

**Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2018-2019 уч.г.**

Направление 05.03.06 Экология и природопользование, направленность (профиль) Экология, 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (17 1/8 нед)								Семестр 2 (17 2/8 нед)								Каф.				
			Контроль	Академических часов						ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Неделя		
				Всего	Контакт				СР				Контр оль	Всего	Контакт							СР	Контр оль
Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль	Всего	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль						
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	Экз К	144	64	32	32		53	27		4											38
7	Б1.Б.07	География	Экз К	108	32	16	16		49	27		3											38
8	Б1.Б.08	Геология	Экз К	108	48	16	32		33	27		3											38
9	Б1.Б.15	Математика	За К	72	32	16		16	40			2											18
10	Б1.Б.17	Физика										За К	108	64	32	32		44		3			3
11	Б1.Б.18	Химия	Экз К	144	64	32	32		53	27		4											5
12	Б1.Б.15	Геодезия и картография										Экз К	108	32	16	16		49	27	3			38
13	Б1.Б.16	Аналитическая химия										Экз К	108	64	16	48		17	27	3			5
14	Б1.Б.17	Биоразнообразие растительного мира	К	108	48	16	32		60			3	Экз К	144	48	16	32		69	27	4		38
15	Б1.Б.18	Биоразнообразие животного мира	К	108	48	16	32		60			3	Экз К	144	48	16	32		69	27	4		38
16	Б1.Б.ДВ.01.01	Игровые виды спорта	За	44	40			40	4			За	44	40			40	4					6
17	Б1.Б.ДВ.01.02	Общая физическая подготовка	За	44	40			40	4			За	44	40			40	4					6
18	Б1.Б.ДВ.01.03	Индивидуальные виды спорта	За	44	40			40	4			За	44	40			40	4					6
19	Б1.Б.ДВ.01.04	Интеллектуальные виды спорта	За	44	40			40	4			За	44	40			40	4					6
20	ФТД.В.01	Гербарный практикум										За К	72	32		32		40		2			38
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(3) ЗаО К(9)								Экз(4) За(5) ЗаО(2) К(9)												
ПРАКТИКИ		(План)											216					216		6	4		
Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												За	216					216		6	4		38

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой _____ О.Е. Филатова



**Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2018-2019 уч.г.**

Направление 05.0

6 Экология и природопользование, профи

Экология, 2 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 3 (18 нед)									Семестр 4 (18 нед)									Каф	
			Контроль	Академических часов					ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов					ЗЕТ	Неделя				
				Всего	Контакт							СР	Всего	Контакт					СР			
					Всего	Лек	Лаб	Пр						Всего	Лек	Лаб				Пр		
1	Б1.Б.04	Иностранный язык	Экз К	144	36			36	81	27	4									4		
2	Б1.Б.06	Информатика	За К	72	36	18	18		36		2									19		
3	Б1.Б.13	Почвоведение	Экз К	144	54	18	36		63	27	4									38		
4	Б1.Б.15	Модуль - Основы экологии	Экз К	144	72	36	36		45	27	4	Экз К	144	72	36	36		45	27	4		
5	Б1.Б.15.01	Общая экология	Экз К	144	72	36	36		45	27	4									38		
6	Б1.Б.15.04	Экология человека										Экз К	144	72	36	36		45	27	4	38	
7	Б1.Б.16	Модуль - Учение о сферах земли	Экз К	144	54	18	36		63	27	4	Экз За К(2)	180	72	36	36		81	27	5		
8	Б1.Б.16.01	Учение об атмосфере	Экз К	144	54	18	36		63	27	4									38		
9	Б1.Б.16.02	Учение о гидросфере										Экз К	108	36	18	18		45	27	3	38	
10	Б1.Б.16.03	Ландшафтоведение										За К	72	36	18	18		36		2	38	
11	Б1.Б.19	Физическая культура и спорт		18	18	4		14			0,5	За	18	18	2		16			0,5	6	
12	Б1.Б.09	Экологическая химия объектов природной среды										Экз К	144	54	18	36		63	27	4	38	
13	Б1.Б.11	Организм и среда										За К	144	54	18	36		90		4	38	
14	Б1.Б.13	Математические методы в экологии										За К	108	36	18	18		72		3	55	
15	Б1.Б.17	Основные типы экосистем Югры										Экз КП	144	54	18	36		63	27	4	38	
16	Б1.Б.21	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	54	54			54				За	54	54			54				6	
17	Б1.В.ДВ.01.01	Гидробиология	За К	108	36	18	18		72		3										38	
18	Б1.В.ДВ.01.02	Демография	За К	108	36	18	18		72		3										38	
19	Б1.В.ДВ.02.01	Традиционное природопользование народов севера Западной Сибири										За	72	18			18	54		2	38	
20	Б1.В.ДВ.02.02	Экологическая история										За	72	18			18	54		2	38	
21	Б1.В.ДВ.04.01	Экология растений	За К	108	36	18	18		72		3										38	
22	Б1.В.ДВ.04.02	Экология животных	За К	108	36	18	18		72		3										38	
23	Б1.В.ДВ.05.01	Общая и экологическая генетика										За К	108	54	18	36		54		3	38	
24	Б1.В.ДВ.05.02	Технологические процессы нефтегазового комплекса										За К	108	54	18	36		54		3	38	
25	ФТД.В.02	Экологическая биохимия	За К	72	54	18	36		18		2										38	
26	ФТД.В.05	Биология почв	За К	72	36	18	18		36		2										38	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(6) К(9)									Экз(4) За(7) КП К(7)										
ПРАКТИКИ			(План)										216					216				
Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности												За	216					216		6	4	38

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой _____ О.Е. Филотова



Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2018-2019 уч.г.
Направление 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экологический, 3 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 5							Семестр 6							Каф.						
			Контроль	Академических часов				ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов				ЗЕТ	Неделя							
				Всего	Контакт						СР	Контр-оль	Всего	Контакт				СР	Контр-оль				
Экз	Зач	КП	К	всего	лек	лаб	се	СР	Контр-оль	Экз	Зач	КП	К	всего	лек	лаб	се	СР	Контр-оль	ЗЕТ	Неделя		
1	Б1.Б.02	Философия	Экз К		108	36	18		18	45	27												2
2	Б1.Б.03	Экономика	Зач К		72	36	18		18	36													9
3	Б1.Б.08	ГИС в экологии и природопользовании																					38
4	Б1.Б.16	Модуль - Основы экологии	Экз Зач КП К		180	90	36	54		63	27												
5	Б1.Б.16.02	Системная экология	Зач КП		72	36	18	18		36													36
6	Б1.Б.16.03	Геоэкология	Экз К		108	54	18	36		27	27												36
7	Б1.Б.16.06	Охрана окружающей среды																					38
8	Б1.Б.17	Модуль - Учение о сферах земли	Зач К		72	36	18	18		36													
9	Б1.Б.17.03	Учение о биосфере	Зач К		72	36	18	18		36													38
10	Б1.Б.18	Модуль - Основы природопользования	Зач К		72	36	18	18		36													
11	Б1.Б.18.01	Основы природопользования	Зач К		72	36	18	18		36													38
12	Б1.Б.19	Модуль - Прикладная экология	Экз К		108	54	18	36		27	27												
13	Б1.Б.19.01	Экологический мониторинг	Экз К		108	54	18	36		27	27												38
14	Б1.Б.19.03	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды																					
15	Б1.Б.04	Психология и педагогика																					11
16	Б1.Б.11	Синергетика																					55
17	Б1.Б.15	Гидрохимия	Зач КП		108	90	36	54		18													38
18	Б1.Б.16	Мониторинг атмосферы	Зач К		72	54	18	36		18													38
19	Б1.Б.18	Биоиндикация и биотестирование																					
20	Б1.Б.19	Дистанционные методы в экологии																					
21	Б1.Б.20	Геохимия ландшафта																					
22	Б1.Б.26	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	Зач		44	44																	6
23	Б1.Б.ДВ.07.01	Экологическая биофизика	Зач К		108	54	18	36		54													65
24	Б1.Б.ДВ.07.02	Биология почв	Зач К		108	54	18	36		54													38
25	Б1.Б.ДВ.09.01	Геоботаника	Зач К		108	72	36	36		36													38
26	Б1.Б.ДВ.09.02	Адаптация человека на Севере	Зач К		108	72	36	36		36													38
27	Б1.Б.ДВ.10.01	Мониторинг почв																					
28	Б1.Б.ДВ.10.02	Обращение с отходами																					
29	Б1.Б.ДВ.11.01	Мониторинг растительности																					
30	Б1.Б.ДВ.11.02	Мелиорация и рекультивация земель																					
31	ФТД.Б.03	Экологическая иммунология и иммунохимия																					

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) Зач(9) КП(2) К(9)							Экз(4) Зач(8) КП К(10)													
ПРАКТИКИ	(План)																						
Учебная практика, комплексная экологическая																							
Производственная практика, по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																							

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова
 Зав. кафедрой _____ О.Е. Филатова



Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2018-2019 уч.г.
Направление 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология, 4 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 7 (18 нед)								Семестр 8 (9 нед)								Каф						
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Неделя			
				Всего	Контакт					СР				Контр оль	Всего	Контакт							СР	Контр оль	
					Всего	Лек	Лаб	Пр	СР							Всего	Лек	Лаб		Пр					СР
1	Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности											За К	72	36	18	18		36		2		49		
2	Б1.Б.16	Модуль - Основы экологии	За К	72	36	18		18	36																
3	Б1.Б.16.05	Социальная экология	За К	72	36	18		18	36															38	
4	Б1.Б.18	Модуль - Основы природопользования	Экс(2) За К(3)	324	180	72	36	72	72	72	9		За К	72	36	18		18	36			2			
5	Б1.Б.18.02	Оценка воздействия на окружающую среду	Экс К	108	54	18	36		18	36	3													38	
6	Б1.Б.18.03	Экономика природопользования	За К	72	54	18		36	18															38	
7	Б1.Б.18.04	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	Экс К	144	72	36		36	36	36	4													38	
8	Б1.Б.18.05	Устойчивое развитие											За К	72	36	18		18	36			2		38	
9	Б1.Б.19	Модуль - Прикладная экология	За К	72	54	18	36		18																
10	Б1.Б.19.02	Техногенные системы и экологический риск	За К	72	54	18	36		18															38	
11	Б1.В.13	Региональная экология	За КР	72	36	18	18		36															38	
12	Б1.В.22	Экология города	За К	72	36	18	18		36															38	
13	Б1.В.23	Природоохранное проектирование											Экс К	72	36	18	18		9	27		2		38	
14	Б1.В.24	Основы инженерной экологии											За К	72	54	18	36		18			2		38	
15	Б1.В.25	Моделирование и прогнозирование в экологии											Экс К	108	54	18	36		27	27		3		38	
16	Б1.В.ДВ.03.01	Конфликтология	За К	108	36	18		18	72		3													38	
17	Б1.В.ДВ.03.02	Политология	За К	108	36	18		18	72		3													38	
18	Б1.В.ДВ.08.01	Экологические биотехнологии	Экс К	144	72	18	54		36	36	4													38	
19	Б1.В.ДВ.08.02	Основы рационального использования биоресурсов	Экс К	144	72	18	54		36	36	4													38	
20	Б1.В.ДВ.12.01	Ландшафтный дизайн и основы озеленения	За К	108	72	18	54		36		3													38	
21	Б1.В.ДВ.12.02	Экологическое картографирование	За К	108	72	18	54		36		3													38	
22	Б1.В.ДВ.13.01	Радиационная экология	За К	72	36	18	18		36		2													38	
23	Б1.В.ДВ.13.02	Земельный кадастр и сертификация природных ресурсов	За К	72	36	18	18		36		2													38	
24	Б1.В.ДВ.14.01	Основы управления в области охраны окружающей среды											За К	72	18			18	54			2		38	
25	Б1.В.ДВ.14.02	Экологический менеджмент											За К	72	18			18	54			2		38	
26	ФТД.В.04	Основы биоинформатики	За К	72	36	18	18		36		2													38	
27	ФТД.В.05	Охрана памятников истории и культуры											За К	72	18		18	54				2		38	
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экс(3) За(9) КР К(11)								Экс(2) За(5) К(7)														
ПРАКТИКИ			(План)																						
	Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности																							38	
	Производственная практика, преддипломная													За	108					108				38	
ГИА			(План)																						
	Государственная итоговая аттестация																							38	

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова
Зав. кафедрой _____ О.Е. Филатова

