

**Годовой учебный план, 2024-2025 уч.г.
Институт естественных и технических наук
Направление 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология, 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 общеобразовательных дисциплин	За(2) К(2)	171	120	64		48	8	51		4,75		За ЗаО(2) К(3)	225	175	80		80	15	50		6,25		
2	Б1.О.01.01	Безопасность жизнедеятельности												ЗаО К	72	54	32		16	6	18		2	49	
3	Б1.О.01.02	Русский язык и культура речи	За К	108	67	32		32	3	41		3												37	
4	Б1.О.01.03	История России	За К	63	53	32		16	5	10		1,75		ЗаО К	81	69	32		32	5	12		2,25	15	
5	Б1.О.01.04	Основы российской государственности												За К	72	52	16		32	4	20		2	47	
6	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	36			32	4	36		2		За К	72	36			32	4	36		2		
7	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За К	72	36			32	4	36		2		За К	72	36			32	4	36		2	4	
8	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	За	80	74	8		64	2	6		1		За(2)	80	72	8		64		8		1		
9	Б1.О.03.01	Физическая культура и спорт		36	34	8		24	2	2		1		За	36	32	8		24		4		1	6	
10	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4			6	
11	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4			6	
12	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4			6	
13	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	44	40			40		4				За	44	40			40		4			6	
14	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(3) За(3) К(6)	738	272	112	96	64		358	108	20,5		Эк(3) К(3)	432	128	48	80			223	81	12		
15	Б1.О.04.01	Введение в профессиональную деятельность	За К	54	32	16		16		22		1,5												38	
16	Б1.О.04.04	Биология	Эк К	144	64	32	32			44	36	4												38	
17	Б1.О.04.05	География	Эк К	108	32	16		16		40	36	3												38	
18	Б1.О.04.06	Геология	Эк К	144	48	16		32		60	36	4												38	
19	Б1.О.04.10	Геодезия и картография												Эк К	144	32	16	16			85	27	4	38	
20	Б1.О.04.11	Биоразнообразие растительного мира	За К	144	48	16	32			96		4		Эк К	144	48	16	32			69	27	4	38	
21	Б1.О.04.12	Биоразнообразие животного мира	За 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	За К	90	52	16		32	4	38		2,5												11	
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(3) За(8) К(10)										Эк(3) За(5) ЗаО(2) К(8)												



Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой _____ Е.А. Шорникова



Годовой учебный план, 2024-2025 уч.г.
Институт естественных и технических наук
Направление 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология, 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО 17 1/6 нед)										Семестр 4 (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 общеобразовательных дисциплин	ЗаО(3) К(3)	324	192	80		96	16	132		9		ЗаО К	108	83	32		48	3	25		3		
2	Б1.О.01.02	Философия	ЗаО К	108	70	32		32	6	38		3													2
3	Б1.О.01.05	Работа в команде	ЗаО К	108	70	32		32	6	38		3													45
4	Б1.О.01.06	Основы предпринимательской деятельности	ЗаО К	108	52	16		32	4	56		3													28
5	Б1.О.01.07	Правоведение												ЗаО К	108	83	32		48	3	25		3		30
6	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	36			32	4	36		2		ЗаО К	72	36			32	4	36		2		
7	Б1.О.02.01	Иностранный язык	За К	72	36			32	4	36		2		ЗаО К	72	36			32	4	36		2		4
8	Б1.О.03	Модуль физической культуры и спорта	За	68	64			64		4				За	68	64			64		4				
9	Б1.О.03.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	68	64			64		4				За	68	64			64		4				6
10	Б1.О.03.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	68	64			64		4				За	68	64			64		4				6
11	Б1.О.03.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	68	64			64		4				За	68	64			64		4				6
12	Б1.О.03.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	68	64			64		4				За	68	64			64		4				6
13	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк(4) К(4)	468	160	80	80			200	108	13		Эк(2) За КП К(3)	468	176	80	80	16		238	54	13		
14	Б1.О.04.06	Почвоведение	Эк К	108	32	16	16			49	27	3													38
15	Б1.О.04.07	Гидрометеорология												Эк К	144	48	16	32			69	27	4		38
16	Б1.О.04.08	Общая и аналитическая химия	Эк К	108	32	16	16			49	27	3													5
17	Б1.О.04.12	Общая экология	Эк К	144	64	32	32			53	27	4													38
18	Б1.О.04.15	Ландшафтоведение с основами геоэкологии												Эк К	108	32	16		16		49	27	3		38
19	Б1.О.04.17	Экология человека												К	108	64	32	32			44		3		38
20	Б1.О.04.23	Математические методы в экологии	Эк К	108	32	16	16			49	27	3													38
21	Б1.О.04.27	Основные типы экосистем Югры												За КП	108	32	16	16			76		3		38
22	Б1.В.ДВ.02.01	Гидробиология	За К	72	32	16	16			40		2													38
23	Б1.В.ДВ.02.02	Биология почв	За К	72	32	16	16			40		2													38
24	Б1.В.09	Технологические процессы нефтегазового комплекса												Эк К	108	32	16		16		49	27	3		38
25	Б1.В.12	Экологическая химия объектов природной среды												Эк К	144	48	16	32			69	27	4		38
26	Б1.В.ДВ.06.01	Экология животных												Эк К	108	32	16	16			49	27	3		38
27	Б1.В.ДВ.06.02	Экология растений												Эк К	108	32	16	16			49	27	3		38
28	ФТД.06	Цифровая грамотность	За К	108	32		32			76		3													19
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) ЗаО(3) К(10)										Эк(5) За(2) ЗаО(2) КП К(8)												
ПРАКТИКИ			(План)												216						216		4		
	Б2.О.01.01(У)	Учебная практика, ознакомительная практика												За	216								4		38

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



**Годовой учебный план, 2024-2025 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)										Семестр 6 (ТО 17 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 общеобразовательных дисциплин	За К	72	36	16		16	4	36		2		ЗаО К	108	70	32		32	6	38		3			
2	Б1.О.01.09	Психология инклюзивного общества	За К	72	36	16		16	4	36		2													20	
3	Б1.О.01.10	Основы экономической культуры												ЗаО К	108	70	32		32	6	38		3			23
4	Б1.О.02	Модуль иностранного языка	За К	72	27			24	3	45		2		За К	72	27			24	3	45		2			
5	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	27			24	3	45		2		За К	72	27			24	3	45		2			37
6	Б1.О.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.О.04.16	Системная экология	Эк К	108	32	16	16			49	27	3														38
8	Б1.О.04.17	Основы природопользования и охрана окружающей среды	Эк К	144	48	16		32		69	27	4														38
9	Б1.О.04.22	Экологический мониторинг	Эк К	144	64	16	48			53	27	4														38
10	Б1.О.04.26	Экологическое нормирование												Эк К	108	48	16		32		33	27	3			38
11	Б1.О.04.28	Дистанционные методы и ГИС в экологии												За КП	144	64	16	48			80		4			38
12	Б1.О.04.30	Гидрохимия	За КП	144	64	16	48			80		4														38
13	Б1.О.04.32	Адаптация человека на Севере	За	108	32	16	16			76		3														38
14	Б1.О.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4					6
15	Б1.О.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4					6
16	Б1.О.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	52	48			48		4				За	52	48			48		4					6
17	Б1.О.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 ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(7) КП К(8)										Эк(4) За(6) ЗаО КП К(9)													
ПРАКТИКИ			(План)																							
	Б2.О.01.02(У)	Учебная практика, профессионально-ориентированная практика												За	108					108			6	4		38
	Б2.О.02.01(П)	Производственная практика, профессионально-ориентированная практика												За	108					108			2			38

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



**Годовой учебный план, 2024-2025 уч.г.
Институт естественных и технических наук
Направление 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология, 4 курс**

№	Индекс	Наименование	Семестр 7 (ТО 17 1/3 нед)										Семестр 8 (ТО 9 1/6 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.02	Модуль иностранного языка	За К	72	27			24	3	45		2		ЗаО К	72	18			16	2	54		2			
2	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной сфере	За К	72	27			24	3	45		2		ЗаО К	72	18			16	2	54		2		37	
3	Б1.О.04	Модуль общепрофессиональных дисциплин	Эк За(3) КР К(3)	432	160	80	48	32		245	27	12		Эк К	108	32	16		16		49	27	3			
4	Б1.О.04.20	Социальная экология												Эк К	108	32	16		16		49	27	3		38	
5	Б1.О.04.23	Региональная экология	За КР	108	64	32	32			44		3													38	
6	Б1.О.04.24	Экономика природопользования	За К	108	32	16		16		76		3													38	
7	Б1.О.04.25	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	Эк К	108	32	16		16		49	27	3													38	
8	Б1.О.04.29	Экологическое картографирование	За К	108	32	16	16			76		3													38	
9	Б1.В.ДВ.01.01	Моделирование и прогнозирование в экологии	За К	72	32	16	16			40		2													38	
10	Б1.В.ДВ.01.02	Основы биоинформатики	За К	72	32	16	16			40		2													38	
11	Б1.В.03	Экологическая документация предприятия	За К	72	32			32		40		2													38	
12	Б1.В.04	Обращение с отходами	Эк К	72	32	16		16		13	27	2													38	
13	Б1.В.05	Техногенные системы и экологический риск	Эк К	108	32	16		16		49	27	3													38	
14	Б1.В.06	Экология города	За К	72	32	16		16		40		2													38	
15	Б1.В.07	Основы инженерной экологии	Эк К	108	32	16		16		40	36	3													38	
16	Б1.В.10	Мелиорация и рекультивация земель												За К	72	32	16	16			40		2			38
17	Б1.В.11	Оценка воздействия на окружающую среду												Эк К	108	48	32	16			33	27	3			38
18	Б1.В.16	Мониторинг физических факторов												Эк К	108	32	16	16			49	27	3			38
19	Б1.В.ДВ.03.01	Экологическая биофизика												За К	72	32	16	16			40		2			38
20	Б1.В.ДВ.03.02	Синергетика												За К	72	32	16	16			40		2			38
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(7) КР К(10)										Эк(3) За(2) ЗаО К(6)													
ПРАКТИКИ		(План)													216						216		6	4		
	Б2.О.02.02(П)	Производственная практика, научно-исследовательская работа												За	108						108		3	2	38	
	Б2.О.02.03(Пд)	Производственная практика, преддипломная практика												За	108						108		3	2	38	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ		(План)													324									6		
	Б3.01.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена													108										38	
	Б3.01.02(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы													216										38	

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой _____ Е.А. Шорникова

