

**Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2020-2021 уч.г.**

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 1/3 нед)										Семестр 2 (ТО: 17 1/3 нед)										Каф.	
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	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	Эк	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	Эк К	108	32	16		16	49	27	3													38
6	Б1.Б.06	Методология научных исследований										Эк К	180	64	32		32	80	36	5				38
7	Б1.Б.01	Компьютерные технологии и статистические методы в обработке экологической информации	За К	72	16			16	56		2													38
8	Б1.Б.02	Экологическое право	За К	72	16			16	56		2													38
9	Б1.Б.05	Экологические риски										Эк К	108	16			16	56	36	3				38
10	Б1.Б.08	Экологическая этика	За К	72	32	16		16	40		2													38
11	Б1.Б.09	Защита человека от вредных и опасных производственных факторов										Эк К	108	32	16		16	40	36	3				38
12	Б1.Б.10	Охрана и управление водными ресурсами										За К	72	32	16		16	40		2				38
13	Б1.Б.11	Современные проблемы экологии и природопользования	Эк 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 экибиотехнология										За К	72	16		16		56		2				38
16	Б1.В.ДВ.03.01	Диагностика состояний компонентов окружающей среды	Эк К	108	32		32		49	27	3													38
17	Б1.В.ДВ.03.02	Региональные системы природопользования	Эк 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						38
22	ФТД.В.02	Красная книга Югры										За К	72	16			16	56						38
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) К(9)										Эк(3) За(5) К(7)											
ПРАКТИКИ		(План)											216					216		6		4		38
	Б2.В.01.02(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности										За	216					216		6		4		38

Директор института  Ю.Ю. Петрова


И.о. зав. кафедрой  Г.М. Кукурочкин



**Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2020-2021 уч.г.**

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО: 17 1/3 нед)										Семестр 4										Каф.		
			Контроль	Академических часов							з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов							з.е.	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														38
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	Эж 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	Эж К	108	16			16	65	27	3														38
8	Б1.В.ДВ.05.02	Безопасность хранения и захоронения отходов	Эж 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
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эж(2) За(6) К(7)																						
ПРАКТИКИ			(План)																						
	Б2.В.01.04(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа										За	648						648		18	12			
	Б2.В.01.05(Пд)	Производственная практика, преддипломная										За	216					216		6	4				
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)																						
	Б3.Б.01.01	Подготовка к защите и процедуре защиты выпускной квалификационной работы																324		9	6				

Директор института  Ю.Ю. Петрова

И.о. зав. кафедрой  Г.М. Кукурочкин

