

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФГБОУ ВО "БГПУ им. М.АКМУЛЫ"

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 1 от 30.08.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН  
по программе аспирантуры

1.5.9.



Ректор

Саситов С.Г.

2024 г.

Кафедра: Биоэкологии и биологического образования  
Структурное подразделение: Отдел аспирантуры и докторантур

Форма обучения: очная  
Срок освоения: 4г

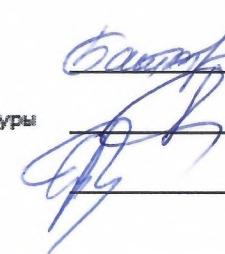
1.5.9. Ботаника

Год начала освоения  
Учебный год  
Федеральные государственные  
требования

2024  
2024-2025  
№ 951 от 20.10.2021

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УНР

  
/ Бакталова З.Д./

Зав. отделом аспирантуры и докторантур

  
/ Рыбова С.В./

Зав. кафедрой

  
/ Суханова Н.В./

## Календарный учебный график

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Итог
		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
■	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	150
Аспирантов		1									
Сдающих канд. экз.		1									
Соискателей с руков.											
Изучающих ФД											
Групп											

ПланСвод Учебный план аспирантуры '1.5.9.\_24\_Ботаникаplx', код специальности 1.5.9., год начала подготовки 2024

-	-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Закрепленная кафедра		
				Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	Др	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование	
Считать в плане	Индекс	Наименование																							
<b>1.Научный компонент</b>							153	153	5508	5508	8	8	5283	217		16	30	25	26	25	31				
<b>1.1.Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите</b>							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		
<b>1.2.Подготовка публикаций (и/или) заявок на патенты</b>							50	50	1800	1800			1770	30		10	10	5	10	10	15				
+	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций с изложением основных результатов исследований		246	50	50	1800	1800					1770	30		10	10	5	10	15	19	Биоэкологии и биологического образования			
<b>1.3.Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования</b>							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		
<b>2.Образовательный компонент</b>							26	26	936	936	360	360	565	11		4.5	6.5	2	5	2	6				
<b>2.1.Дисциплины (модули)</b>							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			
<b>2.2.Практика</b>							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					
<b>2.3.Промежуточная аттестация по дисциплинам (модулям) и практике</b>							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			
<b>3.Итоговая аттестация</b>							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		
<b>Блок 4. Факультативные дисциплины</b>																									
+	54.1(Ф)	Специальные дисциплины по смежной научной специальности 1.5.7. Генетика					2	2	72	72	52	52	20					1	1			18	Генетики и химии		
+	54.2(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\_Ботаникаplx', код специальности 1.5.9., год начала подготовки 2024

План Учебный план аспирантуры '1.5.9.\_24\_Ботаникаplx', 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	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	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	<b>16</b>		<b>20</b>	<b>36</b>							2	<b>16</b>		<b>20</b>	<b>36</b>		
																				41	Обществознания, права и		
																				24	Английского языка		
						2	16		20	36							2	16	20	36	19	Биоэкологии и биологического	
2	<b>16</b>		<b>20</b>	<b>36</b>																			
2	16		20	36																6	Культурологии и социально-		
2	16		20	36																24	Английского языка		
																	2	<b>16</b>		<b>20</b>	<b>36</b>		
																	2	16	20	36	19	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 1										Семестр 2										Итого за курс										Каф.	Семестр				
			Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов								з.е.	Недель	Контроль	Академических часов												
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего			Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек		Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего										
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			738									20.5	18	1314									36.5	27	2052									57	45	Семестр		
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			738									20.5	1314	36.5	27	2052									57	45												
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед.)			ОП, факультативы (в период ТО)	41.6									49.2									45.4									45.4	45						
ОП, факультативы (в период экз. сесс.)			32									37									34.5									34.5	34.5							
Аудиторная нагрузка			5.8									3.5									4.7									4.7	4.7							
Контактная работа			5.8									3.5									4.7									4.7	4.7							
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССПРЕД. ПРАКТИКИ</b>			738	98	16	82	608	32	20.5	TO: 17 Э: 1			1314	90	16	74	1187	37	36.5	TO: 26 Э: 1			2052	188	32	156	1795	69	57	TO: 43 Э: 2								
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	540					514	26	15			За	720				691	29	20			За	1260				1205	55	35		19	123456					
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций с изложением основных результатов исследования											Др	360				354	6	10			Др	360				354	6	10		19	23456					
3	1.3.1(Н)	Организационно-методический семинар	За	36	8		8	22	6	1												За	36	8		8	22	6	1		19	1						
4	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов	За(2)	162	90	16	74	72		4.5			162	90	16	74	72		4.5			За(2)	324	180	32	148	144		9		1246							
5	2.1.1.1	История и философия науки	За	72	36	16	20	36		2			72	36	16	20	36		2			За	144	72	32	40	72		4		41	12						
6	2.1.1.2	Иностранный язык	За	90	54		54	36		2.5			90	54		54	36		2.5			За	180	108		108	72		5		24	12						
7	2.3.1	Кандидатский экзамен по истории и философии науки											Эк	36				35	1	1			Эк	36				35	1	1		41	2					
8	2.3.2	Кандидатский экзамен по иностранному языку											Эк	36				35	1	1			Эк	36				35	1	1		24	2					
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			За(3)										Эк(2) За Др										Эк(2) За(4) Др															
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																			
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																			
<b>КАНИКУЛЫ</b>																															7	7						

№	Индекс	Наименование	Семестр 3										Семестр 4										Итого за курс										Каф.	Семестр			
			Академических часов										Академических часов										Академических часов					з.е.	Недель	Академических часов					Недель		
Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Недель	Контроль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контроль	з.е.	Недель		
<b>ИТОГО (с факультативами)</b>			<b>1044</b>						<b>29</b>		<b>18</b>		<b>1188</b>						<b>33</b>		<b>26</b>		<b>2232</b>						<b>62</b>		<b>44</b>						
<b>ИТОГО по ОП (без факультативов)</b>			<b>972</b>						<b>27</b>				<b>1116</b>						<b>31</b>		<b>26</b>		<b>2088</b>						<b>58</b>								
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)			<b>59.3</b>									<b>45.9</b>										<b>52.6</b>														
	ОП, факультативы (в период экз. сес.)			<b>37</b>									<b>42</b>										<b>39.5</b>														
	Аудиторная нагрузка			<b>2.2</b>									<b>2.2</b>										<b>2.2</b>														
	Контактная работа			<b>2.2</b>									<b>2.2</b>										<b>2.2</b>														
<b>ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССПРЕД. ПРАКТИКИ</b>			<b>1044</b>	<b>88</b>	<b>36</b>		<b>52</b>	<b>919</b>	<b>37</b>	<b>29</b>	TO: 17 3: 1		<b>1188</b>	<b>106</b>	<b>36</b>		<b>70</b>	<b>1040</b>	<b>42</b>	<b>33</b>	TO: 25 3: 1		<b>2232</b>	<b>194</b>	<b>72</b>		<b>122</b>	<b>1959</b>	<b>79</b>	<b>62</b>	TO: 42 3: 2						
1	1.1.1(Н)	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации)	<b>540</b>					509	31	15			За	<b>720</b>				694	26	20			За	<b>1260</b>						1203	57	35		19	123456		
2	1.2.1(Н)	Подготовка публикаций с изложением основных результатов исследования	<b>360</b>					354	6	10			Др	<b>180</b>				176	4	5			Др	<b>540</b>						530	10	15		19	23456		
3	1.3.2(Н)	Научно-методический семинар по апробации теоретических результатов исследования											Др	<b>36</b>				28	8	1			Др	<b>36</b>						28	8	1		19	4		
4	2.1.1	Дисциплины, направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов											За	<b>72</b>	36	16		20	36		2		За	<b>72</b>	36	16		20	36		2			1246			
5	2.1.1.3	Генетика											За	<b>72</b>	36	16		20	36		2		За	<b>72</b>	36	16		20	36		2			19	46		
6	2.1.2.1	Основы подготовки научных публикаций	За	<b>72</b>	36	16		20	36		2											За	<b>72</b>	36	16		20	36		2			6	3			
7	2.1.2.2	Практикум оформления результатов исследования на иностранном языке	За	<b>72</b>	36	16		20	36		2											За	<b>72</b>	36	16		20	36		2			24	3			
8	2.2.1(П)	Педагогическая практика (ассистентская)											За	<b>108</b>	18			18	86	4	3		За	<b>108</b>	18					18	86	4	3	19	4		
9	54.1(Ф)	Специальные дисциплины по смежной научной специальности 1.5.7. Генетика	<b>36</b>	26	10		16	10		1			За	<b>36</b>	26	10		16	10		1		За	<b>72</b>	52	20		32	20		2			18	34		
10	54.2(Ф)	Специальные дисциплины по смежной научной специальности 1.5.12. Зоология	<b>36</b>	26	10		16	10		1			За	<b>36</b>	26	10		16	10		1		За	<b>72</b>	52	20		32	20		2			19	34		
<b>ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			За										За(3) Др(2)										За(4) Др(2)														
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																																		
<b>ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ</b>			(План)																																		
<b>КАНИКУЛЫ</b>																							8											8			

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