

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**ФГБОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"**

Биологический факультет

Форма обучения очная

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Направление 06.04.01 Биология

направленность (профиль) Иммунология

степень магистр

срок обучения 2 года

**План учебного процесса**

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента						Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам						
		Трудоёмкость	Аудиторн.	из них			Самостоят.			количество недель в триместре						
				Лекции	Практ.	Лабор.				1	2	3	4	5	6	
										17	16	0	17	16	0	
M.1	Дисциплины (модули)	2052	672	192	408	72	1380									
M.1.01	Базовая часть	792	264	60	144	60	528									
	Иностранный язык (английский)	108	36	0	0	36	72	1		X						
	История и методология биологии	108	36	12	24	0	72		1	X						
	Математическое моделирование и компьютерные технологии в биологии	144	48	12	36	0	96	2	1	X	X					
	Современная экология и глобальные экологические проблемы	108	36	12	24	0	72	2			X					
	Современные проблемы биологии	108	36	12	24	0	72	2	1	X	X					
	Спецглавы физических и химических наук	108	36	0	12	24	72	1		X						
	Учение о биосфере	108	36	12	24	0	72	1		X						
M.1.02	Вариативная часть	1260	408	132	264	12	852									
M.1.02.01	Вариативная часть	720	228	84	144	0	492									
	Иммунология репродукции и иммунотерапия	144	48	24	24	0	96	2	1	X	X					



Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента					Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам												
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них					Самостоят.												
				Лекции	Практ.	Лабор.										количество недель в триместре					
																17	16	0	17	16	0
М.3.01	Базовая часть	216	0	0	0	0	216														
	Государственный экзамен	108	0	0	0	0	108	6							X						
	Магистерская диссертация	108	0	0	0	0	108	6							X						
М.4	Факультативные дисциплины	108	36	18	18	0	72														
	Факультатив	108	36	18	18	0	72		3			X									
Всего экзаменов(по триместрам)											3	6	0	0	6	2					
Всего зачетов(по триместрам)											5	2	0	7	0	0					