

**Институт естественных и технических наук
одовой учебный план, 2022-2023 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 1/2 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	Б1.0.01	Модуль универсальных дисциплин	За К	72	32			32	40		2		За(3) К(3)	288	96	32		64	192		8		
2	Б1.0.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов											За К	108	32	16		16	76		3		45
3	Б1.0.01.02	Самоорганизация и саморазвитие											За К	108	32	16		16	76		3		20
4	Б1.0.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	За К	72	32			32	40		2		За К	72	32			32	40		2		37
5	Б1.0.02	Модуль общенаучных дисциплин	За(2) К(2)	144	64	32		32	80		4												
6	Б1.0.02.01	История и методология науки	За К	72	32	16		16	40		2												2
7	Б1.0.02.02	Основы научных исследований в области наук о Земле	За К	72	32	16		16	40		2												16
8	Б1.0.03	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(2) За(3) К(6)	720	144	32	32	80	504	72	20		Эк(2) К(2)	288	64	32	16	16	161	63	8		
9	Б1.0.03.01	Современные проблемы экологии и устойчивое развитие	За К	108	16			16	92		3												38
10	Б1.0.03.02	Экологическая безопасность и экологические риски	К	108	32	16		16	76		3		Эк К	144	32	16		16	85	27	4		38
11	Б1.0.03.04	Геоинформационные технологии в экологии и природопользовании											Эк К	144	32	16	16		76	36	4		38
12	Б1.0.03.05	Компьютерные технологии и статистические методы в обработке экологической информации	За К	108	16			16	92		3												38
13	Б1.0.03.06	Экологическая этика	За К	108	16			16	92		3												38
14	Б1.0.03.07	Диагностика состояний компонентов окружающей среды	Эк К	144	32		32		76	36	4												38
15	Б1.0.03.08	Практика применения экологического права	Эк К	144	32	16		16	76	36	4												38
16	Б1.В.01	Модуль дисциплин профильной направленности											Эк За К(2)	288	80	32		48	172	36	8		
17	Б1.В.01.01	Инженерно-экологические изыскания											Эк К	144	32	16		16	76	36	4		38
18	Б1.В.01.02	Проектирование типовых природоохранных мероприятий											За К	144	48	16		32	96		4		38
19	Б1.В.ДВ.01.01	Промышленная экология	Эк К	144	32	16		16	76	36	4												38
20	Б1.В.ДВ.01.02	Экология промышленных территорий	Эк К	144	32	16		16	76	36	4												38
21	ФТД.02	Защита человека от вредных и опасных производственных факторов											За К	72	32	16		16	40				38
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(6) К(10)									Эк(3) За(5) К(8)											
ПРАКТИКИ		(План)												216						216	6	4	
	Б2.0.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)											За	216						216	6	4	

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой _____ Е.А. Шорникова



