

Г одовой учебный план, 2020-2021 уч.г.
Институт естественных и технических наук
Направление 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология, 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (ТО: 17 1/3 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	СР				Контр оль	Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр				СР
1	Б1.Б.01	История										ЗаО К	108	64	32		32	44		3		15
2	Б1.Б.02	Философия	ЗаО К	108	64	32		32	44		3											2
3	Б1.Б.03	Иностранный язык	За К	72	32			32	40		2	За К	72	32			32	40		2		4
4	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности										ЗаО К	108	64	32		32	44		3		49
5	Б1.Б.05	Физическая культура и спорт		36	32	8		24	4		1	За	36	32	8		24	4		1		6
6	Б1.Б.06	Биология	Эк К	144	64	32	32		53	27	4											38
7	Б1.Б.07	География	Эк К	108	32	16	16		49	27	3											38
8	Б1.Б.08	Геология	Эк К	108	48	16	32		33	27	3											38
9	Б1.Б.15	Математика	За К	72	32	16		16	40		2											1
10	Б1.Б.17	Физика										За К	108	64	32	32		44		3		3
11	Б1.Б.18	Химия	Эк К	144	64	32	32		53	27	4											5
12	Б1.Б.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	44	40			40	4			За	44	40			40	4				6
13	Б1.Б.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	44	40			40	4			За	44	40			40	4				6
14	Б1.Б.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	44	40			40	4			За	44	40			40	4				6
15	Б1.Б.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	44	40			40	4			За	44	40			40	4				6
16	Б1.В.15	Геодезия и картография										Эк К	108	32	16	16		49	27	3		38
17	Б1.В.16	Аналитическая химия										Эк К	108	64	16	48		17	27	3		5
18	Б1.В.17	Биоразнообразие растительного мира	К	108	48	16	32		60		3	Эк К	144	48	16	32		69	27	4		38
19	Б1.В.18	Биоразнообразие животного мира	К	108	48	16	32		60		3	Эк К	144	48	16	32		69	27	4		38
20	ФТД.В.01	Гербарный практикум										За К	72	32		32		40		2		38
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(3) ЗаО К(9)								Эк(4) За(5) ЗаО(2) К(9)											
ПРАКТИКИ			(План)																			
	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности										За	216					216		6	4	

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

И.о. зав. кафедрой _____ Г.М. Кукуричкин



**Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2020-2021 уч.г.**

Направление 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология, 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (ТО: 17 1/3 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	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			
1	Б1.Б.03	Иностранный язык	За К	72	32			32	40		2		ЗаО К	72	32			32	40		2		4
2	Б1.Б.09	Почвоведение	Эк К	144	48	16	32		69	27	4												38
3	Б1.Б.10	Модуль - Основы экологии	Эк К	144	64	32	32		53	27	4		Эк К	180	64	32	32		89	27	5		
4	Б1.Б.10.01	Общая экология	Эк К	144	64	32	32		53	27	4												38
5	Б1.Б.10.03	Экология человека											Эк К	180	64	32	32		89	27	5		38
6	Б1.Б.11	Модуль - Учение о сферах земли	Эк К	144	48	16	32		69	27	4		Эк К	144	32	16	16		85	27	4		
7	Б1.Б.11.01	Учение об атмосфере	Эк К	144	48	16	32		69	27	4												38
8	Б1.Б.11.02	Учение о гидросфере											Эк К	144	32	16	16		85	27	4		38
9	Б1.Б.16	Информатика	За К	72	32	16	16		40		2												19
10	Б1.Б.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4				6
11	Б1.Б.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4				6
12	Б1.Б.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4				6
13	Б1.Б.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	68	64			64	4				За	68	64			64	4				6
14	Б1.В.03	Организм и среда	Эк К	108	48	16	32		33	27	3												38
15	Б1.В.09	Основные типы экосистем Югры											Эк КП	144	48	16	32		69	27	4		38
16	Б1.В.14	Русский язык и культура речи											За К	108	32	16		16	76		3		37
17	Б1.В.20	Экологическая химия объектов природной среды											Эк К	144	48	16	32		69	27	4		38
18	Б1.В.ДВ.01.01	Гидробиология	За К	144	32	16	16		112		4												38
19	Б1.В.ДВ.01.02	Демография	За К	144	32	16	16		112		4												38
20	Б1.В.ДВ.02.01	Традиционное природопользование народов севера Западной Сибири											За К	72	16			16	56		2		15
21	Б1.В.ДВ.02.02	Экологическая история											За К	72	16			16	56		2		38
22	Б1.В.ДВ.04.01	Экология растений	За К	108	32	16	16		76		3												38
23	Б1.В.ДВ.04.02	Экология животных	За К	108	32	16	16		76		3												38
24	Б1.В.ДВ.05.01	Общая и экологическая генетика											За К	144	48	16	32		96		4		38
25	Б1.В.ДВ.05.02	Технологические процессы нефтегазового комплекса											За К	144	48	16	32		96				38
26	ФТД.В.02	Биология почв	За К	72	32	16	16		40		2												38
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(6) К(9)									Эк(4) За(4) ЗаО КП К(7)											
ПРАКТИКИ		(План)																					
	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности											За	216									

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

И.о. зав. кафедрой _____ Г.М. Кукуричкин



Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2020-2021 уч.г.

Направление 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология, 3 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 5 (ТО: 17 1/3 нед)										Семестр 6 (ТО: 17 1/3 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.Б.10	Модуль - Основы экологии	Эк К	180	64	32		32	89	27	5		Эк К	108	32	16	16		49	27	3		
2	Б1.Б.10.02	Системная экология											Эк К	108	32	16	16		49	27	3		38
3	Б1.Б.10.05	Основы природопользования и охрана окружающей среды	Эк К	180	64	32		32	89	27	5												38
4	Б1.Б.11	Модуль - Учение о сферах земли	Эк К	216	96	48	48		93	27	6												
5	Б1.Б.11.03	Ландшафтоведение с основами геоэкологии	Эк К	216	96	48	48		93	27	6												38
6	Б1.Б.13	Модуль - Прикладная экология	Эк К	144	64	16	48		53	27	4		Эк К	180	48	16		32	105	27	5		
7	Б1.Б.13.01	Экологический мониторинг	Эк К	144	64	16	48		53	27	4												38
8	Б1.Б.13.03	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды											Эк К	180	48	16		32	105	27	5		38
9	Б1.Б.14	Экономика											За К	72	32	16		16	40		2		28
10	Б1.Б.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	52	48			48	4				За	52	48			48	4				6
11	Б1.Б.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	52	48			48	4				За	52	48			48	4				6
12	Б1.Б.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	52	48			48	4				За	52	48			48	4				6
13	Б1.Б.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	52	48			48	4				За	52	48			48	4				6
14	Б1.В.01	Основы правоведения	За К	72	32	16		16	40		2												7
15	Б1.В.04	Гидрохимия	За КП	108	64	16	48		44		3												38
16	Б1.В.05	Математические методы в экологии	Эк К	108	32	16	16		49	27	3												38
17	Б1.В.06	Биоиндикация и биотестирование											За К	108	48	16	32		60		3		38
18	Б1.В.07	Дистанционные методы и ГИС в экологии											Эк КП	216	96	32	64		93	27	6		38
19	Б1.В.08	Геохимия ландшафта											Эк К	144	48	16	32		69	27	4		38
20	Б1.В.19	Обращение с отходами											За К	72	32	16		16	40		2		38
21	Б1.В.ДВ.06.01	Экологическая биофизика											За К	108	32	16	16		76		3		38
22	Б1.В.ДВ.06.02	Мониторинг растительности											За К	108	32	16	16		76		3		38
23	Б1.В.ДВ.08.01	Геоботаника	За К	108	32	16	16		76		3												38
24	Б1.В.ДВ.08.02	Адаптация человека на Севере	За К	108	32	16	16		76		3												38
25	ФТД.В.03	Экологическая биохимия	За К	108	48	16	32		60		3												38
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(5) КП К(7)										Эк(4) За(5) КП К(7)										
ПРАКТИКИ		(План)													216						216	6	4
	Б2.В.01.01(У)	Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности											За	108							108		
	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											За	108							108		

Директор института Ю.Ю. Петрова
И.о. зав. кафедрой Г.М. Кукуричкин



Институт естественных и технических наук

Годовой учебный план, 2020-2021 уч.г.

Направление 05.03.0 Экология и природопользование, профиль Экология, 4 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 7 (ТО: 17 1/3 нед)									Семестр 8 (ТО: 8 1/3 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.Б.14	Безопасность жизнедеятельности											За К	108	36	18		18	72		3		49
2	Б1.Б.15	Модуль - Основы экологии	За К	72	36	18		18	36		2												
3	Б1.Б.15.05	Социальная экология	За К	72	36	18		18	36		2												38
4	Б1.Б.17	Модуль - Основы природопользования	Эк(2) За К(3)	288	108	54	18	36	126	54	8		За К	72	36	18		18	36		2		
5	Б1.Б.17.01	Оценка воздействия на окружающую среду	Эк К	108	36	18	18		45	27	3												38
6	Б1.Б.17.02	Экономика природопользования	За К	72	36	18		18	36		2												38
7	Б1.Б.17.03	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	Эк К	108	36	18		18	45	27	3												38
8	Б1.Б.17.04	Устойчивое развитие											За К	72	36	18		18	36		2		38
9	Б1.Б.18	Модуль - Прикладная экология	Эк К	108	36	18	18		45	27	3												
10	Б1.Б.18.02	Техногенные системы и экологический риск	Эк К	108	36	18	18		45	27	3												38
11	Б1.В.10	Региональная экология	КР	108	36			36	72		3		Эк К	108	36	18		18	45	27	3		38
12	Б1.В.18	Экология города	За К	72	36	18		18	36		2												38
13	Б1.В.19	Основы инженерной экологии	За К	72	36	18		18	36		2												38
14	Б1.В.20	Моделирование и прогнозирование в экологии											Эк К	108	36	18	18		45	27	3		38
15	Б1.В.ДВ.03.01	Конфликтология	За К	72	36	18		18	36		2												20
16	Б1.В.ДВ.03.02	Политология	За К	72	36	18		18	36		2												47
17	Б1.В.ДВ.07.01	Экологические биотехнологии	Эк К	144	54	18	36		63	27	4												38
18	Б1.В.ДВ.07.02	Основы рационального использования биоресурсов	Эк К	144	54	18	36		63	27	4												38
19	Б1.В.ДВ.10.01	Ландшафтный дизайн и основы озеленения	За К	108	54	18	36		54		3												38
20	Б1.В.ДВ.10.02	Экологическое картографирование	За К	108	54	18	36		54		3												38
21	Б1.В.ДВ.11.01	Радиационная экология											За К	72	36	18		18	36		2		38
22	Б1.В.ДВ.11.02	Основы управления в области охраны окружающей среды											За К	72	36	18		18	36		2		38
23	ФТД.В.03	Основы биоинформатики	За К	72	36	18	18		36		2												38
24	ФТД.В.04	Охрана памятников истории и культуры											За К	72	18			18	54		2		38
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Эк(4) За(7) КР К(11)									Эк(2) За(4) К(6)											
ПРАКТИКИ			(План)											324						324			
	Б2.В.02.01(П)	Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности											За	216						216			
	Б2.В.02.02(Пд)	Производственная практика, преддипломная											За	108						108			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ			(План)											324						324			
	Б3.Б.01.01	Подготовка к процедуре защиты и процедура защиты выпускной квалификационной работы												324						324			

Директор института Ю.Ю. Петрова

И.о. зав. кафедрой Г.М. Кукуричин

