Утверждено
Председатель _____ П.В. Глыбочко
Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ
им. И.М. Сеченова Минздрава России
(Сеченовский Университет)
Протокол №

Образовательная программа
Вид: **Основная профессиональная**
Уровень: **Высшее образование - программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**
Область образования: **Математические и естественные науки**
Укрупненная группа направлений подготовки: **06.00.00 Биологические науки**
Направление подготовки: **06.06.01 Биологические науки**
Направленность: **03.01.04 Биохимия**
Статус обучающегося: **Аспирант**
Форма обучения: **Заочная**
Нормативный срок обучения: **4 года**
Срок освоения: **5 лет**
Период освоения: **с 01.09.2017 по 31.08.2022**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование структурных элементов	Экзамены / Аттестации по практикам	Зачеты	Зачетные единицы	ЧАСЫ: ВСЕГО общей трудоемкости	Контактной работы обучающихся с преподавателем: ВСЕГО	Консультации перед экзаменами, проведение экзаменов	Лекции	Лабораторные практикумы	Научно-практические занятия	Семинары	Самостоятельной учебной работы	по курсам обучения: 1 курс, 45 нед.			2 курс, 43 нед.			3 курс, 43 нед.			4 курс, 43 нед.			5 курс, 43 нед.		
													Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Зачетные единицы	Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Зачетные единицы	Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Зачетные единицы	Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Зачетные единицы	Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Зачетные единицы
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
Блок 1. Дисциплины (модули)																											
1 Б Базовая часть																											
1.	Б.1 Иностранный язык. Модуль "Общепрофессиональный"		1	3	108	9		2		7		99	2	7	3												
2.	Б.2 История и философия науки	1		6	216	17	2	6		9		199	6	9	6												
	ИТОГО			**9**	**324**	**26**	**2**	**8**		**16**		**298**	**8**	**16**	**9**												
2 В Вариативная часть																											
Дисциплины вариативной части																											
3.	В.1 Методология научных исследований		1	3	108	9		4		5		99	4	5	3												
4.	В.2 Иностранный язык. Модуль "Профессиональный"	1		6	216	17	2			15		199		15	6												
5.	В.3 Педагогика и психология		1	3	108	9		4		5		99	4	5	3												
6.	В.4 Биохимия	2		6	216	17	2	2		13		199	2	7	3		6	3									
	ИТОГО			**18**	**648**	**52**	**4**	**10**		**38**		**596**	**10**	**32**	**15**		**6**	**3**									
Дисциплины вариативной части по выбору																											
7.	В.1 Проектное моделирование научных исследований / Деловое общение и организация публичных выступлений		1	3	108	9		3		6		99	3	6	3												
	ИТОГО			**3**	**108**	**9**		**3**		**6**		**99**	**3**	**6**	**3**												
	ИТОГО			**21**	**756**	**61**	**4**	**13**		**44**		**695**	**13**	**38**	**18**		**6**	**3**									
	ИТОГО по блоку 1			**30**	**1 080**	**87**	**6**	**21**		**60**		**993**	**21**	**54**	**27**		**6**	**3**									
								25,9%																			
Блок 2. Практики (в зачетных единицах)																											
1 В Вариативная часть																											
8.	В.1 Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности	3		45	1 620	135						1 485			3			12			30						

000000001688

9.	В.2 Педагогическая практика	2		15	540	45						495						15									
	ИТОГО			**60**	**2 160**	**180**						**1 980**			**3**			**27**			**30**						
	ИТОГО по блоку 2			**60**	**2 160**	**180**						**1 980**			**3**			**27**			**30**						

Блок 3. Научные исследования. (в зачетных единицах)

1 В Вариативная часть

10.	В.1 Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание учёной степени кандидата наук	5		141	5 076	141						4 935			30			30			30			30			21
	ИТОГО			**141**	**5 076**	**141**						**4 935**			**30**			**30**			**30**			**30**			**21**
	ИТОГО по блоку 3			**141**	**5 076**	**141**						**4 935**			**30**			**30**			**30**			**30**			**21**

Блок 4. Государственная итоговая аттестация. (в зачетных единицах)

1 Б Базовая часть

11.	Б.1 Подготовка и сдача государственного экзамена			3	108	6						102														3
12.	Б.2 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)			6	216	12						204														6
	ИТОГО			**9**	**324**	**18**						**306**														**9**
	ИТОГО по блоку 4			**9**	**324**	**18**						**306**														**9**
	ВСЕГО			**240**	**8 640**	**426**	**6**	**21**		**60**		**8 214**	**21**	**54**	**60**		**6**	**60**			**60**			**30**		**30**
													75			**6**										
																			81							

ФТД.00 Факультативные дисциплины

13.	1 Технологии обучения взрослых		1	3	108	9		4		5		99	4	5	3											
	ИТОГО			**3**	**108**	**9**		**4**		**5**		**99**	**4**	**5**	**3**											

Курсы												**1**	**2**	**3**	**4**	**5**
Экзамены	**3**											2	1			
Зачеты		**5**										5				
Аттестации по практикам и научным исследованиям	**3**												1	1		1
Контактных часов в неделю												2,98	2,93	2,95	0,74	0,96
Часов общей трудоемкости в неделю												53,16	53,11	53,11	26,56	26,56

Начальник отдела Заброда Н.Н.

000000001688