

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Петенко Александр Тимофеевич
Должность: Директор
Дата подписания: 01.06.2023 12:19:41
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 имени Патриса Лумумбы"



План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 03-04/10 от 28.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Директор

по программе магистратуры

05.04.06

05.04.06 Экология и природопользование

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

Квалификация: Магистр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

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

 / Мирошниченко Т.В./

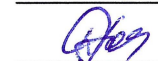
Начальник отдела образовательной политики

 / Крылова Н.Б./

Руководитель учебно-научного департамента БВ и ЭН

 / Оганесян А.К./

Председатель МССН

 / Догадов Д.И./

Руководитель ОП ВО

 / Чжу О.П./

Индекс	Наименование	Форма контроля			з.е.	Итого акад.часов							Курс 1										Курс 2															
		Экзамен	Зачет	Зачет с оц.		Экспер тное	Экспер тное	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	ИКР
Блок 1. Дисциплины (модули)					66	2376	2376	768	1248	360	291	30	1080	112	162	626	180	12	432	84	84	192	72	12	432	60	90	210	72	12	432	88	88	220	36			
Обязательная часть					45	1620	1620	560	880	180	191	18	648	64	114	398	72	7	252	48	48	120	36	8	288	40	70	142	36	12	432	88	88	220	36			
Б1.О.01	Базовая компонента	13	1113	24	24	864	864	286	506	72	82	12	432	32	82	282	36	3	108	24	24	60	36	6	216	30	50	100	36	3	108	22	22	64	36			
Б1.О.01.01	Иностранный язык в профессиональной деятельности	1			6	216	216	34	146	36	21	6	216		34	146	36																					
Б1.О.01.02	Философия научного знания		1		2	72	72	32	40		9	2	72	16	16	40																						
Б1.О.01.03	Компьютерные технологии и статистические методы в экологии природопользовании		1		2	72	72	16	56		13	2	72		16	56																						
Б1.О.01.04	Современные проблемы экологии и природопользования		1		2	72	72	32	40		12	2	72	16	16	40																						
Б1.О.01.05	Экологические аудит, менеджмент и экспертиза	3			4	144	144	50	58	36	14												4	144	20	30	58	36										
Б1.О.01.06	Оценка воздействия на окружающую среду			4	3	108	108	44	64																				3	108	22	22		64				
Б1.О.01.07	Международное сотрудничество в области охраны окружающей среды			2	3	108	108	48	60								3	108	24	24	60																	
Б1.О.01.08	Устойчивое развитие		3		2	72	72	30	42		13												2	72	10	20	42											
Б1.О.02	Вариативная компонента	124	134	4	21	756	756	274	374	108	109	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	144	144	48	60	36	18						4	144	24	24	60	36																
Б1.О.02.02	Инновационное природопользование	1			4	144	144	32	76	36	19	4	144	16	16	76	36																					
Б1.О.02.03	Экологизация технологий и безотходное производство			4	3	108	108	44	64		18																		3	108	22	22		64				
Б1.О.02.04	Государственное управление в сфере экологии и природопользования		1		2	72	72	32	40		12	2	72	16	16	40																						
Б1.О.02.05	Основы экологии и природопользования на туристских территориях		3		2	72	72	30	42		13											2	72	10	20	42												
Б1.О.02.06	Экология и природопользование на особо охраняемых природных территориях России	4			4	144	144	44	64	36	18																	4	144	22	22		64	36				
Б1.О.02.07	Урбанистическая экология		4		2	72	72	44	28		11																	2	72	22	22		28					
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					21	756	756	208	368	180	100	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	144	144	40	68	36	19												4	144	20	20	68	36										
Б1.В.ДВ.01.01	Методы и средства контроля состояния окружающей среды	3			4	144	144	40	68	36	19												4	144	20	20	68	36										
Б1.В.ДВ.01.02	Управление природопользованием	3			4	144	144	40	68	36	19												4	144	20	20	68	36										
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины (модули) по выбору 2 (ДВ.2)	1			4	144	144	32	76	36	19	4	144	16	16	76	36																					
Б1.В.ДВ.02.01	Геоэкологическое картографирование	1			4	144	144	32	76	36	19	4	144	16	16	76	36																					
Б1.В.ДВ.02.02	Вредные и опасные вещества в промышленности	1			4	144	144	32	76	36	19	4	144	16	16	76	36																					
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины (модули) по выбору 3 (ДВ.3)	12			9	324	324	104	148	72	43	4	144	16	16	76	36	5	180	36	36	72	36															
Б1.В.ДВ.03.01	Техногенные системы и экологический риск	12			9	324	324	104	148	72	43	4	144	16	16	76	36	5	180	36	36	72	36															
Б1.В.ДВ.03.02	Хранение, переработка и утилизация отходов	12			9	324	324	104	148	72	43	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	144	144	32	76	36	19	4	144	16	16	76	36																					
Б1.В.ДВ.04.01	Радиоэкологическая безопасность территорий	1			4	144	144	32	76	36	19	4	144	16	16	76	36																					
Б1.В.ДВ.04.02	Заповедное дело и природное наследие	1			4	144	144	32	76	36	19	4	144	16	16	76	36																					
Блок 2. Практика					42	1512	1512	40	40	1472							18	648			16	632		18	648		14	634	6	216			10	206				
Обязательная часть					30	1080	1080	36	36	1044							18	648			16	632		6	216		10	206	6	216			10	206				
Б2.О.01	Базовая компонента			2	9	324	324	4	4	320							9	324			4	320																
Б2.О.01.01(У)	Ознакомительная практика			2	9	324	324	4	4	320							9	324			4	320																
Б2.О.02	Вариативная компонента			234	21	756	756	32	32	724							9	324			12	312		6	216		10	206	6	216			10	206				
Б2.О.02.01(Н)	Научно-исследовательская работа			234	21	756	756	32	32	724							9	324			12	312		6	216		10	206	6	216			10	206				
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					12	432	432	4	4	428														12	432		4	428										
Б2.В.01(Пд)	Производственная (преддипломная) практика			3	12	432	432	4	4	428													12	432		4	428											
Блок 3. Государственная итоговая аттестация					12	432	432	6		354																		12	432	4	2		354	72				
Обязательная часть					12	432	432	6		354																		12	432	4	2		354	72				
Б3.О.01(Г)	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	4			3	108	108	4	68	36																	3	108	4			68	36					
Б3.О.02(Д)	Оформление, подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы	4			9	324	324	2	286	36																	9	324		2		286	36					

