

**Институт естественных и технических наук**  
**Годовой учебный план, 2018-2019 уч.г.**  
**направление 06.03.01 - Биология, направленность (профиль) "Биохимия", 1 курс**

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (17 1/2 нед)									Семестр 2 (17 2/6 нед)									Каф				
			Контроль	Академических часов								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов								ЗЕТ	Неделя	
				Всего	Контакт					СР	Контр оль				Всего	Контакт						СР			Контр оль
					Всего	Лек	Лаб	Пр	Всего							Лек	Лаб	Пр							
1	Б1.Б.01	История											ЗаО К	108	64	32		32	44		3		15		
2	Б1.Б.02	Философия	ЗаО К	108	64	32		32	44		3												2		
3	Б1.Б.03	Иностранный язык	За К	72	32			32	40		2		За К	72	32			32	40		2		4		
4	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности											ЗаО К	108	64	32		32	44		3		49		
5	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		36	32	8		24	4		1		За	36	32	8		24	4		1		6		
6	Б1.Б.07	Математика и математические методы в биологии	За К	108	48	16		32	60		3														
7	Б1.Б.07.01	Математика	За К	108	48	16		32	60		3												18		
8	Б1.Б.10	Химия	Экз К	144	48	16	32		69	27	4		Экз К	144	64	32	32		53	27	4				
9	Б1.Б.10.01	Общая и неорганическая химия	Экз К	144	48	16	32		69	27	4												5		
10	Б1.Б.10.03	Органическая химия											Экз К	144	64	32	32		53	27	4		5		
11	Б1.Б.11	Науки о Земле (геология, география, почвоведение)	Экз К	144	48	16	32		69	27	4												16		
12	Б1.Б.12	Общая биология	За К	108	48	16		32	60		3												16		
13	Б1.Б.13	Науки о биологическом многообразии	Экз(2) К(2)	216	96	32	64		66	54	6		Экз(2) К(2)	216	96	32	64		66	54	6				
14	Б1.Б.13.01	Анатомия и морфология растений	Экз К	108	48	16	32		33	27	3												16		
15	Б1.Б.13.02	Систематика низших растений и грибов											Экз К	108	48	16	32		33	27	3		16		
16	Б1.Б.13.03	Зоология беспозвоночных	Экз К	108	48	16	32		33	27	3		Экз К	108	48	16	32		33	27	3		16		
17	Б1.В.01	Латинский язык	За К	108	32	16		16	76		3												37		
18	Б1.В.ДВ.01.01	Биогеография											Экз К	216	64	32		32	125	27	6		16		
19	Б1.В.ДВ.01.02	Биондикация и биотестирование											Экз К	216	64	32		32	125	27	6		16		
20	Б1.В.ДВ.08.01	Игровые виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6		
21	Б1.В.ДВ.08.02	Общая физическая подготовка	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6		
22	Б1.В.ДВ.08.03	Индивидуальные виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6		
23	Б1.В.ДВ.08.04	Интеллектуальные виды спорта	За	44	40			40	4				За	44	40			40	4				6		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(4) За(5) ЗаО К(9)									Экз(4) За(3) ЗаО(2) К(7)													
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																						
Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков (полевая практика по ботанике и зоологии беспозвоночных)																									

Директор института  Ю.Ю.Петрова  
 Зав. кафедрой  П.Н.Макаров

