



0 0 0 0



Образовательная программа

Вид: **Основная профессиональная**

Уровень: **Высшее образование - программа подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре**

Область образования: **Математические и естественные науки**

Учебная 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: **Очная**

Нормативный срок обучения: **4 года**

Срок освоения: **4 года**

Период освоения: **с 01.09.2020 по 31.08.2024**

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

№	Наименование структурных элементов	Распределение по курсам					Распределение по курсам обучения																										
		Распределение по курсам					Распределение по курсам обучения																										
		3	4	5	6	7	1 курс		2 курс		3 курс		35 5/6 нед.		4 курс		35 5/6 нед.																
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	29	30				
		Экзамены / Аттестация по практикам	Зачеты	Зачетные единицы	ВСЕГО	ВСЕГО	Консультации, испытание	Лекции	Лабораторные практикумы	Научно-практические занятия	Семинары	Работа на симуляторах	Самостоятельная работа (или формы работы)	Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Занятия лекционного типа	Самостоятельная работа	Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Занятия лекционного типа	Самостоятельная работа	Занятия лекционного типа	Занятия семинарского типа	Занятия лекционного типа	Самостоятельная работа	Занятия лекционного типа	Зачетные единицы	Зачетные единицы	Зачетные единицы				
		1	3	108	30	4	2	24	78	2	24	3	78	156	12	40	6	156	234	14	64	9	234	156	12	40	6	156	234	14	64	9	234
		1	6	216	60	8	12	40	156	12	40	6	156	234	14	64	9	234	156	12	40	6	156	234	14	64	9	234	156	12	40	6	156
		1	9	324	90	12	14	64	234	14	64	9	234	156	12	40	6	156	234	14	64	9	234	156	12	40	6	156	234	14	64	9	234
		1	3	108	30	4	22	78	2	24	3	78	156	12	40	6	156	234	14	64	9	234	156	12	40	6	156	234	14	64	9	234	
		1	6	216	60	8	42	134	468	20	114	15	390	2	20	3	78	2	20	3	78	2	20	3	78	2	20	3	78	2	20	3	78
		1	18	648	180	24	22	134	468	20	114	15	390	2	20	3	78	2	20	3	78	2	20	3	78	2	20	3	78	2	20	3	78

1 Б Базовая часть

Б.1 Иностранный язык	1	3	108	30	4	2	24	78	2	24	3	78
Общепрофессиональный	1	6	216	60	8	12	40	156	12	40	6	156
ИСТОРИЯ И ФИЛОСОФИЯ НАУКИ	1	9	324	90	12	14	64	234	14	64	9	234
ИТОГО												

2 В Вариативная часть

Дисциплины вариативной части

В.1 Методология научных исследований	1	3	108	30	4	4	22	78	4	22	3	78
В.2 Иностранный язык. Профессиональный	1	6	216	60	8	52	156	156	52	6	156	
В.3 Педагогика и психология	1	3	108	30	4	8	18	78	8	18	3	78
В.4 Биохимия	2	6	216	60	8	10	42	156	8	22	3	78
ИТОГО												

Дисциплины вариативной части по выбору



В.1 Информационно-коммуникационные технологии в здравоохранении /	1	3	108	30	4	8	18	78	8	18	3	78							
7. Деловые коммуникации инструменты и техники / Исследовательская академия / Управление проектами																			
ИТОГО	3	108	30	4	8	18	78	8	18	3	78								
ИТОГО по блоку 1	21	756	210	28	30	152	546	28	132	18	468	2	20	3	78				
	30	1 080	300	40	44	216	780	42	196	27	702	2	20	3	78				

16,9%

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	1 080	6			540			3								30
9. В.2 Педагогическая практика	2	15	540	360	6			180											30
ИТОГО	60	2 160	1 440	12			720				3								30
ИТОГО по блоку 2	60	2 160	1 440	12			720				3								30

Блок 3. Научные исследования (в зачетных единицах)

1 В Вариативная часть																			
10. В.1 Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертация) на соискание учёной степени кандидата наук	1, 2, 3, 4	141	5 076	423	36			4 653			30								30
ИТОГО	141	5 076	423	36			4 653				30								30
ИТОГО по блоку 3	141	5 076	423	36			4 653				30								30

Блок 4. Государственная итоговая аттестация (в зачетных единицах)

1 В Базовая часть																			
11. Б.1 Подготовка и сдача государственного экзамена		3	108	6	6			102											
Б.2 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертация)		6	216	12	6			204											6
ИТОГО	9	324	18	12			306												9
ИТОГО по блоку 4	9	324	18	12			306												9
ВСЕГО	240	8 640	2 181	100	44	216	6 459	42	196	60	390	2	20	60	312			60	78
													22						
																			260

ФГЛ.00 Факультативные дисциплины

13. 1. Технологии обучения взрослых	1	3	108	30	4	4	22				3	78							
ИТОГО	3	108	30	4	4	4	78				3	78							
Курс											1								4
Экзамены											2								3
Зачеты											5								
Аттестация по практикам и научным исследованиям	8										1								2
Контактных часов в неделю											13,08								5,10
Часов общей трудоемкости в неделю											64,19								64,48

Начальник отдела Отдела аспирантуры и докторантуры

Заброда Н.Н.