

МИНОБРНАУКИ РОССИИ

ФГАОУ ВО "Пермский государственный национальный исследовательский университет"

Биологический факультет

Форма обучения очная

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Направление 06.03.01 Биология

Направленность (профиль) Биомедицинские технологии

Степень бакалавр

Нормативный срок обучения 4 года

План учебного процесса

Индекс	Наименование учебной дисциплины	Объем работы студента							Экз.	Зач.	Распределение аудиторных часов в неделю по триместрам													
		Трудоемкость	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	6	17	16	4	17	16	4	17	16	0		
Б.1	Дисциплины (модули)	6484	2504	1258	606	604	36	3980																
Б.1.БЧ	Обязательная часть	5944	2294	1118	536	604	36	3650																
Б.1.БЧ.01	Дисциплины - А	1372	520	214	158	112	36	852																
	Безопасность жизнедеятельности	108	42	28	14	0	0	66		2		X												
	Иностранный язык (английский)	144	56	0	0	56	0	88	4				X											
	История России	144	116	52	28	0	36	28	2	1	X	X												
	Основы программирования на Python	108	42	14	0	28	0	66		7						X								
	Основы проектной деятельности	72	28	14	14	0	0	44		4			X											
	Основы российской государственности	72	54	18	36	0	0	18	1		X													
	Прикладная физическая культура	328	0	0	0	0	0	328		2,4,5,7,8	X	X	X	X	X	X	X	X						
	Современные технологии анализа данных	108	42	14	0	28	0	66		8								X						
	Физическая культура	72	28	4	24	0	0	44		5			X	X										
	Философия	108	70	42	28	0	0	38	8									X						
	Финансовая грамотность	108	42	28	14	0	0	66		8								X						
Б.1.БЧ.02	Дисциплины - В	756	308	126	98	84	0	448																
	Математика	288	112	56	56	0	0	176	1,2		X	X												
	Физика	216	84	28	28	28	0	132	5	4			X	X										
	Химия	252	112	42	14	56	0	140	2	1	X	X												
Б.1.БЧ.03	Дисциплины - С	3816	1466	778	280	408	0	2350																
	Аналитическая и препаративная биохимия	216	84	28	28	28	0	132	10												X			
	Анатомия и физиология человека	108	42	28	14	0	0	66	5					X										
	Биология клетки	216	84	56	0	28	0	132	7	5				X		X								
	Биология размножения и развития	108	42	28	0	14	0	66		11												X		
	Биофизика	144	42	28	14	0	0	102	8									X						
	Биохимические исследования медико-биологических процессов	144	56	28	28	0	0	88	10												X			

	Ознакомительная практика "Биоразнообразие и экология высших растений"	108	42	0	0	42	0	66	3					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	6	17	16	4	17			16	4	17	16	0							
	Ознакомительная практика "Биоразнообразие и экология позвоночных"	108	42	0	0	42	0	66	3			X										
	Ознакомительная практика по экспериментальной биологии	108	28	0	28	0	0	80	3			X										
	Практика по профилю профессиональной деятельности	324	0	0	0	0	0	324	10					X			X	X				
	Практикум по микроскопии и микротехнике	108	24	0	0	24	0	84	6					X								
	Преддипломная практика	216	0	0	0	0	0	216	12											X	X	
Б.2.ВЧ	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	0	0	0	0	0	0	0														
Б.3	Государственная итоговая аттестация	324	0	0	0	0	0	324														
	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	0	1	3	0	4	4	0	3	2	1
Всего зачетов(по триместрам)											4	3	0	5	5	0	5	5	0	2	3	0