

Утверждаю

Ректор Пермского государственного
национального исследовательского
университета



МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГАОУВО "Пермский государственный национальный исследовательский
университет"

Биологический факультет

Форма обучения очная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН №11865

(индивидуальный)

Направление 44.03.01 Педагогическое образование

направленность (профиль) Биология

степень бакалавр

срок обучения 4 года

Календарный учебный график

№пед. Курс	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
1										<																																										

	Безопасность жизнедеятельности с основами медицинских знаний	108	42	14	28	0	0	66		1	2.6											
	Иностранный язык (английский)	144	56	0	0	56	0	88	4					3.5								
	История России	144	116	52	28	0	36	28	2	1	3.6	3.9										
	Основы проектной деятельности	72	28	14	14	0	0	44		10										1.6		
	Основы российской государственности	72	54	18	36	0	0	18	1		3.4											
	Практикум по русскому языку	720	324	0	0	324	0	396	3	1,2	7.9	8.4	10.3									
	Прикладная физическая культура	328	0	0	0	0	0	328		2,4,5,7,8	0	0	0	0	0	0	0	0				
	Физическая культура	72	28	4	24	0	0	44		2	.9	.9										
	Философия	108	70	42	28	0	0	38	7								4.4					
	Финансовая грамотность	108	42	28	14	0	0	66		5					2.8							
Б.1.БЧ.02	Дисциплины - В	1476	576	316	176	84	0	900														
	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	108	42	14	28	0	0	66		4				2.6								
	Информационные технологии в образовании	108	42	14	0	28	0	66		5					2.8							
	История русской культуры	108	44	22	22	0	0	64		8								2.9				
	Методика обучения и воспитания (биология)	216	84	28	0	56	0	132	10										4.9			
	Педагогика	324	126	84	42	0	0	198	6	4,5				2.6	2.8	14						
	Правовые основы образовательной деятельности	108	42	28	14	0	0	66		7							2.6					
	Проектирование образовательных программ	108	42	28	14	0	0	66		10									2.5			
	Психология	288	112	70	42	0	0	176	6	4,5				2.6	2.8	9.3						
	Технологии инклюзивного образования	108	42	28	14	0	0	66		8								2.8				

	Анатомия и физиология человека	108	42	28	14	0	0	66	7							2.6				
	Биоресурсы и биотехнологии	144	56	28	28	0	0	88	8	7						1.8	1.9			
	Большой практикум "Ботаника"	108	42	0	0	42	0	66	8							2.8				
	Большой практикум по зоологии беспозвоночных	108	42	0	0	42	0	66	11										2.5	
	Большой практикум по зоологии позвоночных	108	42	0	0	42	0	66	11										2.5	
	Большой практикум "Физиология растений"	108	42	0	0	42	0	66	7							2.6				
	Ботаника	216	84	28	0	56	0	132	5	4				2.6	2.8					
	Введение в биологию	144	56	28	28	0	0	88	2			3.7								
	Введение в общую химию	144	56	28	28	0	0	88	3				8							
	Введение в специальность	108	42	28	14	0	0	66		4				2.6						
	Генетика и селекция	108	42	28	0	14	0	66	8								2.8			
	Зоология	252	98	42	0	56	0	154	5	4				3.5	2.8					
	Микология	108	42	14	0	28	0	66		5					2.8					
	Микробиология и вирусология	108	42	28	0	14	0	66	8								2.8			
	Молекулярная биология	108	42	14	28	0	0	66	7							2.6				
	Низшие эукариоты	108	42	28	0	14	0	66		5					2.8					
	Основы организации кружковой и экскурсионной деятельности по биологии	252	70	28	42	0	0	182	3	2		1.9	6							
	Основы педагогической риторики	108	42	14	28	0	0	66		9								2.5		
	Основы тьюторства	144	42	14	28	0	0	102		11									2.5	
	Теории эволюции	108	42	28	14	0	0	66	8								2.8			
	Физиология животных и человека	108	42	14	0	28	0	66		10									2.5	
	Физиология растений	108	42	28	14	0	0	66	8								2.8			
	Цитология	108	42	28	0	14	0	66		4				2.6						
	Экология	108	42	28	14	0	0	66		7						2.6				

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 4 17 16 8 17 16 0																						

Б.1.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	864	336	154	182	0	0	528												
Б.1.ВЧ.01	Элективы "Универсальные"	0	0	0	0	0	0	0												
Б.1.ВЧ.02	Элективы "Общепрофессиональные"	216	84	56	28	0	0	132		7,8						2.6	2.8			
Б.1.ВЧ.03	Элективы "Общепрофессиональные" (ДВБ)	216	84	42	42	0	0	132												
	Воспитание в процессе общего и дополнительного образования	108	42	28	14	0	0	66		8							2.8			
	Методика преподавания биологии	108	42	14	28	0	0	66		8							2.8			
	История и методология биологии	108	42	14	28	0	0	66		7						2.6				
	Современные педагогические технологии	108	42	28	14	0	0	66		7						2.6				
Б.1.ВЧ.04	Элективы "Профессиональные" (ДВБ)	432	168	56	112	0	0	264												
	Антропология	108	42	28	14	0	0	66		10								2.5		
	Психофизиология	108	42	14	28	0	0	66		10								2.5		
	Практикум по решению задач по генетике	108	42	0	42	0	0	66		11									2.5	
	Школьный биологический эксперимент	108	42	14	28	0	0	66		11									2.5	
	Современные средства оценивания результатов обучения	108	42	14	28	0	0	66		11									2.5	
	Формирование метапредметных результатов при изучении биологии	108	42	14	28	0	0	66		11									2.5	
	Биологические и социально-демографические основы здоровья	108	42	14	28	0	0	66		8							2.8			
	Экология человека	108	42	14	28	0	0	66		8							2.8			
Б.2	Практики	1404	154	0	0	154	0	1250												
Б.2.ВЧ	Обязательная часть	1404	154	0	0	154	0	1250												
	Групповая проектная работа	108	28	0	0	28	0	80	9									1.6		

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	4	17	16	8	17	16	0
	Научно-исследовательская работа (получение	108	42	0	0	42	0	66	6						8.4							

	первичных навыков научно-исследовательской работы																					
	Ознакомительная практика "Биоразнообразие и экология беспозвоночных"	108	42	0	0	42	0	66	6						8.4							
	Ознакомительная практика "Биоразнообразие и экология высших растений"	108	42	0	0	42	0	66	3			21										
	Педагогическая практика	756	0	0	0	0	0	756	11	10									0	0		
	Преддипломная практика	216	0	0	0	0	0	216	12												0	
Б.2.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	0	0	0	0	0	0	0														
Б.3	Государственная итоговая аттестация	216	0	0	0	0	0	216														
	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	216	0	0	0	0	0	216	12												0	
Б.4	Факультативные дисциплины	0	0	0	0	0	0	0														
Всего аудиторных часов в неделю:									25	42	17.3	17.6	21.3	21.4	21	17.5	23.1	28.1	5.3	14	13.1	0
Всего экзаменов(по триместрам)											1	2	3	1	2	2	4	6	0	1	2	1
Всего зачетов(по триместрам)											3	4	0	8	7	0	6	6	1	4	3	0
Общий объем учебной нагрузки в неделю (ч.)											35.1	44	56.4	53.6	55.8	42	55.1	75.5	21.6	58	56.3	54
Общий объем учебной нагрузки (ч.)											632	704	564	964	892	420	992	1208	216	1044	900	432
Общий объем учебной нагрузки (кред.)											16	18	15	26	24	11	26	32	6	29	25	12

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Пермский государственный национальный исследовательский университет"
Биологический факультет
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
44.03.05 Педагогическое образование, направленность "Биология"
Очная форма обучения

№	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад.часов					Курс 2-4										
		Экз	Зач	Экспертное	Факт	Всего	Ауд	Лек	Лаб	Пр	СР	Учебный период 1					Учебный период 2				
												з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР	з.е.	Лек	Лаб	Пр	СР
Блок 1.Дисциплины (модули)																					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																					
	Элективы "Общепрофессиональные"																				
1	Управление природными ресурсами		8-12	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14		28	66				0	
2	История жизни на Земле		8-12	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
3	Молекулярная основа жизни		8-12	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
4	Основы противоинфекционного иммунитета		8-12	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
	Элективы "Профессиональные"																				
1	Антропология		8-17	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
2	Биологические и социально-демографические основы здоровья		8-17	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
3	Практикум по решению задач по генетике		8-17	3	3	108	42	14	0	28	66	3	14		28	66				0	
4	Психофизиология		8-17	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
5	Школьный биологический эксперимент		8-17	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
6	Формирование метапредметных результатов при изучении биологии		8-17	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
7	Современные средства оценивания результатов обучения		8-17	3	3	108	42	28	0	14	66	3	28		14	66				0	
Итого: Блок 1 (Дисциплины), Часть, формируемая участниками образовательных отношений					33			280		182		33	280		182						

7,8 семестры Элективы "Общепрофессиональные" выбираются по 1 дисциплине
8,10,11 семестры Элективы "Профессиональные" выбираются по 1 дисциплине
Итого к освоению 33 ЗЕ за весь срок реализации ОП