





Шифр направления:  
 Направление:  
 Образовательная программа:  
 Уровень: Исследователь. Преподаватель-исследователь  
 Нормативный срок освоения ООП: 4 года  
 Форма обучения: Очная  
 Стандарт ВО: ФГОС ВО

06.06.01  
 Биологические науки  
**Физиология**

Условия освоения ООП: **Полный срок**  
 Технология освоения ООП: **Традиционная**  
 Фактический срок освоения ООП: **4 года**

		<b>Вариативная часть ВУЗа и Вариативная часть по выбору студента</b>												Всего	Повторяе стая	Зачетные единицы трудоемкости																									
N п/п	Индекс	Наименование дисциплин	Формы контроля							Объем работы в часах и виды учебной нагрузки						Распределение по семестрам						Распределение по семестрам																			
			Эк-за-ме-ны	За-че-ты	Курс. про-екты	Курс. раб-оты	Меж дис-ц. ку рс.п роек	Ин-тегр. экза-мен	Про-ект по мод.	Зач. по мод.	Всего часов	В т.ч. кон-так-тная ра-бота	Аудиторная Всего			Лек-ции	Прак. заня-тия	Лаб. заня-тия	Само-стоят. ра-бота	Распределение по семестрам						Распределение по семестрам															
																				I к.	II к.	III к.	IV к.	V к.	VI к.	I к.	II к.	III к.	IV к.	V к.	VI к.										
																				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
														Неделя теор. обучения в семестре												18	18	18	18	18	16	0	0	0	0						
часов в неделю																																									
1	Б1	Дисциплины (модули)							864		206	44	162		658																	24									
2	М.1.3	Педагогика высшей школы							108		36	18	18		72																3										
3		Вариативная часть ВУЗа							108		36	18	18		72																3										
4	1.3.1	Педагогика высшей школы		2					108		36	18	18		72		36														3										
5	М.1.4	Наукометрия и современные информационно-коммуникативные технологии в науке							108		36	18	18		72																3										
6		Вариативная часть ВУЗа							108		36	18	18		72																3										
7	1.4.1	Наукометрия и современные информационно-коммуникативные технологии в науке		1					108		36	18	18		72		36														3										
8	М.1.5	Научно-исследовательский семинар							216		54		54		162																6										
9		Вариативная часть ВУЗа							216		54		54		162																6										
10	1.5.1	Научно-исследовательский семинар		3-7					216		54		54		162			18	9	9	9	9									6										
11	М.1.6	Иностраный язык							216		72		72		144																6										
12		Вариативная часть ВУЗа							216		72		72		144																6										
13	1.6.1	Иностраный язык		2	1				216		72		72		144		36	36													6										
14	М.1.7	Молекулярная физиология							108		4	4			104																3										
15		По выбору студента							108		4	4			104																3										
16	1.7.1	Молекулярная физиология		5					108		4	4			104			4													3										
17	М.1.8	Иммунофизиология							108		4	4			104																3										
18		По выбору студента							108		4	4			104																3										
19	1.8.1	Иммунофизиология		5					108		4	4			104			4													3										
20	Б2	Практики							108		0				108																3										
21	М.2.1	Практики							108		0				108																3										
22		Контроль (Вариативная часть ВУЗа)							0						0																										
23	2.1.1	Практики							0						0																										
24		Вариативная часть ВУЗа							108		0				108																	3									
25	2.1.3	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)		4					108		0				108																	3									
26	Б3	Научные исследования							7020		0				7020																	195									
27	М.3.1	Научные исследования							7020		0				7020																	195									
28		Контроль (Вариативная часть ВУЗа)							0						0																										
29	3.1.1	Научные исследования							0						0																										
30		Вариативная часть ВУЗа							7020		0				7020																	195									
31	3.1.2	Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук		1-8					7020		0				7020																	195									
32	ФТД	Факультативы							108		4	4			104																	3									
33	М.0.1	Современные методы биологии и экологии							108		4	4			104																	3									
34		По выбору студента							108		4	4			104																	3									
35	0.1.1	Современные методы биологии и экологии		6					108		4	4			104			4														3									

Начальник отдела проектирования образовательных программ  
 и организации учебного процесса

П.Х.Токарева

Директор института

Руководитель образовательной программы

---

---