

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 № 8 от 28.03.2016

**УЧЕБНЫЙ ПЛАН**  
по программе бакалавриата



УТВЕРЖДАЮ

Директор

Козлова Н.И.

"28" марта 2016 г.

05.03.06

Направление 05.03.06 ЭКОЛОГИЯ И ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЕ

Профиль: Природопользование  
Кафедра: Кафедра физиологии

Квалификация: Бакалавр

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 5л

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2015

Образовательный стандарт ОС РУДН №77 от 20.02.2016

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора по учебной работе [Signature] / Камкия Ф.Г./

Начальник учебной части [Signature] / Крылова Н.Б./

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



Индекс	Наименование	Форма 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	з.е. на курсе	Зимняя сессия					Летняя сессия					Зимняя сессия					Летняя сессия										
														Итого	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	Формы контр.		
<b>Блок 1. Дисциплины (модули)</b>																																							
<b>Вязовая часть</b>																																							
Б1.В.01	Иностранный язык		1122	4		10	10	360	360	30	310	20	4	72			6	4	3	72			6	4	3	4	72			6	4	3	72			6	4	3	
Б1.В.02	История	1				3	3	108	108	12	87	9	3	108	6		6	9	3																				
Б1.В.03	Философия		1			2	2	72	72	8	60	4	2							72	4		4	4	3														
Б1.В.04	Математика		11			4	4	144	144	16	120	8	4	72	4		4	4	3	72	4		4	4	3														
Б1.В.05	Информатика	1				3	3	108	108	12	87	9	3							108		12		9	3														
Б1.В.06	Физика			1		3	3	108	108	10	94	4	3	108	4		6	4	0																				
Б1.В.07	ГИС в экологии и природопользовании		3			2	2	72	72	8	60	4																											
Б1.В.08	Неорганическая и аналитическая химия			1		3	3	108	108	12	92	4	3	108	4	8		4	0																				
Б1.В.09	Органическая и физикоколлоидная химия	1				3	3	108	108	12	87	9	3							108	4	8		9	3														
Б1.В.10	Биологическая химия	2				3	3	108	108	12	87	9												3	108	4		8	9	3									
Б1.В.11	Биология	1				3	3	108	108	12	87	9	3	108	6		6	9	3																				
Б1.В.12	Геология		2			2	2	72	72	8	60	4											2	72	4		4	4	3										
Б1.В.13	География	1				3	3	108	108	12	87	9	3	108	6		6	9	3																				
Б1.В.14	Почвоведение		2			2	2	72	72	8	60	4											2																
Б1.В.15	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	8	60	4	2	72	4		4	4	3																				
Б1.В.16	Общая экология			1		3	3	108	108	12	92	4	3	108	6		6	4	0																				
Б1.В.17	Геоэкология	3				3	3	108	108	12	87	9											3	108	4		8	4	0										
Б1.В.18	Экология человека			2		3	3	108	108	12	92	4											3	108	4		8	4	0										
Б1.В.19	Социальная экология		3			2	2	72	72	8	60	4																											
Б1.В.20	Охрана окружающей среды		3			2	2	72	72	8	60	4																											
Б1.В.21	Учение об атмосфере		2			3	3	108	108	12	92	4											3	108	6		6	4	0										
Б1.В.22	Учение о гидросфере			2		3	3	108	108	12	92	4											3	108	6		6	4	0										
Б1.В.23	Учение о биосфере	2				3	3	108	108	12	87	9											3																
Б1.В.24	Ландшафтландшение	2				3	3	108	108	12	87	9											3																
Б1.В.25	Устойчивое развитие			4		3	3	108	108	12	92	4																											
Б1.В.26	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды		3			2	2	72	72	8	60	4																											
Б1.В.27	Физическая культура и спорт		2			2	2	72	72	8	60	4											2																
Б1.В.28	Культурология		1			2	2	72	72	8	60	4	2										72	4		4	4	3											
Б1.В.29	Латинский язык		2			2	2	72	72	8	60	4											2	72															
Б1.В.30	Психология и педагогика		1			2	2	72	72	8	60	4	2										72	4		4	4	3											
Б1.В.31	Биоразнообразие			3		3	3	108	108	12	92	4																											
Б1.В.32	Экономика природопользования			4		2	2	72	72	8	60	4																											
Б1.В.33	Экономика		2			3	3	108	108	12	92	4											3																
Б1.В.34	Социология		2			3	3	108	108	12	92	4											3	108	6		6	4	0										
Б1.В.35	Русский язык и культура речи			1		3	3	108	108	12	92	4	3										108	6		6	4	0											
Б1.В.36	Основы профессиональной деятельности и природопользования		1			2	2	72	72	8	60	4	2										72	4		4	4	3											
Б1.В.37	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды		4			3	3	108	108	12	87	9																											
						105	105	3780	3780	408	3154	218	45	864	40	8	44	51					756	30	20	32	46		36	756	30	52	37	540	20	38	34		
<b>Вариативная часть</b>																																							
Б1.В.01	Иностранный язык (дополнительные разделы)	5				10	10	360	360	40	302	18																											
Б1.В.02	Флора Кавказа		3			3	3	108	108	12	87	9																											
Б1.В.03	Фауна Кавказа			1		3	3	108	108	12	92	4	3									108	4		8	4	0												
Б1.В.04	Экологические основы гигиены			3		2	2	72	72	4	64	4																											
Б1.В.05	Зоология		2			3	3	108	108	12	87	9										3																	
Б1.В.06	Радиэкология		3			3	3	108	108	12	87	9																											
Б1.В.07	Химия окружающей среды			3		3	3	108	108	12	92	4																											
Б1.В.08	Методика преподавания экологии и географии		3			4	4	144	144	16	119	9																											
Б1.В.09	Инновационное природопользование		3			3	3	108	108	12	87	9																											
Б1.В.10	Инструментальные методы в экологии		4			2																																	





з.е. на курсе	Курс 3						Курс 4						Курс 5						Закрепленная	Код	Компетенции												
	Зимняя сессия			Летняя сессия			Зимняя сессия			Летняя сессия			Зимняя сессия			Летняя сессия																	
	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	Формы контр.	Итого	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	Формы контр.				Итого	Лек	Лаб	Пр	Конт роль	Формы контр.						
2							72	4		4	4	з																					ПК-10
2							72	4		4	4	з																					ПК-6; ПК-10
																																	ОПК-6; ПК-6; ПК-11; ПК-8
																																	ПК-10
																																	ПК-10
3	108	6		6	4	о																											ПК-1; ПК-5
3	108	6		6	4	о																											ПК-1; ПК-5
																																	ПК-1
																																	ПК-6; ПК-4
																																	ПК-6; ПК-4
																																	ПК-4
																																	ПК-9
																																	ПК-9
																																	ПК-3
																																	ПК-6
																																	ПК-6
																																	ПК-9
																																	ПК-9
																																	ПК-2
																																	ПК-2; ПК-11
																																	ПК-2; ПК-11
																																	ПК-10
3							108	4		8	4	о																					ПК-10
3							108	4		8	4	о																					ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-9
																																	ПК-9
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-9
																																	ПК-9
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10
																																	ПК-10



