МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГАОУ ВО Сибирский федеральный университет ИНСТИТУТ ЭКОЛОГИИ И ГЕОГРАФИИ

УТВЕРЖДАЮ

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Ректор СФУ	Румянцев	M.E

по программе магистратуры

05.04.06

05.04.06 Экология и природопользование

Программа магистратуры:

Кафедра:

Охрана природы

Кафедра охотничьего ресурсоведения и заповедного дела (ПЭиР_ОЭП)

 Квалификация: магистр
 Год начала подготовки (по учебному плану)
 2021

 Форма обучения: очная форма
 Образовательный стандарт (ФГОС)
 № 897 от 07.08.2020

 Срок получения образования: 2 г.

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ
40.117	СПЕЦИАЛИСТ ПО ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (В ПРОМЫШЛЕННОСТИ)

Типы задач профессиональной деятельности
экспертно-аналитический
организационно-управленческий
научно-исследовательский

ПланСвод Учебный план магистратуры '0504060004_ОП-21.plm.plx', код направления 05.04.06, программа магистратуры : Охрана природы, год начала подготовки 2021

-	-	-		рма гроля		.e.	Итого акад.часов						Курс 1			ос 2 Семест	
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза	Зачет	Экспер тное	Факт	Экспер	По плану	Конт.	Ауд.	СР	Конт	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)			77	77	2772	2772	800	800	1648	324		26	21	30			
Обязательная часть						21	756	756	242	242	442	72		9	7	5	
	Б1.O.01	Философские проблемы естествознания		1	21 3	3	108	108	36	36	72			3	-	_	
+	Б1.О.02	Геоинформационные технологии в экологии и природопользовании		12	5	5	180	180	68	68	112			3	2		
+	Б1.О.03	Современные проблемы экологии и природопользования	12		6	6	216	216	68	68	76	72		3	3		
+	Б1.О.04	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды		3	3	3	108	108	36	36	72					3	
+	Б1.О.05	Научно-исследовательский семинар		23	4	4	144	144	34	34	110				2	2	
Часть, ф	ормируемая	участниками образовательных отношен	ний		56	56	2016	2016	558	558	1206	252		17	14	25	
+	Б1.В.01	Коммуникация в международном научно- образовательном сообществе на английском языке		12	5	5	180	180	68	68	112			3	2		
+	Б1.В.02	Иностранный язык		12	4	4	144	144	34	34	110			2	2		
+	Б1.В.03	История и методология экологии и природопользования		1	4	4	144	144	36	36	108			4			
+	Б1.В.04	Правовые основы природопользования	2		4	4	144	144	32	32	76	36			4		
+	Б1.В.05	Систематика зверей Сибири	1		4	4	144	144	36	36	72	36		4			
+	Б1.В.06	Систематика птиц Сибири	2		4	4	144	144	32	32	76	36			4		
+	Б1.В.07	Миграции наземных позвоночных	3		4	4	144	144	18	18	90	36				4	
+	Б1.В.08	Рациональное использование объектов животного мира	3		4	4	144	144	54	54	54	36				4	
+	Б1.В.09	Особо охраняемые объекты и территории Приенисейской Сибири	3		4	4	144	144	36	36	72	36				4	
+	Б1.В.10	Экологический менеджмент		3	3	3	108	108	36	36	72					3	
+	Б1.В.11	Региональная экологическая безопасность		3	4	4	144	144	36	36	108					4	
+	Б1.В.12	Биологическая безопасность	1		4	4	144	144	36	36	72	36		4			
+	Б1.В.13	Экономика природопользования и охраны окружающей среды		3	3	3	108	108	36	36	72					3	
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		2	2	2	72	72	32	32	40				2		
+	Б1.В.ДВ.01.01	Составление и ведение Красных книг		2	2	2	72	72	32	32	40				2		
-	Б1.В.ДВ.01.02	Стратегия охраны природы Красноярского края		2	2	2	72	72	32	32	40				2		
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		3	3	3	108	108	36	36	72					3	
+	Б1.В.ДВ.02.01	Антропогенные потери животных и их оценка		3	3	3	108	108	36	36	72					3	
-	Б1.В.ДВ.02.02	Принципы и методы анализа в фаунистических исследованиях		3	3	3	108	108	36	36	72					3	
Блок 2.Практика				37	37	1332	1332			1332				13		24	
Обязате.	льная часть			1	4	4	144	144			144				4		
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2	4	4	144	144			144				4		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений				33	33	1188	1188			1188				9		24	
+	Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа		2	9	9	324	324			324				9		
+	Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4	18	18	648	648			648						18
+	Б2.В.03(П)	Преддипломная практика		4	6	6	216	216			216						6
Блок З.Государственная итоговая аттестация						6	216	216			216						6

ПланСвод Учебный план магистратуры '0504060004_ОП-21.plm.plx', код направления 05.04.06, программа магистратуры : Охрана природы, год начала подготовки 2021

	_		Фо	рма	3.e.		Итого акад.часов							Курс 1		Курс 2			
-	-	•	контроля		контроля		3.	е.			ИПО	о акад.ч	асов			Семест	Семест	Семест	Семест
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экза мен	Зачет	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.		
+		Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6	216	216			216						6		
ФТД.Факультативные дисциплины				4	4	144	144	36	36	108			2		2				
+	W171.01	Информационная база магистерской диссертации		1	2	2	72	72	18	18	54			2					
+		Мультимедийные средства и технологии в экологии		3	2	2	72	72	18	18	54					2			