

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



УТВЕРЖДАЮ

[Signature]
 23 января 2019 г.

Колмаков В.И.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН
 по программе магистратуры

План одобрен Ученым советом вуза
 Протокол № 26 от 21 января 2019 г.

05.04.06

Направление 05.04.06 Экология и природопользование Магистерская программа 05.04.06.06 Экологический мониторинг

Программа магистратуры: Экологический мониторинг
 Кафедра: Кафедра экологии и природопользования (ЭиП_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
+	контрольно-экспертная

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

СОГЛАСОВАНО

Руководитель УД

[Signature] / Козель Н.А./

Директор ИЭГ

[Signature] / Шарафутдинов Р.А./

Зав. Кафедрой ЭиП_ОЭП

[Signature] / Безкорвайная И.Н./

Руководитель магистерской программы

[Signature] / Григорьев Ю.С./

		Курс 1														Курс 2										Закрепленная											
		Формы контроля		з.е.		Итого акад. часов						Сем. 1 [17 2/6 нед]				Сем. 2 [15 2/6 нед]				Сем. 3 [17 3/6 нед]				Сем. 4 [нед]				Код									
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Экспертное	Факт	Часов в з.е.	Экспертное	По плану	Контакт часы	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	СР	Конт роль	Код			
+	БЗ.Б.01(Д)	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы			6	6	36	216	216		216																	6	216				216	318			
					6	6		216	216		216																6	216				216					
					6	6		216	216		216																6	216				216					
ФТД Факультативы																																					
+	ФТД.01	Нормирование качества объектов окружающей среды		3	2	2	36	72	72	18	54																2	72			18	54		318			
+	ФТД.02	Мультимедийные средства и технологии в экологии		3	2	2	36	72	72	18	54																2	72			18	54		319			
					4	4		144	144	36	108																4	144			36	108					
					4	4		144	144	36	108																4	144			36	108					
		Итого з.е./Акад часов (без факультативов)			120	120		4320	4320	672	3324	324	26	936	54	18	180	576	108	34	1224					168	948	108	30	1080	36	18	198	720	108	30	1080
		Недельная нагрузка в семестрах (акад час/нед)											47.8						54	51.7						54	63.8										
		Объем конт. работы в семестрах (акад час/нед)											14.6							11							14.4										
		з.е. на курсах (без факультативов)											60														60										