	Семестр	
			Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов						з.е.	Неделя						
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР	Контроль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР	Контроль	Всего			
ИТОГО (с факультативами)				972							27	17		1368							38	26		2340							65	43			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				972							27			1368							38			2340							65				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			63										64										63.5											
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			14										26										20											
	Аудиторная нагрузка			2.4										2.7										2.6											
	Контактная работа			2.4										2.7										2.6											
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				972	36	16		20	908	28	27	ТО: 15 Э: 2		1332	54	16		38	1226	52	37	ТО: 20 Э: 2		2304	90	32		58	2134	80	64	ТО: 35 Э: 4			
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)		540					518	22	15		За	540					509	31	15		За	1080					1027	53	30		19	123456	
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций с изложением основных результатов исследования		360					354	6	10		Др	540					532	8	15		Др	900					886	14	25		19	23456	
3	1.3.3(Н)	Научно-методический семинар по апробации практических (экспериментальных) результатов исследования									Др		36						28	8	1		Др	36					28	8	1		19	6	
4	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов											72	36	16		20	36		2			72	36	16		20	36		2			1246		
5	2.1.1.3	Генетика											72	36	16		20	36		2			72	36	16		20	36		2	19		46		
6	2.1.3.1	Педагогика и психология профессионального образования	За	72	36	16		20	36		2												За	72	36	16		20	36		2		53	5	
7	2.1.3.2	Применение информационных технологий в научных исследованиях	За	72	36	16		20	36		2												За	72	36	16		20	36		2		5	5	
8	2.2.2(П)	Педагогическая практика (доцентская)										За	108	18			18	86	4	3		За	108	18			18	86	4	3	19	6			
9	2.3.3	Кандидатский экзамен по дисциплине научной специальности										Эк	36					35	1	1	Эк	36					35	1	1	19	6				
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			За										Эк За(2) Др(2)										Эк За(3) Др(2)												
ПРАКТИКИ		(План)																																	
ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)											36	2			2	14	20	1	4		36	2			2	14	20	1	4				
	3.1	Оценка диссертации на соответствие установленным требованиям											36	2			2	14	20	1	4		36	2			2	14	20	1	4				
КАНИКУЛЫ																								8											8