

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Ботанический институт им. В.Л. Комарова Российской академии наук  
Научно-образовательный центр




УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом БИН РАН  
Протокол № 6 от 6 июня 2022 года

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ПЛАН НАУЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

(с календарным учебным графиком)

подготовки аспирантов  
научная специальность 1.5.9 Ботаника


Директор  Д.В. Гельтман  
" 8 " 06 20 22

Форма обучения: очная  
Срок обучения: 4г

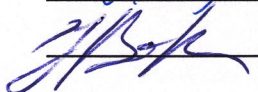
Год начала подготовки 2022  
Федеральные государственные требования,  
утверждены Приказом Минобрнауки РФ от 20 октября 2021 № 951

СОГЛАСОВАНО

Руководитель научно-образовательного центра, к.б.н.

 / Н.А. Медведева /

Зав. аспирантурой и докторантурой, к.б.н.

 / О.Н. Воронова /



Индекс	Наименование	Формы контроля					Всего часов			3.Е.	Распределение зачетных единиц (З.Е.)												
		Экзамены	Зачеты	Зачеты с оценкой	Рефераты	Отчеты	По ЗЕТ	в том числе			Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			
								Контакт. раб.	СР		Контроль	Всего	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1
<b>1.</b>	<b>Научный компонент</b>					<b>7</b>	<b>7452</b>				<b>207</b>	<b>45</b>	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>52</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>56</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>54</b>	<b>30</b>	<b>29</b>
1.1.	Научная деятельность, направленная на подготовку диссертации к защите						6480				180	43	20	23	42	22	20	46	24	22	49	25	24
1.2.	Подготовка публикаций и (или) заявок на патенты и изобретения, полезные модели, промышленные образцы, селекционные достижения и т.п.						720				20				8	4	4	8	4	4	4	4	
1.3.	Промежуточная аттестация по этапам выполнения научного исследования					7	252				7	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	
<b>2.</b>	<b>Образовательный компонент</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>1008</b>				<b>28</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>5</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	
2.1.1.	История и философия науки	1			1		180	96	32	52	5	5	4	1									
2.1.2.	Иностранный язык (английский)	1					144	72	54	18	4	4	3	1									
2.1.3.	Ботаника	1	1	1	1		216	36	180		6	4	2	2				2	1	1			
2.2.	Научно-исследовательская практика			1			216	72	144		6				6	3	3						
2.ф.1.	<i>Номенклатура водорослей, грибов и растений*</i>		1				108	18	90		3				3	3							
2.ф.2.	<i>Геном и хромосомы грибов и растений как динамичная система*</i>		1				108	18	90		3				3	3							
2.ф.3.	<i>Фитоценология*</i>		1				108	18	90		3				3	3							
2.3.	Промежуточная аттестация по дисциплинам и практике**					7	252				7	2	1	1	2	1	1	2	1	1	1	1	
<b>3.</b>	<b>Итоговая аттестация</b>						<b>180</b>				<b>5</b>										<b>5</b>		<b>5</b>
	<b>Всего (без учета факультатива)</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7**</b>	<b>8640</b>				<b>240</b>	<b>60</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>60</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>60</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>60</b>	<b>31</b>	<b>29</b>
	Всего	3	2	2	2	7**	8964				249	60	31	29	63	34	29	60	31	29	60	31	29

\* факультативная дисциплина

\*\* составляется единый аттестационный отчет по научной и образовательной деятельности