

Институт естественных и технических наук

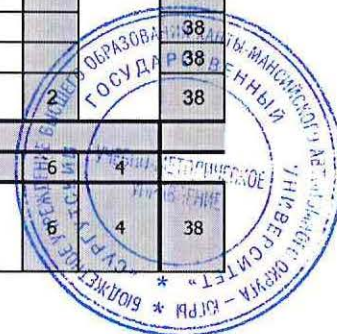
Годовой учебный план, 2023-2024 уч.г.

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 5/6 нед, Э:2)										Семестр 2 (ТО: 17 1/3 нед, Э:2)										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.О.01	Модуль универсальных дисциплин	За К	72	32			32	40		2		За(3) К(3)	288	96	32		64	192		8		
2	Б1.О.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов											За К	108	32	16		16	76		3		45
3	Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие											За К	108	32	16		16	76		3		20
4	Б1.О.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	За К	72	32			32	40		2		За К	72	32			32	40		2		37
5	Б1.О.02	Модуль общенаучных дисциплин	За(2) К(2)	144	64	32		32	80		4												
6	Б1.О.02.01	История и методология науки	За К	72	32	16		16	40		2												2
7	Б1.О.02.02	Основы научных исследований в области наук о Земле	За К	72	32	16		16	40		2												38
8	Б1.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(3) За(2) К(5)	720	192	80	32	80	447	81	20		Эк(2) К(2)	216	80	32	32	16	82	54	6		
9	Б1.О.03.01	Современные проблемы экологии и устойчивое развитие	За К	108	32	16		16	76		3												38
10	Б1.О.03.02	Экологическая безопасность и экологические риски	К	108	32	16		16	76		3		Эк К	108	32	16		16	49	27	3		38
11	Б1.О.03.04	Геоинформационные технологии в экологии и природопользовании											Эк К	108	48	16	32		33	27	3		38
12	Б1.О.03.05	Компьютерные технологии и статистические методы в обработке экологической информации	За К	108	32	16		16	76		3												38
13	Б1.О.03.06	Экологическая этика	Эк К	108	32	16		16	49	27	3												38
14	Б1.О.03.07	Диагностика состояний компонентов окружающей среды	Эк К	144	32		32		85	27	4												38
15	Б1.О.03.08	Практика применения экологического права	Эк К	144	32	16		16	85	27	4												38
16	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности											Эк(2) За(2) К(4)	396	144	64		80	198	54	11		
17	Б1.В.01.01	Инженерно-экологические изыскания											Эк К	108	32	16		16	49	27	3		38
18	Б1.В.01.02	Проектирование типовых природоохранных мероприятий											За К	108	48	16		32	60		3		38
19	Б1.В.01.04	Математическое моделирование в оценке окружающей среды											За К	72	32	16		16	40		2		38
20	Б1.В.01.09	Углеродное регулирование и климатическая политика											Эк К	108	32	16		16	49	27	3		38
21	Б1.В.ДВ.01.01	Промышленная экология	Эк К	144	32	16		16	85	27	4												38
22	Б1.В.ДВ.01.02	Экология промышленных территорий	Эк К	144	32	16		16	85	27	4												38
23	ФТД.02	Защита человека от вредных и опасных производственных факторов											За К	72	32	16		16	40				38
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) К(10)										Эк(4) За(6) К(10)										
ПРАКТИКИ		(План)												216					216				
	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)											За	216					216				38

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой _____ Е.А. Шорникова



**Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2023-2024 уч.г.**

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО: 17 1/3 нед, Э:2 1/6)										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.О.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	За К	72	16			16	56		2															
2	Б1.О.03.03	Региональные системы природопользования	За К	72	16			16	56		2													38		
3	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности	Эк(3) За(3) К(6)	576	144	48		96	342	90	16															
4	Б1.В.01.03	Охрана и управление водными ресурсами	За К	72	16			16	56		2													38		
5	Б1.В.01.04	Математическое моделирование в оценке окружающей среды	За К	72	32	16		16	40		2													38		
6	Б1.В.01.05	Экологический менеджмент и аудит	За К	72	16			16	56		2													38		
7	Б1.В.01.06	Управление отходами производства и потребления	Эк К	108	32	16		16	49	27	3													38		
8	Б1.В.01.07	Экономическое регулирование природоохранной деятельности предприятия	Эк К	108	16			16	65	27	3													38		
9	Б1.В.01.08	Оценка воздействия на окружающую среду и экологическая экспертиза	Эк К	144	32	16		16	76	36	4													38		
10	Б1.В.ДВ.02.01	Сохранение биоразнообразия на территориях нефтегазодобычи	Эк К	108	24	8		16	57	27	3													38		
11	Б1.В.ДВ.02.02	Красная книга Югры	Эк К	108	24	8		16	57	27	3													38		
12	Б2.О.02	Производственная практика	За	324	8			8	316		9	За(2)	756					756			21					
13	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа	За	324	8			8	316		9													38		
14	ФТД.01	Система наилучших доступных технологий	За К	72	32	16		16	40		2													38		
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) К(9)																							
ПРАКТИКИ		(План)																	756			756		21	14	
	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, профессионально-ориентированная практика										За	216						216				6	4	38	
	Б2.О.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика										За	540						540				15	10	38	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)																	324			324		9	6	
	Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы																	324			324		9	6	38

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой _____ Е.А. Шорникова

