

Годовой учебный план, 2023-2024 уч.г.
Институт естественных и технических наук
Направление 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология, 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 5/6 нед, Э: 2)										Семестр 2 (ТО: 17 1/3 нед, э: 1 1/2)										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 общеобразовательных дисциплин	За ЗаО К(2)	180	128	80		48	52		5	ЗаО(2) К(2)	216	144	80		64	72		6			
2	Б1.О.01.01	История России	За К	72	64	48		16	8		2	ЗаО К	108	80	48		32	28		3		15	
3	Б1.О.01.03	Безопасность жизнедеятельности										ЗаО К	108	64	32		32	44		3		49	
4	Б1.О.01.04	Русский язык и культура речи	ЗаО К	108	64	32		32	44		3											37	
5	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	32			32	40		2	За К	72	32			32	40		2			
6	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За К	72	32			32	40		2	За К	72	32			32	40		2		4	
7	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	За	80	72	8		64	8		1	За(2)	80	72	8		64	8		1			
8	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		36	32	8		24	4		1	За	36	32	8		24	4		1		6	
9	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	44	40			40	4			За	44	40			40	4				6	
10	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	44	40			40	4			За	44	40			40	4				6	
11	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	44	40			40	4			За	44	40			40	4				6	
12	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	44	40			40	4			За	44	40			40	4				6	
13	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(3) За К(6)	792	272	112	96	64	412	108	22	Эк(3) За К(4)	540	176	64	80	32	283	81	15			
14	Б1.О.04.01	Введение в профессиональную деятельность	За К	72	32	16		16	40		2											38	
15	Б1.О.04.02	Основы проектной деятельности										За К	108	48	16		32	60		3		38	
16	Б1.О.04.03	Биология	Эк К	144	64	32	32		44	36	4											38	
17	Б1.О.04.04	География	Эк К	144	32	16		16	76	36	4											38	
18	Б1.О.04.05	Геология	Эк К	144	48	16		32	60	36	4											38	
19	Б1.О.04.09	Геодезия и картография										Эк К	144	32	16	16		85	27	4		38	
20	Б1.О.04.10	Биоразнообразие растительного мира	К	144	48	16	32		96		4	Эк К	144	48	16	32		69	27	4		38	
21	Б1.О.04.11	Биоразнообразие животного мира	К	144	48	16	32		96		4	Эк К	144	48	16	32		69	27	4		38	
22	ФТД.01	Гербарный практикум										За К	72	32		32		40		2		38	
23	ФТД.06	Цифровая грамотность										К	108	32		32		76		3		19	
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(3) За(4) ЗаО К(9)										Эк(3) За(5) ЗаО(2) К(9)										
ПРАКТИКИ		(План)											216						216				
	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика										За	216						216		6	4	38

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой _____ Е.А. Шорникова



Годовой учебный план, 2023-2024 уч.г.
Институт естественных и технических наук
Направление 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология, 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО: 17 1/3 нед, Э: 2)									Семестр 4 (ТО: 17 1/2 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	Б1.0.01	Модуль общеобразовательных дисциплин	ЗаО(3) К(3)	324	176	80		96	148		9		ЗаО К	108	80	32		48	28		3		
2	Б1.0.01.03	Философия	ЗаО К	108	64	32		32	44		3												2
3	Б1.0.01.06	Работа в команде	ЗаО К	108	64	32		32	44		3												45
4	Б1.0.01.07	Основы предпринимательской деятельности	ЗаО К	108	48	16		32	60		3												28
5	Б1.0.01.08	Правоведение											ЗаО К	108	80	32		48	28		3		30
6	Б1.0.02	Модуль иностранного языка	За К	72	32			32	40		2		ЗаО К	72	32			32	40		2		
7	Б1.0.02.01	Иностранный язык	За К	72	32			32	40		2		ЗаО К	72	32			32	40		2		4
8	Б1.0.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(3) За(2) К(5)	540	208	80	128		251	81	15		Эк(3) За(2) КП К(4)	576	256	96	128	32	239	81	16		
9	Б1.0.04.06	Почвоведение	Эк К	108	48	16	32		33	27	3												38
10	Б1.0.04.07	Гидрометеорология											Эк К	108	48	16	32		33	27	3		38
11	Б1.0.04.10	Информатика	За К	72	16		16		56		2												19
12	Б1.0.04.11	Общая и аналитическая химия	Эк К	144	48	16	32		69	27	4												5
13	Б1.0.04.15	Общая экология	Эк К	144	64	32	32		53	27	4												38
14	Б1.0.04.18	Ландшафтоведение с основами геоэкологии											За К	108	48	16		32	60		3		38
15	Б1.0.04.19	Организм и среда											Эк К	108	48	16	32		33	27	3		38
16	Б1.0.04.21	Экология человека											Эк К	144	64	32	32		53	27	4		38
17	Б1.0.04.27	Математические методы в экологии	За К	72	32	16	16		40		2												38
18	Б1.0.04.31	Основные типы экосистем Югры											За КП	108	48	16	32		60		3		38
19	Б1.0.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4				6
20	Б1.0.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4				6
21	Б1.0.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4				6
22	Б1.0.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4				6
23	Б1.В.ДВ.02.01	Гидробиология	Эк К	108	32	16	16		49	27	3												38
24	Б1.В.ДВ.02.02	Биология почв	Эк К	108	32	16	16		49	27	3												38
25	Б1.В.12	Экологическая химия объектов природной среды											Эк К	108	48	16	32		33	27	3		38
26	Б1.В.ДВ.06.01	Экология животных											За К	108	32	16	16		76		3		38
27	Б1.В.ДВ.06.02	Экология растений											За К	108	32	16	16		76		3		38
28	ФТД.05	Общая и экологическая генетика											За	72	32	16	16		40		2		38
29	ФТД.06	Цифровая грамотность	За К	108	32		32		76		3												19
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) ЗаО(3) К(11)									Эк(4) За(5) ЗаО(2) КП К(8)											
ПРАКТИКИ			(План)																				
	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика											За	216					216		6		38

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой _____ Е.А. Шорникова



**Годовой учебный план, 2023-2024 уч.г.
Институт естественных и технических наук
Направление 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология, 3 курс**

№	Индекс	Наименование	Семестр 5 (ТО: 17 1/3 нед. Э:2)								Семестр 6 (ТО: 17 1/3 нед. Э: 2 1/6)								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 общеобразовательных дисциплин	За К	72	32	16		16	40		2		ЗаО К	108	64	32		32	44		3		
2	Б1.0.01.09	Психология инклюзивного общества	За К	72	32	16		16	40		2												20
3	Б1.0.01.10	Основы экономической культуры											ЗаО К	108	64	32		32	44		3		23
4	Б1.0.02	Модуль иностранного языка	За К	72	24			24	48		2		За К	72	24			24	48		2		
5	Б1.0.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	24			24	48		2		За К	72	24			24	48		2		37
6	Б1.0.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(3) За(2) КП К(3)	648	240	80	128	32	327	81	18		Эк За КП К	252	112	32	48	32	113	27	7		
7	Б1.0.04.16	Системная экология	Эк К	108	32	16	16		49	27	3												38
8	Б1.0.04.17	Основы природопользования и охрана окружающей среды	Эк К	144	48	16		32	69	27	4												38
9	Б1.0.04.22	Экологический мониторинг	Эк К	144	64	16	48		53	27	4												38
10	Б1.0.04.26	Экологическое нормирование											Эк К	108	48	16		32	33	27	3		38
11	Б1.0.04.28	Дистанционные методы и ГИС в экологии											За КП	144	64	16	48		80		4		38
12	Б1.0.04.30	Гидрохимия	За КП	144	64	16	48		80		4												38
13	Б1.0.04.32	Адаптация человека на Севере	За	108	32	16	16		76		3												38
14	Б1.0.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	52	48			48	4				За	52	48			48	4				6
15	Б1.0.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	52	48			48	4				За	52	48			48	4				6
16	Б1.0.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	52	48			48	4				За	52	48			48	4				6
17	Б1.0.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	52	48			48	4				За	52	48			48	4				6
18	Б1.В.08	Экологические биотехнологии											Эк К	144	64	32	32		53	27	4		38
19	Б1.В.09	Технологические процессы нефтегазового комплекса	Эк К	108	48	16	32		33	27	3												38
20	Б1.В.13	Геохимия											Эк К	108	48	16	32		33	27	3		38
21	Б1.В.14	Мониторинг атмосферного воздуха	За К	72	32	16	16		40		2												38
22	Б1.В.15	Биоиндикация и биотестирование											Эк К	144	64	16	48		44	36	4		38
23	Б1.В.ДВ.04.01	Мониторинг растительности	За К	108	48	16	32		60		3												38
24	Б1.В.ДВ.04.02	Геоботаника	За К	108	48	16	32		60		3												38
25	Б1.В.ДВ.05.01	Основы рационального использования биоресурсов											За К	72	48	32	16		24		2		38
26	Б1.В.ДВ.05.02	Ландшафтный дизайн и основы озеленения											За К	72	48	32	16		24		2		38
27	ФТД.03	Традиционное природопользование народов севера Западной Сибири											За К	72	16			16	56		2		38
28	ФТД.04	Основы научных исследований											За К	72	16	16			56		2		38
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7) КП К(8)								Эк(4) За(6) ЗаО КП К(9)												
ПРАКТИКИ			(План)																				
	Б2.0.01.02(У)	Учебная практика, профессионально-ориентированная практика											За	108					108		3	4	38
	Б2.0.02.01(П)	Производственная практика, профессионально-ориентированная практика											За	108					108		3	2	38

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой _____ Е.А. Шорникова



**Годовой учебный план, 2023-2024 уч.г.
Институт естественных и технических наук
Направление 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология, 4 курс**

№	Индекс	Наименование	Семестр 7 (ТО: 17 1/2 нед, Э: 2)										Семестр 8 (ТО: 9 1/2 нед, Э: 1)										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.10	Модуль - Основы экологии	За К	72	32	16		16	40		2														
2	Б1.Б.10.04	Социальная экология	За К	72	32	16		16	40		2														38
3	Б1.Б.12	Модуль - Основы природопользования	Эк(2) За К(3)	288	96	48	16	32	138	54	8														
4	Б1.Б.12.01	Оценка воздействия на окружающую среду	Эк К	108	32	16	16		49	27	3														38
5	Б1.Б.12.02	Экономика природопользования	За К	72	32	16		16	40		2														38
6	Б1.Б.12.03	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	Эк К	108	32	16		16	49	27	3														29
7	Б1.Б.13	Модуль - Прикладная экология	Эк К	108	32	16		16	49	27	3														
8	Б1.Б.13.02	Техногенные системы и экологический риск	Эк К	108	32	16		16	49	27	3														38
9	Б1.В.02	Региональная экология	КР	72	16			16	56		2	Эк К	144	48	16		32	69	27	4					38
10	Б1.В.10	Экология города	За К	72	32	16		16	40		2														38
11	Б1.В.11	Основы инженерной экологии										За К	72	32	16		16	40		2					38
12	Б1.В.12	Психология и педагогика	За К	72	32	16		16	40		2														11
13	Б1.В.13	Моделирование и прогнозирование в экологии										Эк К	144	32	16	16		85	27	4					38
14	Б1.В.ДВ.03.01	Конфликтология	За К	72	32	16		16	40		2														20
15	Б1.В.ДВ.03.02	Политология	За К	72	32	16		16	40		2														47
16	Б1.В.ДВ.07.01	Экологические биотехнологии	Эк К	144	48	16	32		69	27	4														38
17	Б1.В.ДВ.07.02	Основы рационального использования биоресурсов	Эк К	144	48	16	32		69	27	4														38
18	Б1.В.ДВ.09.01	Мелиорация и рекультивация земель	За К	72	32	16	16		40		2														38
19	Б1.В.ДВ.09.02	Синергетика	За К	72	32	16	16		40		2														38
20	Б1.В.ДВ.10.01	Ландшафтный дизайн и основы озеленения	За К	108	32	16	16		76		3														38
21	Б1.В.ДВ.10.02	Экологическое картографирование	За К	108	32	16	16		76		3														38
22	Б1.В.ДВ.11.01	Радиационная экология										За К	72	32	16		16	40		2					38
23	Б1.В.ДВ.11.02	Основы управления в области охраны окружающей среды										За К	72	32	16		16	40		2					29
24	Б2.В.02	Производственная практика										За(2)	396	32			32	364		11					
25	Б2.В.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная											72	32			32	40		2					38
26	ФТД.В.04	Основы биоинформатики										За К	108	32	16	16		76		3					38
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7) КР К(11)										Эк(2) За(3) К(5)												
ПРАКТИКИ			(План)											324					324		9	6			
	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности										За	216					216		6					38
	Б2.В.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная										За	108					108		3					38
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											252					252		7	4/4/6			
	Б3.Б.01.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы												252					252		7	4/2/3			38

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова
Зав. кафедрой _____ Е.А. Шорникова

