

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

05.03.06 Экология и природопользование
Профиль "Экспертная деятельность в экологии"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 29.04.2021

05.03.06

Кафедра: Экологии и природопользования

Факультет: Географии и геоэкологии

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 4г

	Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	+	научно-исследовательский
+	+	экспертно-аналитический
+	-	проектно-производственный
+	-	контрольно-надзорный

Год начала подготовки (по учебному плану)

2021

Учебный год

2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС)

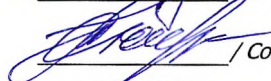
№ 894 от 07.08.2020

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

 / Дигурова А.М./


Начальник УОП

 / Сокаева Т.Ю./

Декан

 / Хацаева Ф.М./

Зав. кафедрой

 / Лолаев А.Б./



Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь			Ноябрь			Декабрь			Январь		Февраль			Март				Апрель			Май			Июнь			Июль			Август																						
Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31									
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52					
I									*							*	*	*	*		Э	Э	К	К		*							*	*					Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К					
II									*							*	*	*	*		Э	К	К		*									*	*							Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К			
III									*							*	*	*	*		Э	К	К		*									*	*							Э	Э	Э	Э	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К		
IV									*							*	*	*	*		Э	К	К		*												П	П	Н	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	ПД	Г	Г	Д	К	К	К	К	К	К

Сводные данные

	Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Итого
	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	
Теоретическое обучение	18 3/6	14 4/6	33 1/6	19	15 4/6	34 4/6	19 3/6	15 1/6	34 4/6	19 3/6	6 1/6	25 4/6	128 1/6
Э Экзаменационные сессии	2	1 3/6	3 3/6	1 3/6	2 3/6	4	1	2	3	1		1	11 3/6
У Учебная практика		4	4		4	4							8
Н Научно-исслед. работа											2	2	2
П Производственная практика								4	4		2	2	6
Пд Преддипломная практика											6	6	6
Д Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы											2	2	2
Г Подготовка к сдаче и сдача гос. экзамена											2	2	2
К Каникулы	2	7	9	2	5	7	2	6	8	2	7	9	33
* Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	1 3/6 (9 дн)	5/6 (5 дн)	2 2/6 (14 дн)	9 2/6 (56 дн)
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			более 39 нед.			
Итого	24	28	52	24	28	52	24	28	52	24	28	52	208
Студентов	13												
Групп	1												

Считат ь в	Индекс	Наименование	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов						Курс 1													
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Эксперт ное	факт	Часов в з.е.	Эксперт ное	По плану	Контак т часы	СР	Конт роль	Сем. 1						Сем. 2							
															з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
Блок 1. Дисциплины (модули)																												
Обязательная часть																												
+	Б1.О.01	История		12			4	4	144	144	108	36		2	72	36		18	18		2	72	36		18	18		
+	Б1.О.01.01	История России		2			2	2	36	72	72	54	18								2	72	36		18	18		
+	Б1.О.01.02	Всеобщая история		1			2	2	36	72	72	54	18		2	72	36		18	18								
+	Б1.О.02	Философия		4			3	3	36	108	108	36	72															
+	Б1.О.03	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	36	72	72	54	18		2	72	36		18	18								
+	Б1.О.04	Иностранный язык	4	123			10	10	36	360	360	132	192	36	2	72			36	36		2	72			28	44	
+	Б1.О.05	Социология		8			2	2	36	72	72	24	48															
+	Б1.О.06	Экономика		3			2	2	36	72	72	40	32															
+	Б1.О.07	Физика	1				3	3	36	108	108	54	18	36	3	108	18	36		18	36							
+	Б1.О.08	Информатика		2			3	3	36	108	108	56	52								3	108	28		28	52		
+	Б1.О.09	Математика		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18	36								
+	Б1.О.10	Химия		1			2	2	36	72	72	36	36		2	72	18	18		36								
+	Б1.О.11	Биология	2				4	4	36	144	144	70	38	36							4	144	28	14	28	38	36	
+	Б1.О.12	География	4	3			6	6	36	216	216	136	44	36														
+	Б1.О.13	Геология	3				4	4	36	144	144	76	32	36														
+	Б1.О.14	Правоведение		8			2	2	36	72	72	24	48															
+	Б1.О.15	Основы экологии:	1146	347		4	24	24	864	864	544	176	144	8	288	72	54	54	36	72								
+	Б1.О.15.01	Общая экология	1			4	4	4	36	144	144	90	18	36	4	144	36	36	18	18	36							
+	Б1.О.15.02	Геоэкология	4	3		4	6	6	36	216	216	136	44	36														
+	Б1.О.15.03	Биоразнообразие		4			3	3	36	108	108	76	32															
+	Б1.О.15.04	Экология человека		7			3	3	36	108	108	76	32															
+	Б1.О.15.05	Социальная экология		6			4	4	36	144	144	76	32	36														
+	Б1.О.15.06	Охрана окружающей среды	1				4	4	36	144	144	90	18	36	4	144	36	18	36	18	36							
+	Б1.О.16	Учение о сферах Земли:	2344			16	16		576	576	280	152	144								4	144	28	14	28	38	36	
+	Б1.О.16.01	Учение о геосферах	234			12	12	36	432	432	204	120	108								4	144	28	14	28	38	36	
+	Б1.О.16.02	Ландшафтоведение	4			4	4	36	144	144	76	32	36															
+	Б1.О.17	Основы природопользования:		227		10	10		360	360	188	172									7	252	56		56	140		
+	Б1.О.17.01	Основы природопользования		2		4	4	36	144	144	56	88									4	144	28		28	88		
+	Б1.О.17.02	Устойчивое развитие		2		3	3	36	108	108	56	52									3	108	28		28	52		
+	Б1.О.17.03	Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды		7		3	3	36	108	108	76	32																
+	Б1.О.18	Прикладная экология:	67	3356		23	23		828	828	494	262	72															
+	Б1.О.18.01	Экологический мониторинг		7		3	3	36	108	108	76	32																
+	Б1.О.18.02	Нормирование и снижение загрязнения окружающей среды	6			4	4	36	144	144	90	18	36															
+	Б1.О.18.03	Техногенные системы и экологический риск		5		3	3	36	108	108	76	32																
+	Б1.О.18.04	Методы экологических исследований		3		3	3	36	108	108	58	50																
+	Б1.О.18.05	Основы геоинформационных систем		3		4	4	36	144	144	76	68																
+	Б1.О.18.06	Экологическое проектирование и экспертиза		7		3	3	36	108	108	58	14	36															
+	Б1.О.18.07	Математическое моделирование в экологии и природопользовании		6		3	3	36	108	108	60	48																
+	Б1.О.19	Физическая культура и спорт		1		2	2	36	72	72	14	58		2	72	14			58									
							124	124		4464	4464	2402	1522	540	23	828	212	108	144	256	108	22	792	176	28	186	330	72
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																												
+	Б1.В.01	Психология		3		2	2	36	72	72	40	32																
+	Б1.В.02	Геоморфология		5		4	4	36	144	144	76	32	36															
+	Б1.В.03	Картография с основами топографии	12			8	8	36	288	288	146	70	72	4	144	38		38	32	36	4	144	28	14	28	38	36	
+	Б1.В.04	Климатология с основами метеорологии	3			3	3	36	108	108	58	14	36															
+	Б1.В.05	Радиэкология		7		4	4	36	144	144	96	12	36															
+	Б1.В.06	Русский язык и культура речи		1		2	2	36	72	72	36	36		2	72	18		18	36									
+	Б1.В.07	Экология городов		7		3	3	36	108	108	76	12																
+	Б1.В.08	Промышленная экология		5		3	3	36	108	108	76	12																

Закрепленная кафедра		
Код	Наименование	Компетенции
		УК-5
35	Российской истории (Российской	УК-5
129	Всеобщей истории	УК-5
117	наук (Философии и социально-	УК-5
113	Экологии и	УК-8
102	Иностранных языков / ля	УК-4
111	Социологии и политологии	УК-6; УК-9
123	Экономики	УК-10
72	Физики и астрономии	ОПК-1
65	прикладной математики и	ОПК-1; ОПК-5
64	Алгебры и анализа	ОПК-1
61	Общей и неорганической химии	ОПК-1
113	Экологии и	ОПК-1
113	Экологии и	ОПК-1
113	Экологии и	ОПК-1
38	теории и истории государства и	УК-2; УК-11; ОПК-4
		ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-3; ПК-5
113	Экологии и природопользования	ОПК-2
113	Экологии и природопользования	ОПК-2; ОПК-3
113	Экологии и природопользования	ОПК-1; ПК-5
113	Экологии и природопользования	ОПК-2
113	Экологии и природопользования	ОПК-2
113	Экологии и природопользования	ОПК-2; ПК-1; ПК-3
		ОПК-1
113	Экологии и природопользования	ОПК-1
113	Экологии и природопользования	ОПК-1
		ОПК-2; ОПК-4; ПК-3; ПК-7
113	Экологии и природопользования	ОПК-2
113	Экологии и природопользования	ОПК-2
113	Экологии и природопользования	ОПК-4; ПК-7
		ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-7
113	Экологии и природопользования	ОПК-3; ПК-5; ПК-7
113	Экологии и природопользования	ОПК-3; ПК-4; ПК-7
113	Экологии и природопользования	ОПК-2; ПК-5; ПК-7
113	Экологии и природопользования	ОПК-2; ОПК-3; ОПК-6; ПК-1; ПК-6
113	Экологии и природопользования	ОПК-5
113	Экологии и природопользования	ОПК-6; ПК-3
64	Алгебры и анализа	ОПК-1
21	Физического воспитания	УК-7
49	Педагогика	УК-1; УК-3
113	Экологии и	ПК-1; ПК-5
113	Экологии и	ПК-1; ПК-2
113	Экологии и природопользования	ПК-1; ПК-2
113	Экологии и	ПК-7
120	Медиакоммуникации и	УК-4
113	Экологии и	ПК-3; ПК-6
113	Экологии и	ПК-3; ПК-4

Закрепленная кафедра		
Код	Наименование	Компетенции
113	Экологии и природопользования	ПК-6; ПК-7
113	Экологии и природопользования	ПК-1; ПК-7
113	Экологии и природопользования	ПК-1; ПК-5
113	Экологии и природопользования	ПК-1; ПК-7
94	Анатомии, физиологии и ботаники	ПК-7
113	Экологии и природопользования	ПК-3; ПК-7
113	Экологии и природопользования	ПК-1; ПК-5
113	Экологии и природопользования	ПК-1; ПК-5
113	Экологии и природопользования	ПК-2; ПК-6
21	Физического воспитания	УК-7
113	Экологии и природопользования	ПК-7
113	Экологии и природопользования	ПК-3; ПК-7
		ПК-7
		ПК-7
113	Экологии и природопользования	ПК-7
		ПК-3; ПК-4
113	Экологии и природопользования	ПК-3; ПК-4
		ПК-3; ПК-4
		ПК-2; ПК-3; ПК-7
113	Экологии и природопользования	ПК-2; ПК-3; ПК-7
		ПК-2; ПК-3; ПК-7
		ПК-1
113	Экологии и природопользования	ПК-1
		ПК-1
		ПК-2; ПК-7
113	Экологии и природопользования	ПК-2; ПК-7
		ПК-2; ПК-7
		ПК-3
113	Экологии и природопользования	ПК-3
		ПК-3
113	Экологии и природопользования	УК-1; УК-2; УК-3
113	Экологии и природопользования	ПК-1; ПК-2
113	Экологии и природопользования	УК-2; УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
113	Экологии и природопользования	ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6
113	Экологии и природопользования	ПК-1; ПК-2

		Курс 2						Курс 3						Курс 4													
		Сем. 3			Сем. 4			Сем. 5			Сем. 6			Сем. 7			Сем. 8										
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	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	СР	Конт роль
																					3	108	10			97.5	0.5
																					3	108				107.5	0.5
																					6	216	10			205	1
																					6	216	10			205	1
	38			20	18																						
	38			20	18																						
	38			20	18																						

Закрепленная кафедра		-
Код	Наименование	Компетенции
		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
		УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; УК-7; УК-8; УК-9; УК-10; УК-11; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
38	Теория и история государства и права	УК-2
87	(Осетинского языка и	УК-4
87	(Осетинского языка и	УК-4