

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петенко Александр Тимофеевич
Должность: Директор
Дата подписания: 07.09.2022 16:00:45
Уникальный программный ключ:
28acbc88a6d3ce11b5b992501f9a43df0be7b81d

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Сочинский институт (филиал) федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования
"Российский университет дружбы народов"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 03-04/8 от 28.03.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры



Директор

Петенко А.Т.

от 28.03.2022г.

05.04.06

05.04.06 Экология и природопользование

Программа магистратуры: Рациональное природопользование
Кафедра: Кафедра экологии и природопользования
Факультет: Учебно-научный департамент биомедицинских, ветеринарных и экологических направлений

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт (СУОС) № 371 от 21.05.2021

Срок получения образования: 2 г.

Типы задач профессиональной деятельности

контрольно-надзорный

организационно-управленческий

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по образовательной деятельности

М.И. / Мирошниченко Т.В./

Начальник отдела образовательной политики

Н.Б. / Крылова Н.Б./

Руководитель учебно-научного департамента БВ и ЭН

А.К. / Оганесян А.К./

Председатель МССН

Д.И. / Догадов Д.И./

Руководитель ОП ВО

Н.А. / Черных Н.А./

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.		Итого акад. часов										Курс 1										Курс 2																			
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	ИКР	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1					Семестр 2					Семестр 3					Семестр 4																	
														з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	ИКР	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Пр	СР	Конт роль							
Блок 1. Дисциплины (модули)							66	66	2376	2376	758		1258	360	699	30	1080	112	162	626	180	12	432	84	84		192	72	12	432	60	80		220	72	12	432	88	88	220	36					
Обязательная часть							45	45	1620	1620	550		890	180	461	18	648	64	114	398	72	7	252	48	48		120	36	8	288	40	60		152	36	12	432	88	88	220	36					
Б1.О.01	Базовая компонента	13	1113	24	24	24	864	864	276		516	72	119	12	432	32	82	282	36	3	108	24	24		60	6	216	30	40		110	36	3	108	22	22	64									
Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1			6	6	216	216	34		146	36	21	6	216		34	146	36																											
Б1.О.01.02	Философия научного знания		1		2	2	72	72	32		40	9	9	2	72	16	16	40																												
Б1.О.01.03	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии природопользовании		1		2	2	72	72	16		56	13	13	2	72		16	56																												
Б1.О.01.04	Современные проблемы экологии и природопользования		1		2	2	72	72	32		40	12	12	2	72	16	16	40																												
Б1.О.01.05	Экологические аудит, менеджмент и экспертиза	3			4	4	144	144	40		68	36	14													4	144	20	20		68	36														
Б1.О.01.06	Оценка воздействия на окружающую среду			4	3	3	108	108	44		64																									3	108	22	22	64						
Б1.О.01.07	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды			2	3	3	108	108	48		60																																			
Б1.О.01.08	Устойчивое развитие		3		2	2	72	72	30		42	50	50													2	72	10	20		42															
Б1.О.02	Вариативная компонента	124	134	4	21	21	756	756	274		374	108	342	6	216	32	32	116	36	4	144	24	24		60	36	2	72	10	20		42					9	324	66	66	156	36				
Б1.О.02.01	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	2			4	4	144	144	48		60	36	50																																	
Б1.О.02.02	Инновационное природопользование	1			4	4	144	144	32		76	36	46	4	144	16	16	76	36																											
Б1.О.02.03	Методы определения и оценки эколого-экономического ущерба от загрязнения окружающей среды			4	3	3	108	108	44		64	50	50																								3	108	22	22	64					
Б1.О.02.04	Государственное управление в сфере экологии и природопользования		1		2	2	72	72	32		40	46	46	2	72	16	16	40																												
Б1.О.02.05	Основы экологии и природопользования на туристских территориях		3		2	2	72	72	30		42	50	50													2	72	10	20		42															
Б1.О.02.06	Экология и природопользование на особо охраняемых природных территориях России	4			4	4	144	144	44		64	36	50																								4	144	22	22	64	36				
Б1.О.02.07	Урбанистическая экология		4		2	2	72	72	44		28	50	50																								2	72	22	22	28					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							21	21	756	756	208		368	180	238	12	432	48	48	228	108	5	180	36	36		72	36	4	144	20	20		68	36											
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины (модули) по выбору 1 (ДВ.1)	3			4	4	144	144	40		68	36	50													4	144	20	20		68	36														
Б1.В.ДВ.01.01	Методы и средства контроля состояния окружающей среды	3			4	4	144	144	40		68	36	50													4	144	20	20		68	36														
Б1.В.ДВ.01.02	Малоточные и ресурсосберегающие технологии	3			4	4	144	144	40		68	36	50													4	144	20	20		68	36														
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	1			4	4	144	144	32		76	36	46	4	144	16	16	76	36																											
Б1.В.ДВ.02.01	Вредные и опасные вещества в промышленности	1			4	4	144	144	32		76	36	46	4	144	16	16	76	36																											
Б1.В.ДВ.02.02	Экологически чистые технологии	1			4	4	144	144	32		76	36	46	4	144	16	16	76	36																											
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	12			9	9	324	324	104		148	72	96	4	144	16	16	76	36	5	180	36	36		72	36																				
Б1.В.ДВ.03.01	Хранение, переработка и утилизация отходов	12			9	9	324	324	104		148	72	96	4	144	16	16	76	36	5	180	36	36		72	36																				
Б1.В.ДВ.03.02	Техногенные системы и экологический риск	12			9	9	324	324	104		148	72	96	4	144	16	16	76	36	5	180	36	36		72	36																				
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины (модули) по выбору 4 (ДВ.4)	1			4	4	144	144	32		76	36	46	4	144	16	16	76	36																											
Б1.В.ДВ.04.01	Радиологическая безопасность территорий	1			4	4	144	144	32		76	36	46	4	144	16	16	76	36																											
Б1.В.ДВ.04.02	"Зеленые" технологии	1			4	4	144	144	32		76	36	46	4	144	16	16	76	36																											
Блок 2. Практика							42	42	1512	1512	40	8	1472		1392													18	648		12	4	632	18	648		10	4	634		6	216		10	206	
Обязательная часть							30	30	1080	1080	36	4	1044		960														18	648		12	4	632	6	216		10		206		6	216		10	206
Б2.О.01	Базовая компонента			2	9	9	324	324	4	4	320		324													9	324		4	320																
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2	9	9	324	324	4	4	320		324													9	324		4	320																
Б2.О.02	Вариативная компонента			234	21	21	756	756	32		724	636	636													9	324		12	312		6	216		10		206		6	216		10	206			
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа			234	21	21	756	756	32		724	636	636													9	324		12	312		6	216		10		206		6	216		10	206			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							12	12	432	432	4	4	428		432																															
Б2.В.01(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			3	12	12	432	432	4	4	428		432																																	
Блок 3. Государственная итоговая аттестация							12	12	432	432	6		354	72																																
Обязательная часть							12	12	432	432	6		354	72																																
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	3	108	108	4		68	36																											3	108	4		68	36		

