

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: **03.02.03 Микробиология**
 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:  П.В. Глыбчочко

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						
					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					
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										
ИТОГО				9	324	82	2	16		64		242	16	64	9										

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 Микробиология	2		6	216	52	2	10		40		164	8	22	3	2	18	3							
ИТОГО				18	648	164	4	24		136		484	22	118	15	2	18	3							

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										
ИТОГО				3	108	30		10		20		78	10	20	3										
ИТОГО				21	756	194	4	34		156		562	32	138	18	2	18	3							
ИТОГО по блоку 1				30	1 080	276	6	50		220		804	48	202	27	2	18	3							

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									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	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

 Заборода Н.Н.