

**Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2024-2025 уч.г.**

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

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО 17 2/3 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	КСР	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	СР	Контр оль				
1	Б1.О.01	Модуль универсальных дисциплин	За К	72	36				32	4	36		2		За(3) К(3)	288	108	32		64	12	180		8		
2	Б1.О.01.01	Лидерство и командная работа при разработке и реализации проектов													За К	108	36	16		16	4	72		3	45	
3	Б1.О.01.02	Самоорганизация и саморазвитие													За К	108	36	16		16	4	72		3	20	
4	Б1.О.01.03	Практикум по межкультурной коммуникации	За К	72	36				32	4	36		2		За К	72	36			32	4	36		2	37	
5	Б1.О.02	Модуль общенаучных дисциплин	За(2) К(2)	144	68	32			32	4	76		4													
6	Б1.О.02.01	История и методология науки	За К	72	36	16			16	4	36		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(3) К(6)	720	184	72	32		80		455	81	20		Эк(2) К(2)	216	72	24	32	16		90	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	За К	108	24	8			16		84		3		Эк К	108	24	8		16		57	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	128	64		64		214	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	32	16		16		76		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	За К	144	16				16		128		4												38	
22	Б1.В.ДВ.01.02	Экология промышленных территорий	За К	144	16				16		128		4												38	
23	ФТД.02	Защита человека от вредных и опасных производственных факторов													За К	72	32	16				40		2	38	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(7) К(10)										Эк(4) За(6) К(10)										Эк(7) За(13)			
ПРАКТИКИ			(План)																				216	216	6	4
	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)													За	216						216		4	38	

Директор института Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой Е.А. Шорникова



