

Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2017-2018 уч.г.

Направление подготовки 06.04.01 Биология, направленность (профиль): Экология, 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (18 нед)										Семестр 2 (18 нед)										Каф.
			Контроль	Академических часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов						ЗЕТ	Неделя			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр			СР	Контр оль	
1	Б1.Б.01	Иностранный язык	За К	72	18		18		54	2												4	
2	Б1.Б.02	Философские проблемы естествознания	За К	72	18			18	54	2												2	
3	Б1.Б.05	Спецглавы физических и химических наук	За(2) К(2)	144	72	36		36	72	4													
4	Б1.Б.05.01	Спецглавы химических наук	За К	72	36	18		18	36	2												16	
5	Б1.Б.05.02	Спецглавы физических наук	За К	72	36	18		18	36	2												55	
6	Б1.Б.06	Современные проблемы биологии	За	72	18	18			54	2		За К	72	18			18	54	2			16	
7	Б1.Б.07	История и методология биологии	Экз К	108	36	18		18	45	27	3											16	
8	Б1.Б.08	Учение о биосфере	Экз К	108	36	18		18	45	27	3											16	
9	Б1.Б.09	Современная экология и глобальные экологические проблемы	Экз К	72	18			18	27	27	2											38	
10	Б1.Б.01	Перевод биологической спецлитературы	За К	108	36			36	72	3		За К	108	36			36	72	3			4	
11	Б1.Б.02	Актуальные аспекты популяционной, этнической и социальной экологии										За К	72	18			18	54	2			38	
12	Б1.Б.03	Биогеоценология										Экз К	144	36	18	18		72	36	4		38	
13	Б1.Б.04	Гидроэкология										Экз К	108	36	18	18		36	36	3		38	
14	Б1.Б.ДВ.01.01	Психология и педагогика высшей школы	Экз К	144	36	18		18	81	27	4											11	
15	Б1.Б.ДВ.01.02	Экологическое право	Экз К	144	36	18		18	81	27	4											29	
16	Б1.Б.ДВ.02.01	Современные методы аналитического контроля объектов окружающей среды										Экз К	108	36		36		36	36	3		38	
17	Б1.Б.ДВ.02.02	Экологическая физиология человека										Экз К	108	36		36		36	36	3		38	
18	Б2.Б.01(У)	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков	За	108	18			18	90	3													
19	Б2.Б.03(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа										За	324	18			18	306	9				
20	ФТД.Б.01	Красная книга Югры										За К	72	18			18	54	2			38	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(7) К(9)										Экз(3) За(5) К(7)										
ПРАКТИКИ		(План)											216					216					
	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											За	216										

Директор института Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой О.Е. Филатова



Институт естественных и технических наук

Годовой учебный план, 2017-2018 уч.г.

Направление подготовки 06.04.01 Биология, направленность (профиль): Экология, 2 курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр В (18 нед)								ЗЕТ	Неделя	Контроль	Семестр С								ЗЕТ	Неделя	Каф
				Академических часов							Академических часов														
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего				Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль					
1	Б1.Б.03	Компьютерные технологии в биологии	За К	72	18		18		54		2													55	
2	Б1.Б.04	Математическое моделирование биологических процессов	За К	72	18		18		54		2													55	
3	Б1.Б.06	Экономика и менеджмент высоких технологий	За К	72	18			18	54		2													9	
4	Б1.Б.05	Спецпрактикум	За К	72	36		36		36		2													38	
5	Б1.Б.06	Спецсеминар	За К	72	36			36	36		2													38	
6	Б1.Б.07	Системная экология	Экз К	144	54	18	36		63	27	4													55	
7	Б1.Б.ДВ.03.01	Экология ландшафтов нефтегазодобычи	Экз К	144	36	18	18		81	27	4													38	
8	Б1.Б.ДВ.03.02	Экология урбанизированных территорий	Экз К	144	36	18	18		81	27	4													38	
9	Б1.Б.ДВ.04.01	Экологический мониторинг	Экз К	144	36	18	18		81	27	4													38	
10	Б1.Б.ДВ.04.02	Экология человека на Севере	Экз К	144	36	18	18		81	27	4													38	
11	Б1.Б.ДВ.05.01	Дистанционные методы и ГИС в экологии	За К	72	36		36		36		2													38	
12	Б1.Б.ДВ.05.02	Региональные аспекты охраны природы	За К	72	36		36		36		2													38	
13	Б2.Б.05(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	108	18			18	90		3														
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(7) К(9)																						
ПРАКТИКИ		(План)											972					972		27	18				
	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков											За	108					108		3	2		38		
	Производственная практика, педагогическая											За	216					216		6	4		38		
	Производственная практика, научно-исследовательская работа											За	540					540		15	10		38		
	Производственная практика, преддипломная											За	108					108		3	2		38		
ГИА		(План)											216					216		6	4				
	Государственная итоговая аттестация												216					216		6	4		38		

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой _____ О.Е. Филатова

