

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ  
ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет  
ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ И ГЕОГРАФИИ



УТВЕРЖДАЮ

и.о. ректора СФУ

Колмаков В.И.

28 января 2019 г.

План одобрен Ученым советом вуза  
Протокол № 28 от 21 января 2019 г.

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06

Направление 05.04.06 Экология и природопользование Магистерская программа 05.04.06.04 Охрана природы

Программа магистратуры:

Охрана природы

Кафедра:

Кафедра охотничьего ресурсосведения и заповедного дела (ПЭиР\_ОЭП)

Факультет:

Отделение экологии и географии ИЭГ

Квалификация: магистр

Программа подготовки: академическая магистратура

Форма обучения: очная форма

Срок получения образования: 2г

+	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
+	проектно-производственная

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019  
Учебный год 2019-2020  
Образовательный стандарт № 1041 от 23.09.2015

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД

/ Козель Н.А./

Директор ИЭГ

/ Шарафутдинов Р.А./

Зав. Кафедрой ПЭиР\_ОЭП

/ Савченко А.П./

Руководитель магистерской программы

/ Смирнов М.Н./

Считать в плане	Индекс	Наименование	Форма контроля	з.е.		Итого акад. часов										Курс 1										Курс 2										Закрепленная
				Экзам	Зачет	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1 [17 2/6 нед]					Сем. 2 [15 2/6 нед]					Сем. 3 [17 3/6 нед]					Сем. 4 [ нед]							
														з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																				
<b>Базовая часть</b>																																				
+	Б1.Б.01	Философские проблемы естествознания		1	2	2	2	36	72	72	18	54		2	72	18			54														11			
+	Б1.Б.02	Иностранный язык	1	2	3	3	36	108	108	34	38	36	2	72			18	18	36	1	36				16	20							176			
+	Б1.Б.03	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии и природопользовании		12	3	3	36	108	108	52	56		2	72			36	36		1	36			16	20								318			
+	Б1.Б.04	Современные проблемы экологии и природопользования	2	1	3	3	36	108	108	34	38	36	1	36	18			18		2	72			16	20	36							319			
+	Б1.Б.05	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды		3	2	2	36	72	72	18	54													2	72			18	54				319			
				13	13			468	468	156	240	72	7	252	36		54	126	36	4	144			48	60	36	2	72		18	54					
<b>Вариативная часть</b>																																				
+	Б1.В.01	История и методология экологии и природопользования	1	2	5	5	36	180	180	52	92	36	3	108	18		18	36	36	2	72			16	56									319		
+	Б1.В.02	Миграции наземных позвоночных		3	3	3	36	108	108	36	72													3	108	18		18	18	18	36			319		
+	Б1.В.03	Биология охотничье-промысловых птиц и зверей	3		3	3	36	108	108	54	18	36												3	108			36	36	36				319		
+	Б1.В.04	Особо охраняемые объекты и территории Приенисейской Сибири	3		3	3	36	108	108	36	36	36												2	72			18	54					319		
+	Б1.В.05	Региональная экологическая безопасность		3	2	2	36	72	72	18	54													2	72			18	54					319		
+	Б1.В.06	Стратегия охраны природы Красноярского края	1		3	3	36	108	108	18	54	36	3	108			18	54	36															319		
+	Б1.В.07	Систематика птиц Сибири	2		3	3	36	108	108	16	56	36								3	108			16	56	36								319		
+	Б1.В.08	Систематика зверей Сибири		1	3	3	36	108	108	18	90						18	90						3	108	18		18	72					319		
+	Б1.В.09	Биологическая безопасность		3	3	3	36	108	108	36	72									1	36			8	28			1	36		18	18			319	
+	Б1.В.10	Научно-исследовательский семинар		23	2	2	36	72	72	26	46																									
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		12	4	4		144	144	68	76		2	72		36	36			2	72			32	40											
+	Б1.В.ДВ.01.01	Английский язык для коммуникации в международном научно-образовательном сообществе		12	4	4	36	144	144	68	76		2	72		36	36			2	72			32	40									318		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Китайский язык		12	4	4	36	144	144	68	76		2	72		36	36			2	72			32	40									176		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	2		3	3		108	108	16	56	36								3	108			16	56	36									318	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Традиционное природопользование в России	2		3	3	36	108	108	16	56	36								3	108			16	56	36									319	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Правовые основы природопользования	2		3	3	36	108	108	16	56	36												3	108			18	54	36						
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	3		3	3		108	108	18	54	36												3	108			18	54	36					319	
+	Б1.В.ДВ.03.01	Охрана и пути воспроизводства редких видов	3		3	3	36	108	108	18	54	36											3	108			18	54	36						319	
-	Б1.В.ДВ.03.02	Составление и ведение Красных книг	3		3	3	36	108	108	18	54	36											3	108			18	54	36						319	
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4		3	3	3		108	108	18	90												3	108			18	90							319	
+	Б1.В.ДВ.04.01	Антропогенные потери животных и их оценка		3	3	3	36	108	108	18	90												3	108			18	90							319	
-	Б1.В.ДВ.04.02	Принципы и методы анализа в фаунистических исследованиях		3	3	3	36	108	108	18	90												3	108			18	90							319	
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5		2	2	2		72	72	16	56									2	72			16	56										319	
+	Б1.В.ДВ.05.01	Рациональное использование объектов животного мира		2	2	2	36	72	72	16	56									2	72			16	56										319	
-	Б1.В.ДВ.05.02	Ави фауна Приенисейской Сибири		2	2	2	36	72	72	16	56									2	72			18	54											319
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.6		1	2	2		72	72	18	54		2	72									18	54											319	
+	Б1.В.ДВ.06.01	Информационная культура магистра		1	2	2	36	72	72	18	54		2	72									18	54											319	
-	Б1.В.ДВ.06.02	Библиография		1	2	2	36	72	72	18	54		2	72									18	54												
				4	4			1692	1692	464	976	252	13	468	18		108	270	72	13	468			104	292	72	21	756	54	18	162	414	108			
				40	40			2160	2160	620	1216	324	20	720	54		162	396	108	17	612			152	352	108	23	828	54	18	180	468	108			
<b>Блок 2. Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)</b>																																				
<b>Вариативная часть</b>																																				
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская		2	9	9	36	324	324					9	324																				319	
+	Б2.В.02(П)	Преддипломная		4	6	6	36	216	216																										319	
+	Б2.В.03(П)	Научно-исследовательская работа в семестре		123	21	21	36	756	756	52	704		7	252			18	234		7	252			16	236		7	252			18	234			319	
+	Б2.В.04(П)	Научно-исследовательская работа		4	6	6	36	216	216																										319	
+	Б2.В.05(П)	Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности		4	12	12	36	432	432																					12	432				432	
				4	12	12	36	432	432																											
				54	54			1944	1944	52	1892		7	252			18	234		16	576			16	560		7	252			18	234			864	
				54	54			1944	1944	52	1892		7	252			18	234		16	576			16	560		7	252			18	234			864	
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>																																				
<b>Базовая часть</b>																																				

