

Образовательная программа  
 Вид: **Основная профессиональная**  
 Уровень: **Высшее образование - программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**  
 Область образования: **Математические и естественные науки**  
 Крупнейшая группа направлений подготовки: **06.00.00 Биологические науки**  
 Направление подготовки: **06.06.01 Биологические науки**  
 Направленность: **03.01.02 Биофизика**  
 Статус обучающегося: **Аспирант**  
 Форма обучения: **Очная**  
 Нормативный срок обучения: **4 года**  
 Срок освоения: **4 года**  
 Период освоения: **с 01.09.2017 по 31.08.2021**

Утверждено  
 Председатель *Юсупов* П.В. Глыбочко

Ученый совет ФГАОУ ВО Первый МГМУ  
 им. И.М. Сеченова Минздрава России  
 (Сеченовский Университет)

Протокол №



### УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование структурных элементов	Экзамены / Аттестации по практикам	Зачеты	Зачетные единицы	ЧАСЫ								по курсам обучения		по курсам обучения		по курсам обучения		по курсам обучения					
					Контактной работы обучающихся с преподавателем						Самостоятельной учебной работы	1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		42 1/6 нед.				
					ВСЕГО	Консультации перед экзаменами, проведение экзаменов	Лекции	Лабораторные практикумы	Научно-практические занятия	Семинары		Зачетные единицы	Зачетные единицы	Зачетные единицы	Зачетные единицы	Зачетные единицы	Зачетные единицы	Зачетные единицы	Зачетные единицы	Зачетные единицы	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

#### Блок 1. Дисциплины (модули)

##### 1 Б Базовая часть

1.	Б.1 Иностранный язык. Модуль "Общепрофессиональный"		1	3	108	30		2		28		78	2	28	3										
2.	Б.2 История и философия науки	1		6	216	52	2	14		36		164	14	36	6										
<b>ИТОГО</b>				<b>9</b>	<b>324</b>	<b>82</b>	<b>2</b>	<b>16</b>		<b>64</b>		<b>242</b>	<b>16</b>	<b>64</b>	<b>9</b>										

##### 2 В Вариативная часть

###### Дисциплины вариативной части

3.	В.1 Методология научных исследований		1	3	108	30		6		24		78	6	24	3										
4.	В.2 Иностранный язык. Модуль "Профессиональный"	1		6	216	52	2			50		164		50	6										
5.	В.3 Педагогика и психология		1	3	108	30		8		22		78	8	22	3										
6.	В.4 Биофизика	2		6	216	52	2	10		40		164	8	22	3	2	18	3							
<b>ИТОГО</b>				<b>18</b>	<b>648</b>	<b>164</b>	<b>4</b>	<b>24</b>		<b>136</b>		<b>484</b>	<b>22</b>	<b>118</b>	<b>15</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>3</b>							

###### Дисциплины вариативной части по выбору

7.	В.1 Деловое общение и организация публичных выступлений / Проектное моделирование научных исследований		1	3	108	30		10		20		78	10	20	3										
<b>ИТОГО</b>				<b>3</b>	<b>108</b>	<b>30</b>		<b>10</b>		<b>20</b>		<b>78</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>3</b>										
<b>ИТОГО</b>				<b>21</b>	<b>756</b>	<b>194</b>	<b>4</b>	<b>34</b>		<b>156</b>		<b>562</b>	<b>32</b>	<b>138</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>3</b>							
<b>ИТОГО по блоку 1</b>				<b>30</b>	<b>1 080</b>	<b>276</b>	<b>6</b>	<b>50</b>		<b>220</b>		<b>804</b>	<b>48</b>	<b>202</b>	<b>27</b>	<b>2</b>	<b>18</b>	<b>3</b>							

18,5%

#### 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	1 080						540			3			12							30
----	-----------------------------------------------------------------------------------------	---	--	----	-------	-------	--	--	--	--	--	-----	--	--	---	--	--	----	--	--	--	--	--	--	----

9.	В.2 Педагогическая практика	2	15	540	360					180					15				
ИТОГО			60	2 160	1 440					720		3			27			30	
ИТОГО по блоку 2			60	2 160	1 440					720		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	4	141	5 076	423					4 653		30			30			30		51
ИТОГО			141	5 076	423					4 653		30			30			30		51
ИТОГО по блоку 3			141	5 076	423					4 653		30			30			30		51

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	2 157	6	50	220	6 483	48	202	60	2	18	60			60		60
										250		20								270

ФТД.00 Факультативные дисциплины

13.	1 Технологии обучения взрослых	1	3	108	30	6	24	78	6	24	3								
ИТОГО			3	108	30	6	24	78	6	24	3								

Курсы									1	2	3	4
Экзамены	3								2	1		
Зачеты		5							5			
Аттестации по практикам и научным исследованиям	3									1	1	1
Контактных часов в неделю									10,45	18,69	20,08	4,29
Часов общей трудоемкости в неделю									53,16	53,11	53,55	54,23

Начальник отдела

 Заброда Н.Н.