

	Зоогеография	108	42	14	28	0	66		11										3.2
	Зоология	324	126	56	0	70	198	1,2,5	4	1.8	1.9		1.8	2.8					
	Иммунология	108	42	14	28	0	66		10										2.5
	Математические методы в биологии	108	42	14	0	28	66	7									2.6		
	Микология	108	42	14	0	28	66		2		2.8								
	Микробиология и вирусология	108	42	28	0	14	66	8											2.5
	Низшие эукариоты	108	42	28	14	0	66		1	2.6									
	Общая паразитология	108	42	14	28	0	66		10										2.5
	Органическая химия	108	42	28	0	14	66		4			2.6							
	Теории эволюции	108	42	28	14	0	66	8											2.5
	Физиология животных и человека	216	84	56	0	28	132	11	10										2.5 3.2
	Физиология растений	108	42	28	14	0	66	10											2.5
	Цитология	108	42	28	0	14	66		2		2.8								
	Экология позвоночных животных	108	42	14	28	0	66		10										2.5
	Этология	108	42	14	28	0	66		11										3.2
Б.1.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	1080	420	196	140	84	660												
Б.1.ВЧ.01	Элективы "Универсальные"	432	168	112	56	0	264		7,8,11,11								2.6	2.5	6.5
Б.1.ВЧ.02	Элективы "Общепрофессиональные"	216	84	56	28	0	132		7,8								2.6	2.5	
Б.1.ВЧ.04	Элективы "Профессиональные" (ДВБ)	432	168	28	56	84	264												
	Анатомия и физиология ЦНС	108	42	14	28	0	66		11										3.2
	Общая энтомология	108	42	14	28	0	66		10										2.5
	Позвоночные Урала	108	42	14	28	0	66		11										3.2
	Экология насекомых	108	42	14	28	0	66		10										2.5

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													
										17	16	6	17	16	5	17	16	5	17	14	0		
	Большой практикум по зоологии беспозвоночных	216	84	0	0	84	132	8	7											2.6	2.5		
	Большой практикум по зоологии позвоночных	216	84	0	0	84	132	8	7											2.6	2.5		
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	10														1.6	
	Научно-исследовательская	108	0	0	0	0	108	8													0		

	работа																				
	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	108	42	0	0	42	66	6							10.5						
	Ознакомительная практика "Биоразнообразие и экология беспозвоночных"	108	42	0	0	42	66	3			21										
	Ознакомительная практика "Биоразнообразие и экология высших растений"	108	42	0	0	42	66	6							10.5						
	Практика по профилю профессиональной деятельности	324	0	0	0	0	324	10									0	0			
	Преддипломная практика	216	0	0	0	0	216	12											0	0	
Б.2.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	0	0	0	0	0	0														
Б.3	Государственная итоговая аттестация	324	0	0	0	0	324														
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	324	0	0	0	0	324	12												0	
Б.4	Факультативные дисциплины	0	0	0	0	0	0														
Всего аудиторных часов в неделю:								30	42	21.4	20.1	21	21.4	21	16.8	22.2	18.4	0	17.3	21	0
Всего экзаменов(по триместрам)										4	4	1	3	5	2	3	4	0	2	1	1
Всего зачетов(по триместрам)										4	5	2	5	4	0	7	4	0	5	6	0
Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)										51.1	57.5	41.5	49.6	55.8	41.5	57.1	57.5	29.5	48	54	48
Общий объем учебной нагрузки (ч.)										920	920	456	892	892	456	1028	920	324	864	864	432
Общий объем учебной нагрузки (кред.)										24	24	12	24	24	12	27	24	9	24	24	12

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Пермский государственный национальный исследовательский университет"

Биологический факультет

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

06.03.01 Биология, направленность - Зоология

Очно форма обучения

№	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов					Учебн		
		Экз	Зач	Экспертное	Факт	Всего	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек
Блок 1. Дисциплины (модули)													
Часть, формируемая участниками образовательных отношений													
Элективы "Универсальные"													
1	Social Analysis: качественные и количественные данные		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28
2	Английский язык для публичных выступлений		8-11	3	3	108	42	0	42	0	66	3	0
3	Инновационная экономика и технологическое предпринимательство		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28
4	Культура деловой и научной речи		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28
5	Литература как ресурс саморазвития		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28
6	Политика в современном мире		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28
7	Семья: проблемы будущего		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28
8	Современное искусство на перекрестке политики, экономики и технологий		8-11	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28
9	Человек в природной среде: безопасность, работа, отдых		8-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14
10	Эмоциональный интеллект в профессиональной деятельности		8-11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14
Элективы "Общепрофессиональные"													
1	Молекулярная основа жизни		7-8	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28
2	История жизни на Земле		7-8	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28
3	Основы противоинфекционного иммунитета		7-8	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28
4	Управление природными ресурсами		7-8	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14
Элективы "Профессиональные"													
1	Большой практикум по зоологии беспозвоночных		7,8	6	6	216	84	0	84	0	132	3	0
2	Большой практикум по зоологии позвоночных		7,8	6	6	216	84	0	84	0	132	3	0
3	Общая паразитология		11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14
4	Позвоночные Урала		11	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14
5	Анатомия и физиология ЦНС		10	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14
6	Экология насекомых		10	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14

Итого: Блок 1 (Дисциплины), Часть, формируемая участниками образовательных отношений	7-11	66			378	210	336		60	378
---	------	----	--	--	-----	-----	-----	--	----	-----

Примечание:

8,9 триместры Элективы "Универсальные" выбираются по 1 дисциплине

11 триместр Элективы "Универсальные" выбираются 2 дисциплины

7,8 триместры Элективы "Общепрофессиональные" выбираются по 1 дисциплине

7,8,10,11 триместры Элективы "Профессиональные" выбираются по 1 дисциплине

Итого к освоению 36 ЗЕ за весь срок реализации ОП

Курс 3-4							
1-ый период 1			Учебный период 2				
Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР
0	14	66					0
42	0	66					0
0	14	66					0
0	14	66					0
0	14	66					0
0	14	66					0
0	14	66					0
0	14	66					0
0	14	66					0
0	28	66					0
0	28	66					0
0	14	66					0
0	14	66					0
0	14	66					0
0	28	66					0
42	0	66	3	0	42	0	66
42	0	66	3	0	42	0	66
0	28	66					0
0	28	66					0
0	28	66					0
0	28	66					0

126	336		6	0	84	0	
-----	-----	--	---	---	----	---	--