

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**ФГАОУ ВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"**

Биологический факультет

Форма обучения очная

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**

Направление 06.03.01 Биология

Направленность (профиль) Зоология

Степень бакалавр

Нормативный срок обучения 4 года



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.	текущ конс				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
											17	16	8	17	16	5	17	16	0	17	16	0	
	Биология клетки	216	84	42	0	42	0	132	7,8								X	X					
	Биология размножения и развития	108	42	28	0	14	0	66		10											X		
	Биоразнообразие водорослей и грибов	108	42	0	0	42	0	66	3				X										
	Биоразнообразие и методы его оценки	108	42	28	14	0	0	66	6						X								
	Ботаника	324	126	56	0	70	0	198	1,2,5	4	X	X		X	X								
	Введение в специальность	108	42	28	14	0	0	66		1	X												
	Генетика и селекция	108	42	28	0	14	0	66	5					X									
	Гистология	108	42	28	0	14	0	66	6						X								
	Зоогеография	108	42	14	28	0	0	66		11												X	
	Зоология	324	126	56	0	70	0	198	1,2,5	4	X	X		X	X								
	Иммунология	108	42	14	28	0	0	66		11												X	
	Математические методы в биологии	108	42	14	0	28	0	66	7								X						
	Микология	108	42	14	0	28	0	66		2		X											
	Микробиология и вирусология	108	42	28	0	14	0	66	8									X					
	Микротехника	108	42	14	0	28	0	66		10											X		
	Низшие эукариоты	108	42	28	0	14	0	66		2		X											
	Общая паразитология	108	42	14	28	0	0	66		11												X	
	Органическая химия	108	42	28	0	14	0	66		4			X										
	Основы кадастра и мониторинга биоресурсов	108	42	28	14	0	0	66		11												X	
	Теории эволюции	108	42	28	14	0	0	66	8									X					
	Физиология животных и человека	216	84	56	0	28	0	132	11	10											X	X	
	Физиология растений	108	42	28	0	14	0	66	10												X		
	Цитология	108	42	28	0	14	0	66		1	X												
	Экология позвоночных животных	108	42	14	28	0	0	66		11												X	
Б.1.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	972	378	168	126	84	0	594															
Б.1.ВЧ.01	Элективы "Универсальные"	324	126	84	42	0	0	198		7,8,11							X	X				X	
Б.1.ВЧ.02	Элективы "Общепрофессиональные"	216	84	56	28	0	0	132		7,8							X	X					



Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента							Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам												
		Трудоемкость	Аудиторн.	из них				Самостоят.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
				Лекции	Практ.	Лабор.	текущ конс				количество недель в триместре												
											17	16	8	17	16	5	17	16	0	17	16	0	
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	324	0	0	0	0	0	324	12														X
Б.4	Факультативные дисциплины	0	0	0	0	0	0	0															
Всего экзаменов(по триместрам)											4	5	1	3	5	2	3	4	0	2	1	1	
Всего зачетов(по триместрам)											5	5	2	5	4	0	7	4	0	4	7	0	