

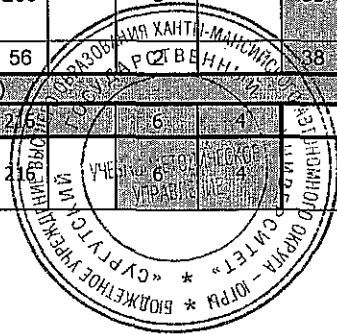
**Институт естественных и технических наук**  
**Годовой учебный план, 2019-2020 уч.г.**

**Направление: 05.04.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ, направленность (профиль): Экологическая безопасность, 1 курс**

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 1/6 нед)									Семестр 2 (ТО: 17 1/3 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	Философские проблемы естествознания	Экз	72	16	16			29	27	2											2		
2	Б1.Б.02	Иностранный язык	За К	108	32			32	76		3											4		
3	Б1.Б.03	Информационные технологии в экологии и природопользовании										За К	72	16			16	56		2		38		
4	Б1.Б.04	Устойчивое экологическое развитие	За К	72	32	16		16	40		2											38		
5	Б1.Б.05	Экологическая безопасность	Экз К	108	32	16		16	49	27	3											38		
6	Б1.Б.06	Методология научных исследований										Экз К	180	64	32		32	80	36	5		38		
7	Б1.В.01	Компьютерные технологии и статистические методы в обработке экологической информации	За К	72	16			16	56		2											38		
8	Б1.В.02	Экологическое право	За К	72	16			16	56		2											38		
9	Б1.В.05	Экологические риски										Экз К	108	16			16	56	36	3		38		
10	Б1.В.08	Экологическая этика	За К	72	32	16		16	40		2											38		
11	Б1.В.09	Защита человека от вредных и опасных производственных факторов										Экз К	108	32	16		16	40	36	3		38		
12	Б1.В.10	Охрана и управление водными ресурсами										За К	72	32	16		16	40		2		38		
13	Б1.В.11	Современные проблемы экологии и природопользования	Экз К	108	32	16		16	49	27	3											38		
14	Б1.В.ДВ.01.01	Математическое моделирование в оценке окружающей среды										За К	72	16		16		56		2		38		
15	Б1.В.ДВ.01.02	Прикладная экобиотехнология										За К	72	16		16		56		2		38		
16	Б1.В.ДВ.03.01	Диагностика состояний компонентов окружающей среды	Экз К	108	32		32		49	27	3											38		
17	Б1.В.ДВ.03.02	Региональные системы природопользования	Экз К	108	32		32		49	27	3											38		
18	Б1.В.ДВ.04.01	Сохранение биоразнообразия на урбанизированных территориях	За К	108	32			32	76		3											38		
19	Б1.В.ДВ.04.02	Промышленная экология	За К	108	32			32	76		3											38		
20	Б2.В.01	Производственная практика		216	16			16	200		6	За(2)	432	16			16	416		12		38		
21	Б2.В.01.01(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		216	16			16	200		6	За	216	16			16	200		6		38		
22	ФТД.В.02	Красная книга Югры										За К	72	16			16	56				38		
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(4) За(6) К(9)									Экз(2) За(5) К(7)												
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																					
Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																								

Директор института \_\_\_\_\_ Ю.Ю. Петрова

И.о. зав. кафедрой \_\_\_\_\_ Г.М. Кукуричкин



Институт естественных и технических наук  
Годовой учебный план, 2019-2020 уч.г.

Направление: 05.04.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ, направленность (профиль): Экологическая безопасность, 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО: 17 1/6 нед)								Семестр 4								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.В.03	Психология трудовой деятельности	За К	108	16			16	92		3													55	
2	Б1.В.04	Экологические аспекты водоснабжения и водоотведения населенных пунктов и промышленных предприятий	За К	108	24	8		16	84		3													38	
3	Б1.В.06	Экологическое проектирование и экологическая экспертиза	Экз К	144	32	16		16	85	27	4													38	
4	Б1.В.07	Экологический аудит и менеджмент	За К	108	16			16	92		3													38	
5	Б1.В.ДВ.02.01	Проектирование типовых природоохранных мероприятий	За К	72	16			16	56		2													38	
6	Б1.В.ДВ.02.02	Расчет и проектирование систем обеспечения безопасности	За К	72	16			16	56		2													38	
7	Б1.В.ДВ.05.01	Экология промышленных территорий	Экз К	108	16			16	65	27	3													38	
8	Б1.В.ДВ.05.02	Безопасность хранения и захоронения отходов	Экз К	108	16			16	65	27	3													38	
9	Б2.В.01	Производственная практика	За	324	8			8	316		9		За(2)	864						864		24			
10	Б2.В.01.03(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	324	8			8	316		9													38	
11	ФТД.В.01	Экологическая токсикология	За К	72	32	16		16	40		2													38	
<b>ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ</b>			Экз(2) За(6) К(7)																Экз(2)						
<b>ПРАКТИКИ</b>			(План)																						
Производственная практика, научно-исследовательская работа																									
Производственная практика, преддипломная																									
<b>ГИА</b>			(План)																						
Подготовка к защите и защита выпускной квалификационной																									
<b>КАНИКУЛЫ</b>																									
											13/6													8/6	

Директор института  Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой 

