

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 03-04/6 от 26.03.2018

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Козлова Н.И.

"26" марта 2018 г.

05.03.06

Направление 05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Профиль: Природопользование

Кафедра: Кафедра физиологии

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 4г

+	Основной	Виды деятельности
+	+	производственно-технологическая
+	-	контрольно-ревизионная
+	-	педагогическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Образовательный стандарт ОС РУДН №77 от 20.02.2016

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора по учебной работе [Signature] / Полякова А.А./

Начальник отдела образовательной политики [Signature] / Крылова Н.Б./

Зав. кафедрой физиологии [Signature] / Шмалий А.В./

Индекс	Наименование	Формы контроля				з.е.		Итого акад. часов					Курс 1										Курс 2															
		Экзам	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	СР	Конт роль	Сем. 1 [17 2/6 нед]					Сем. 2 [13 2/6 нед]					Сем. 3 [17 2/6 нед]					Сем. 4 [17 2/6 нед]										
													з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конт роль		
Блок 1. Дисциплины (модули)																																						
Базовая часть																																						
Б1.Б.01	Иностранный язык	3		12		10	10	360	360	94	230	36	3	108		34		4	144		26		3	108		34	36											
Б1.Б.02	История	1				3	3	108	108	34	38	36	3	108	17	17	36																					
Б1.Б.03	Философия		2			2	2	72	72	26	46							2	72	13	13																	
Б1.Б.04	Математика		1			2	2	72	72	34	38		2	72	17	17																						
Б1.Б.05	Информатика	2				3	3	108	108	26	46	36						3	108		26				36													
Б1.Б.06	Физика			1		3	3	108	108	51	57		3	108	17	34																						
Б1.Б.07	ГИС в экологии и природопользовании		5			2	2	72	72	34	38																											
Б1.Б.08	Неорганическая и аналитическая химия	1				3	3	108	108	51	21	36	3	108	17	34		36																				
Б1.Б.09	Органическая и биологическая химия	2				3	3	108	108	39	33	36						3	108	13	26			36														
Б1.Б.10	Биологическая химия	3				3	3	108	108	34	38	36										3	108	17		17	36											
Б1.Б.11	Биология	1				3	3	108	108	34	38	36	3	108	17	17	36																					
Б1.Б.12	Геология		3			2	2	72	72	34	38											2	72	17		17												
Б1.Б.13	География			1		3	3	108	108	34	74		3	108	17	17																						
Б1.Б.14	Почвоведение		4			2	2	72	72	34	38												2	72	17		17											
Б1.Б.15	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	34	38			2	72	17	17																					
Б1.Б.16	Общая экология			1		3	3	108	108	34	74		3	108	17	17																						
Б1.Б.17	Биоразнообразие		4			2	2	72	72	34	38												2	72	17		17											
Б1.Б.18	Геозология	6				3	3	108	108	26	46	36																										
Б1.Б.19	Экология человека			3		3	3	108	108	34	74											3	108	17		17												
Б1.Б.20	Социальная экология		7			2	2	72	72	34	38																											
Б1.Б.21	Охрана окружающей среды		5			2	2	72	72	34	38																											
Б1.Б.22	Учение о биосфере	34				8	8	288	288	102	114	72										4	144	17		34	36	4	144	17	34	36						
Б1.Б.23	Ландшафтосудение	4				3	3	108	108	51	21	36											3	108	17		34	36										
Б1.Б.24	Основы профессиональной деятельности и природопользования		2			2	2	72	72	26	46							2	72	13	13																	
Б1.Б.25	Физическая культура и спорт		3			2	2	72	72	34	38											2	72	17		17												
Б1.Б.26	Культурология		2			2	2	72	72	26	46							2	72	13	13																	
Б1.Б.27	Латинский язык		3			2	2	72	72	34	38											2	72	17		17												
Б1.Б.28	Психология и педагогика		2			2	2	72	72	26	46							2	72	13	13																	
Б1.Б.29	Русский язык и культура речи		1			2	2	72	72	34	38		2	72	17	17																						
Б1.Б.30	Зоология	2				3	3	108	108	39	33	36						3	108	13	26	36																
Б1.Б.31	Флора Кавказа			3		3	3	108	108	34	74											3	108	17		17												
Б1.Б.32	Фауна Кавказа	2				3	3	108	108	39	33	36						3	108	13	26	36																
Б1.Б.33	Ботаника	1				3	3	108	108	34	38	36	3	108	17	17	36																					
						95	95	3456	3456	1268	1684	504	30	1080	170	34	204	144	24	864	91	52	130	144	22	792	119	170	108	11	396	68	102	72				
Развивающая часть																																						
Б1.В.01	Иностранный язык (дополнительные разделы)	46	5			10	10	360	360	124	164	72																						4	144		51	36
Б1.В.02	Экологические основы гигиены		5			2	2	72	72	34	38																											
Б1.В.03	Радиоэкология	5			5	3	3	108	108	34	38	36																										
Б1.В.04	Химия окружающей среды	5				3	3	108	108	34	38	36																										
Б1.В.05	Методика преподавания экологии и географии	3				4	4	144	144	51	57	36										4	144	17		34	36											
Б1.В.06	Инновационное природопользование			4		3	3	108	108	34	74												3	108	17		17											
Б1.В.07	Инструментальные методы в экологии	6			6	5	5	180	180	65	79	36																										
Б1.В.08	Геохимия окружающей среды		5			2	2	72	72	34	38																											
Б1.В.09	Человек и его здоровье	7				3	3	108	108	34	38	36																										
Б1.В.10	Экологический аудит и экологический менеджмент	7				5	5	180	180	68	76	36																										
Б1.В.11	Токсикология. Экологическая эпидемиология	67				4	4	144	144	60	84																											
Б1.В.12	Методы контроля состояния окружающей среды	7				2	2	72	72	34	38																											
Б1.В.13	Экологическая физиология			5		3	3	108	108	34	74																											
Б1.В.14	Экология и рациональное природопользование	5				5	5	180	180	68	76	36																										
Б1.В.15	Биология человека		3			2	2	72	72	34	38											2	72	17		17												
Б1.В.16	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	7				3	3	108	108	34	38	36																										
Б1.В.17	Экологическая экспертиза и оценка воздействия на окружающую среду	5				3	3	108	108	34	38	36																										
Б1.В.18	Экологический мониторинг																																					

Курс 3															Курс 4										Закреп ляющая	Компетенции
Сем. 5 [17 2/6 нед]					Сем. 6 [13 2/6 нед]					Сем. 7 [17 2/6 нед]					Сем. 8 [нед]					Код						
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	з.е.	Итого		Лек	Лаб	Пр	Конт роль	Код	
																								11 ОК-4; ОК-10; ОК-11; ОК-12		
																									8 ОК-2	
																									8 ОК-1	
																									1 ОГК-1	
																									1 ОГК-1; ОГК-9	
																									12 ОГК-2	
																									1 ОГК-1; ПК-2	
																									13 ОГК-2	
																									13 ОГК-2	
																									12 ОК-7; ОГК-2	
																									12 ОК-1; ОК-7; ОГК-2	
																									12 ОГК-3	
																									12 ОГК-3	
																									12 ОК-7; ОГК-3	
																									13 ОК-9	
																									12 ОГК-4	
																									12 ОК-7; ОГК-2	
																									12 ОГК-4	
																									12 ОГК-4	
																									2 ОГК-4	
																									12 ОГК-4; ОГК-6; ОГК-8; ПК-8	
																									12 ОГК-2; ОГК-5	
																									12 ОГК-2; ОГК-5; ПК-5	
																									12 ОК-3; ОК-6; ОГК-2; ПК-1	
																									10 ОК-8	
																									8 ОК-5	
																									11 ОК-4	
																									8 ОК-5	
																									7 ОК-4; ОК-13; ОК-14; ОК-15; ОК-16; ОК-17; ОГК-7	
																									12 ОГК-2	
																									12 ОГК-2	
																									12 ОГК-2	
																									12 ОК-1; ОК-7; ОГК-2; ПК-2	
4	144	34		34		3	108	13		13	36	2	72	17		17										
2	72			34		4	144			39	36														11 ОК-4; ОК-10; ОК-11; ОК-12; ПК-2	
2	72	17		17																						12 ПК-10
3	108	17		17		36																				12 ПК-11
3	108	17		17		36																				12 ОГК-5; ОГК-8; ПК-2
																										12 ПК-22
																										12 ПК-3
																										12 ПК-2
2	72	17		17																						12 ПК-2
																										12 ПК-10
																										12 ПК-6; ПК-10
																										12 ПК-2; ПК-10
																										12 ПК-2; ПК-3; ПК-10
3	108	17		17																						12 ПК-10
5	180	17		17		36																				12 ПК-1
																										12 ПК-10
																										12 ОГК-8; ПК-3; ПК-8; ПК-9; ПК-10
3	108	17		17		36																				12 ПК-9
3	108	17		17																						12 ОГК-6; ПК-6; ПК-8; ПК-11
																										12 ОГК-8; ПК-4; ПК-8
																										ОПК-6; ПК-5

Курс 3															Курс 4															Зачет лекция	Код	Компетенции
Сем. 5 [17 2/6 нед]					Сем. 6 [13 2/6 нед]					Сем. 7 [17 2/6 нед]					Сем. 8 [нед]																	
з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	Код	Компетенции							
												4	144	17		17	36								12	ОПК-6; ПК-5						
																									12	ПК-4; ПК-6						
																										ПК-2						
																									12	ПК-2						
																									12	ПК-4						
												2	72	17		17										ОК-6; ОПК-6; ПК-1; ПК-7						
												2	72	17		17									5	ОК-6; ОПК-6; ПК-1; ПК-7						
																									12	ПК-10						
																										ПК-10						
																									12	ПК-10						
																										ПК-1; ПК-5						
																									2	ПК-1; ПК-5						
																									12	ПК-1						
						3	108	13		26																ПК-9						
						3	108	13		26															12	ПК-9						
																									12	ПК-3						
																										ПК-6						
																									2	ПК-6						
																									12	ПК-6						
						3	108	13		26																ПК-9						
						3	108	13		26															12	ПК-9						
																									1	ПК-2						
												2	72	17		17										ПК-5						
												2	72	17		17									12	ПК-5						
																									12	ПК-5						
												2	72	17		17										ПК-3						
												2	72	17		17									12	ПК-3						
																									12	ПК-3						
												3	108	17		17										ПК-2; ПК-11						
												3	108	17		17									12	ПК-2; ПК-11						
																									12	ПК-10						
																										ПК-10						
																									12	ПК-10						
																										ОК-8						
																									10	ОК-8						
																									10	ОК-8						
																									10	ОК-8						
																									10	ОК-8						
26	936	136		204	144	21	756	78		169	108	28	1008	170		204	144															
30	1080	170		237	144	24	864	91		182	144	30	1080	187		221	144															
																										ОК-7; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ПК-2						
						6	216	6		66																ОПК-2; ОПК-6; ПК-2; ПК-8						
																		21	756	6		246				ПК-2; ПК-6; ПК-7; ПК-9						

