

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 10 от 28.09.2020

# УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

05.04.06 Экология и природопользование

УТВЕРЖДАЮ

Ректор СФУ

Румянцев М.В.

"28" сентября 2020 г.



05.04.06

Программа магистратуры: Охрана природы

Кафедра: Кафедра охотничьего ресурсоупользования и заповедного дела (ПЭиР\_ОЭП)

Факультет: Отделение экологии и географии ИЭГ

Квалификация: магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Форма обучения: очная форма

Образовательный стандарт (ФГОС) № 897 от 07.08.2020

Срок получения образования: 2г

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

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД

/ Козель Н.А./

Директор ИЭГ

/ Шарафутдинов Р.А./

Зав. Кафедрой ПЭиР\_ОЭП

/ Савченко А.П./

Руководитель магистерской программы

/ Савченко А.П./

3/2

Индекс	Наименование	Форма контроля		з.е.		Итого акад. часов					Курс 1												Курс 2												Закрепленная	Код			
		Экзам	Зачет	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1				Сем. 2				Сем. 3				Сем. 4															
												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.	Итого			Лек	Лаб	Пр
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>				77	77		2772	2772	800	1648	324	26	936	90	180	558	108	21	756	64	160	424	108	30	1080	126	18	162	666	108									
<b>Обязательная часть</b>				21	21		756	756	242	442	72	9	324	36	72	180	36	7	252	16	64	136	36	5	180	18		36	126										
Б1.О.01	Философские проблемы естествознания		1	3	3	36	108	108									3	108	18																		11		
Б1.О.02	Геоинформационные технологии в экологии и природопользовании		12	5	5	36	180	180	68	112							3	108	18																			318	
Б1.О.03	Современные проблемы экологии и природопользования	12		6	6	36	216	216	68	76	72	3	108	18	18	36	36	3	108	16	16	40	36															319	
Б1.О.04	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды		3	3	3	36	108	108	36	72													3	108	18		18	72										319	
Б1.О.05	Научно-исследовательский семинар		23	4	4	36	144	144	34	110								2	72		16	56	2	72			18	54									319		
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				56	56		2016	2016	558	1206	252	17	612	54	108	378	72	14	504	48	96	288	72	25	900	108	18	126	540	108									
Б1.В.01	Коммуникация в международном научно-образовательном сообществе на английском языке		12	5	5	36	180	180	68	112							3	108																				318	
Б1.В.02	Иностранный язык		12	4	4	36	144	144	34	110							2	72																				176	
Б1.В.03	История и методология экологии и природопользования		1	4	4	36	144	144	36	108							4	144	18																			319	
Б1.В.04	Правовые основы природопользования	2		4	4	36	144	144	32	76	36						4	144	16	16	76	36																319	
Б1.В.05	Систематика зверей Сибири	1		4	4	36	144	144	36	72	36	4	144	18	18	72	36																					319	
Б1.В.06	Систематика птиц Сибири	2		4	4	36	144	144	32	76	36						4	144	16	16	76	36																319	
Б1.В.07	Миграции наземных позвоночных	3		4	4	36	144	144	18	90	36											4	144			18	90	36										319	
Б1.В.08	Рациональное использование объектов животного мира	3		4	4	36	144	144	54	54	36											4	144	18	18	18	54	36										319	
Б1.В.09	Особо охраняемые объекты и территории Приенисейской Сибири	3		4	4	36	144	144	36	72	36											4	144	18		18	72	36										319	
Б1.В.10	Экологический менеджмент		3	3	3	36	108	108	36	72												3	108	18		18	72											318	
Б1.В.11	Региональная экологическая безопасность		3	4	4	36	144	144	36	108												4	144	18		18	108											319	
Б1.В.12	Биологическая безопасность	1		4	4	36	144	144	36	72	36	4	144	18	18	72	36																					319	
Б1.В.13	Экономика природопользования и охраны окружающей среды		3	3	3	36	108	108	36	72												3	108	18		18	72											436	
Б1.В.ДВ.01	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01</b>		2	2	2		72	72	32	40							2	72	16	16	40																		
Б1.В.ДВ.01.01	Составление и ведение Красных книг		2	2	2	36	72	72	32	40							2	72	16	16	40																	319	
Б1.В.ДВ.01.02	Стратегия охраны природы Красноярского края		2	2	2	36	72	72	32	40							2	72	16	16	40																	319	
Б1.В.ДВ.02	<b>Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02</b>		3	3	3		108	108	36	72												3	108	18		18	72												
Б1.В.ДВ.02.01	Антропогенные потери животных и их оценка		3	3	3	36	108	108	36	72												3	108	18		18	72											319	
Б1.В.ДВ.02.02	Принципы и методы анализа в фаунистических исследованиях		3	3	3	36	108	108	36	72												3	108	18		18	72											319	
<b>Блок 2. Практика</b>				37	37		1332	1332		1332							13	468			468																		
<b>Обязательная часть</b>				4	4		144	144		144								4	144			144																	
Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)		2	4	4	36	144	144		144							4	144			144																	319	
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>				33	33		1188	1188		1188								9	324			324																	
Б2.В.01(П)	Научно-исследовательская работа		2	9	9	36	324	324		324							9	324			324																		319
Б2.В.02(П)	Технологическая (проектно-технологическая) практика		4	18	18	36	648	648		648																													319
Б2.В.03(П)	Преддипломная практика		4	6	6	36	216	216		216																													319
<b>Блок 3. Государственная итоговая аттестация</b>				6	6		216	216		216																													
Б3.01(Д)	Выполнение, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6	36	216	216		216																													319
<b>ФТД. Факультативные дисциплины</b>				4	4		144	144	36	108								2	72																				
ФТД.01	Информационная база магистерской диссертации		1	2	2	36	72	72	18	54							2	72																					319
ФТД.02	Мультимедийные средства и технологии в экологии		3	2	2	36	72	72	18	54												2	72				18	54											319