

**МИНОБРНАУКИ РОССИИ**

**ФГБОУВО "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.			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
				Лекции	Практ.	Лабор.				количество недель в триместре													
				23	10	19				23	10	19	23	10	19	23	10	19					
	Физика	324	140	56	28	56	184	5	4				X	X									
	Химия	252	112	42	14	56	140	2	1	3	X												
	Экология	108	42	28	14	0	66	7									X						
Б.1.БЧ.03	Дисциплины - С	1512	588	224	98	266	924																
	Биология клетки	216	84	42	0	42	132	7,8									X	X					
	Биоразнообразие водорослей и грибов	108	42	0	0	42	66	3				X											
	Большой практикум по зоологии беспозвоночных	108	42	0	0	42	66	10													X		
	Большой практикум по зоологии позвоночных	108	42	0	0	42	66	11														X	
	Введение в специальность	108	42	28	14	0	66		1	X													
	Генетика и селекция	108	42	28	0	14	66	7									X						
	Гистология	108	42	28	0	14	66	10													X		
	Иммунология	108	42	14	28	0	66		10												X		
	Сравнительная анатомия беспозвоночных	108	42	14	28	0	66	10													X		
	Сравнительная анатомия позвоночных	108	42	14	28	0	66	11														X	
	Физиология	216	84	28	0	56	132	11	10												X	X	
	Цитология	108	42	28	0	14	66		2		X												
Б.1.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1512	588	392	196	0	924																
	Элективы "Общепрофессиональные"	432	168	112	56	0	264		4,5,7,8				X	X			X	X					
	Элективы "Профессиональные"	432	168	112	56	0	264		7,8,10,11								X	X			X	X	
	Элективы "Универсальные"	648	252	168	84	0	396		5,6,8,9,11,11					X	X		X	X			X	X	
Б.2	Практики	1080	154	0	0	154	926																
Б.2.БЧ	Обязательная часть	1080	154	0	0	154	926																
	Групповая проектная работа	108	28	0	0	28	80	9													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.				количество недель в триместре												
				23	10	19				23	10	19	23	10	19	23	10	19				
	Научно-исследовательская работа	108	42	0	0	42	66	6							X							
	Научно-исследовательская работа по зоологии	108	0	0	0	0	108	8								X						
	Преддипломная практика	216	0	0	0	0	216	12													X	
	Производственная практика по зоологии	324	0	0	0	0	324	10									X	X				
	Учебная практика "Биоразнообразие и экология беспозвоночных"	108	42	0	0	42	66	3				X										
	Учебная практика "Биоразнообразие и экология высших растений"	108	42	0	0	42	66	6						X								
Б.3	Государственная итоговая аттестация	216	0	0	0	0	216															
Б.3.БЧ	Обязательная часть	216	0	0	0	0	216															
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	108	0	0	0	0	108	12													X	
	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	108	0	0	0	0	108	12													X	
Б.4	Факультативные дисциплины	324	126	42	84	0	198															
	Факультатив 1	108	42	14	28	0	66		3			2.2										
	Факультатив 2	108	42	14	28	0	66		6					2.2								
	Факультатив 3	108	42	14	28	0	66		9								2.2					
Всего экзаменов(по триместрам)										4	4	1	3	3	1	3	4	0	4	3	2	
Всего зачетов(по триместрам)										4	5	2	5	6	1	6	5	1	3	5	0	