

Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2017-2018 уч.г.
Направление 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология, 1 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 1 (18 нед)									Семестр 2 (18 нед)									Каф.			
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов								ЗЕТ	Неделя	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				
1	Б1.Б.01	История	Экз К	108	36	18		18	45	27	3													15
2	Б1.Б.04	Иностранный язык	За К	108	36			36	72		3	За К	108	36			36	72		3				4
3	Б1.Б.05	Математика	За К	108	36	18		18	72		3													18
4	Б1.Б.08	Физика										За К	108	72	36	36		36		3				3
5	Б1.Б.09	Химия	Экз К	144	72	36	36		45	27	4													5
6	Б1.Б.10	Биология	Экз К	144	72	36	36		45	27	4													38
7	Б1.Б.11	География	Экз К	108	36	18	18		45	27	3													38
8	Б1.Б.12	Геология										Экз К	144	54	18	36		54	36	4				38
9	Б1.Б.19	Физическая культура и спорт		18	18	6		12			0,5	За	18	18	6		12		0,5					6
10	Б1.В.01	Основы правоведения										За К	72	36	18		18	36	2					7
11	Б1.В.03	Русский язык и культура речи										За К	72	36	18		18	36	2					37
12	Б1.В.04	Геодезия и картография										За К	72	36	18	18		36	2					38
13	Б1.В.05	Аналитическая химия										За К	108	72	18	54		36	3					5
14	Б1.В.06	Биоразнообразие растительного мира	К	108	54	18	36		54		3	Экз К	144	54	18	36		54	36	4				38
15	Б1.В.07	Биоразнообразие животного мира	К	108	54	18	36		54		3	Экз К	144	54	18	36		54	36	4				38
16	Б1.В.21	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	54	54			54				За	54	54			54							6
17	ФТД.В.01	Гербарный практикум										За К	72	36		36		36	2					38
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(4) За(3) К(8)									Экз(3) За(9) К(10)												
ПРАКТИКИ			(План)																					
Учебная практика, по получению первичных профессиональных умений и навыков, в том числе первичных умений и навыков научно-исследовательской деятельности																					38			

Директор института _____ Ю.Ю. Петрова

Зав. кафедрой _____ О.Е. Филатова



Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2017-2018 уч.г.
Направление 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология, 2 курс

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 3 (18 нед)							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Семестр 4 (18 нед)							ЗЕТ	Неделя	Каф.
				Академических часов										Академических часов									
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль			
1	Б1.Б.04	Социология	За К	72	36	18		18	36		2												2
2	Б1.Б.05	Иностранный язык	Экз К	72	36			36		36		2											4
3	Б1.Б.07	Информатика	За К	72	54	18	36		18		2												19
4	Б1.Б.14	Почвоведение	Экз К	144	90	36	54		18	36	4												38
5	Б1.Б.16	Модуль - Основы экологии	Экз К	108	72	36	36			36	3	Экз К	144	72	36	36		45	27	4			
6	Б1.Б.16.01	Общая экология	Экз К	108	72	36	36			36	3												38
7	Б1.Б.16.04	Экология человека										Экз К	144	72	36	36		45	27	4			38
8	Б1.Б.17	Модуль - Учение о сферах земли	За К	108	54	18	36		54		3	За(2) К(2)	216	108	54	54		108		6			
9	Б1.Б.17.01	Учение об атмосфере	За К	108	54	18	36		54		3												38
10	Б1.Б.17.02	Учение о гидросфере										За К	108	72	36	36		36		3			38
11	Б1.Б.17.04	Ландшафтоведение										За К	108	36	18	18		72		3			38
12	Б1.Б.20	Физическая культура и спорт		18	18	4		14			0,5	За	18	18	2		16			0,5			6
13	Б1.В.10	Микробиология и экология микроорганизмов	За К	108	90	36	54		18		3												16
14	Б1.В.12	Экологическая химия объектов природной среды										Экз К	144	72	36	36		45	27	4			38
15	Б1.В.14	Организм и среда										Экз К	144	72	36	36		45	27	4			38
16	Б1.В.17	Математические методы в экологии										За К	72	54	18	36		18		2			55
17	Б1.В.21	Основные типы экосистем Югры										Экз К	108	72	36	36		9	27	3			38
18	Б1.В.26	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	62	62			62				За	62	62			62						6
19	Б1.В.ДВ.01.01	История Югры	За К	72	18	18			54		2												15
20	Б1.В.ДВ.01.02	Экологическая история	За К	72	18	18			54		2												38
21	Б1.В.ДВ.02.01	Традиционное природопользование народов севера Западной Сибири										За К	72	36	18		18	36		2			38
22	Б1.В.ДВ.02.02	Демография										За К	72	36	18		18	36		2			55
23	Б1.В.ДВ.04.01	Антропология	За К	72	54	18	36		18		2												38
24	Б1.В.ДВ.04.02	Гидробиология	За К	72	54	18	36		18		2												38
25	Б1.В.ДВ.05.01	Экология растений	За К	72	54	18	36		18		2												38
26	Б1.В.ДВ.05.02	Экология животных	За К	72	54	18	36		18		2												38
27	Б1.В.ДВ.06.01	Общая и экологическая генетика										За К	108	72	36	36		36					38
28	Б1.В.ДВ.06.02	Технологические процессы нефтегазового комплекса										За К	108	72	36	36							38
29	ФТД.В.02	Экологическая биохимия	За К	72	54	18	36		18		2												88
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Экз(3) За(9) К(11)								Экз(4) За(7) К(9)											
ПРАКТИКИ		(План)											216										
	Учебная практика, почвенно-геоботаническая											За	180										38
	Учебная практика, гидрометеорологическая											За	36										38

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



Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2017-2018 уч.г.
Направление 05.03.06 Экология и природопользование, профиль Экология, 3 курс

№	Индекс	Наименование	Семестр 5 (18 нед)										Семестр 6 (18 нед)										Каф.	
			Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Неделя	Контроль	Академических часов							ЗЕТ	Неделя		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				
1	Б1.Б.02	Философия	Экз К	108	36	18		18	45	27	3													2
2	Б1.Б.03	Экономика	За К	72	36	18		18	36		2													9
3	Б1.Б.08	ГИС в экологии и природопользовании											За КП	72	72	18	54						2	38
4	Б1.Б.16	Модуль - Основы экологии	Экз За КП К	180	90	36	54		63	27	5		Экз К	108	54	18	36			27	27	3		
5	Б1.Б.16.02	Биоразнообразие	За КП	72	36	18	18		36		2													38
6	Б1.Б.16.03	Геоэкология	Экз К	108	54	18	36		27	27	3													38
7	Б1.Б.16.06	Охрана окружающей среды											Экз К	108	54	18	36			27	27	3		38
8	Б1.Б.17	Модуль - Учение о сферах земли	За К	72	36	18	18		36		2													
9	Б1.Б.17.03	Учение о биосфере	За К	72	36	18	18		36		2													38
10	Б1.Б.18	Модуль - Основы природопользования	За К	72	36	18	18		36		2													
11	Б1.Б.18.01	Основы природопользования	За К	72	36	18	18		36		2													38
12	Б1.Б.19	Модуль - Прикладная экология	Экз К	108	54	18	36		27	27	3		Экз К	108	54	18	36			36	18	3		
13	Б1.Б.19.01	Экологический мониторинг	Экз К	108	54	18	36		27	27	3													38
14	Б1.Б.19.03	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды											Экз К	108	54	18	36			36	18	3		38
15	Б1.Б.04	Психология и педагогика											За К	72	36	18		18	36			2		11
16	Б1.Б.11	Синергетика											За К	72	36	18	18			36			2	55
17	Б1.Б.15	Гидрохимия	За КП	108	90	36	54		18		3													38
18	Б1.Б.16	Мониторинг атмосферы	За К	72	54	18	36		18		2													38
19	Б1.Б.18	Биоиндикация и биотестирование											За К	72	54	18	36			18			2	38
20	Б1.Б.19	Дистанционные методы в экологии											Экз К	108	54	18	36			18	36	3		38
21	Б1.Б.20	Геохимия ландшафта											Экз К	108	54	18	36			27	27	3		38
22	Б1.Б.26	Физическая культура и спорт (элективная дисциплина)	За	44	44			44					За	44	44					44				6
23	Б1.Б.ДВ.07.01	Экологическая биофизика	За К	108	54	18	36		54		3													55
24	Б1.Б.ДВ.07.02	Биология почвы	За К	108	54	18	36		54		3													38
25	Б1.Б.ДВ.09.01	Геоботаника	За К	108	72	36	36		36		3													38
26	Б1.Б.ДВ.09.02	Адаптация человека на Севере	За К	108	72	36	36		36		3													38
27	Б1.Б.ДВ.10.01	Мониторинг почв											За К	108	72	36	36			36			3	38
28	Б1.Б.ДВ.10.02	Обращение с отходами											За К	108	72	36	36			36			3	38
29	Б1.Б.ДВ.11.01	Мониторинг растительности											За К	108	72	36	36			36				38
30	Б1.Б.ДВ.11.02	Мелиорация и рекультивация земель											За К	108	72	36	36			36				38
31	ФТД.Б.03	Экологическая иммунология и иммунохимия											За К	72	36	18	18						2	38
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(9) КП(2) К(9)										Экз(4) За(8) КП К(10)											
ПРАКТИКИ			(План)																					
Учебная практика, комплексная экологическая														216										38
Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности														108										38
Директор института Ю.Ю. Петрова																								38
Зав. кафедрой О.Е. Филатова																								38



Институт естественных и технических наук
Годовой учебный план, 2017-2018 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	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	СР	Контр оль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр		СР			Контр оль
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		2												
3	Б1.Б.16.05	Социальная экология	За К	72	36	18		18	36		2												38
4	Б1.Б.18	Модуль - Основы природопользования	Экз(2) За К(3)	324	162	54	36	72	90	72	9		За К	72	36	18		18	36		2		
5	Б1.Б.18.02	Оценка воздействия на окружающую среду	Экз К	108	54	18	36		18	36	3												38
6	Б1.Б.18.03	Экономика природопользования	За К	72	54	18		36	18		2												38
7	Б1.Б.18.04	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды	Экз К	144	54	18		36	54	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		2												
10	Б1.Б.19.02	Техногенные системы и экологический риск	За К	72	54	18	36		18		2												38
11	Б1.Б.13	Региональная экология	За КР	72	36	18	18		36		2												38
12	Б1.Б.22	Экология города	За К	72	36	18	18		36		2												38
13	Б1.Б.23	Природоохранное проектирование											Экз К	72	36	18	18		9	27	2		38
14	Б1.Б.24	Основы инженерной экологии											За К	72	54	18	36		18		2		38
15	Б1.Б.25	Моделирование и прогнозирование в экологии											Экз 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	Экз К	144	72	9	63		36	36	4												38
19	Б1.В.ДВ.08.02	Основы рационального использования биоресурсов	Экз К	144	72	9	63		36	36	4												38
20	Б1.В.ДВ.12.01	Ландшафтный дизайн и основы озеленения	За К	108	72	9	63		36		3												38
21	Б1.В.ДВ.12.02	Экологическое картографирование	За К	108	72	9	63		36		3												38
22	Б1.В.ДВ.13.01	Радиационная экология	За К	72	36	9	27		36		2												38
23	Б1.В.ДВ.13.02	Земельный кадастр и сертификация природных ресурсов	За К	72	36	9	27		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				38
ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Экз(3) За(9) КР К(11)								Экз(2) За(5) К(7)												
ПРАКТИКИ			(План)											324						324	9	6	
Производственная практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности													За	216						216			
Производственная практика, преддипломная													За	108						108	3	2	36
ГИА			(План)											324						324	9	6	
Государственная итоговая аттестация														324						324	9	6	

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

