

Министерство науки и высшего образования РФ
ФГБОУ ВО "Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова"

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 30.04.2020

06.03.01

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

Направление 06.03.01 Биология Профиль "Биоэкология"

Кафедра: Анатомии, физиологии и ботаники

Факультет: Химии, биологии и биотехнологии

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

	Основной	Виды профессиональной деятельности
+		
+	+	педагогическая
+	+	научно-производственная и проектная
+	-	научно-исследовательская

Год начала подготовки (по учебному плану)

2018

Учебный год

2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 944 от 07.08.2014

СОГЛАСОВАНО

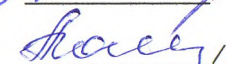
Проректор по УР

 / Дигурова А.М./

Начальник УО

 / Беликова З.Х./

Декан

 / Агаева Ф.А./

Ректор

УТВЕРЖДАЮ

Огоев А.У.



-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад. часов							Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра						
			Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.
Блок 1. Дисциплины (модули)																														
Базовая часть																														
+	Б1.Б.01	Философия		3				2	2	72	72	36	36	36				2											117	Философии и общественных наук (Философии и социальнороссийской истории (Российской истории и кавказоведения)
+	Б1.Б.02	История	1					4	4	144	144	36	36	81	27	4													35	Исторической истории (Российской истории и кавказоведения)
+	Б1.Б.03	Иностранный язык	4	123				8	8	288	288	144	144	117	27	1	1	3	3										102	Иностранных языков для неязыковых специальностей
+	Б1.Б.04	Безопасность жизнедеятельности		7				2	2	72	72	54	54	18												2		94	Анатомии, физиологии и ботаники	
+	Б1.Б.05	Педагогика и психология		6				2	2	72	72	36	36	36											2			49	Педагогике и психологии	
+	Б1.Б.06	Экономика		3				2	2	72	72	36	36	36				2										123	Экономики	
+	Б1.Б.07	Право, правовые основы охраны природы и природопользования	7					4	4	144	144	36	36	72	36											4		112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии, биоэкологии и биотехнологии)	
+	Б1.Б.08	Математика и математические методы в биологии	1					4	4	144	144	72	72	45	27	4												67	Математического анализа	
+	Б1.Б.09	Информатика и современные информационные технологии	4					4	4	144	144	68	68	31	45				4									66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений	
+	Б1.Б.10	Физика	3	2				5	5	180	180	126	126	18	36		2	3										72	Физики и астрономии	
+	Б1.Б.11	Химия:	1					4	4	144	144	90	90	27	27	4														
+	Б1.Б.11.01	Общая химия (неорганическая и аналитическая химия)	1					4	4	144	144	90	90	27	27	4												61	Общей и неорганической химии	
+	Б1.Б.12	Науки о земле (геология, география, почвоведение)		5				2	2	72	72	54	54	18										2				113	Геозологии и землеустройства	
+	Б1.Б.13	Общая биология	2					4	4	144	144	72	72	54	18		4											112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии, биоэкологии и биотехнологии)	
+	Б1.Б.14	Науки о биологическом многообразии:	6	117				10	10	360	360	228	228	87	45	4							4	2						
+	Б1.Б.14.01	Микробиология	6					4	4	144	144	66	66	33	45								4					94	Анатомии, физиологии и ботаники	
+	Б1.Б.14.02	Вирусология		7				2	2	72	72	54	54	18											2			94	Анатомии, физиологии и ботаники	
+	Б1.Б.14.03	Ботаника		1				2	2	72	72	54	54	18		2												94	Анатомии, физиологии и ботаники	
+	Б1.Б.14.04	Зоология		1				2	2	72	72	54	54	18		2												112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии, би	
+	Б1.Б.15	Физиология:	57	46				14	14	504	504	258	258	174	72							4	4	2	4					
+	Б1.Б.15.01	Физиология растений		4				4	4	144	144	84	84	60								4						94	Анатомии, физиологии и ботаники	
+	Б1.Б.15.02	Физиология животных	5					4	4	144	144	54	54	54	36							4						94	Анатомии, физиологии и ботаники	
+	Б1.Б.15.03	Физиология высшей нервной деятельности	7					4	4	144	144	72	72	36	36										4			94	Анатомии, физиологии и ботаники	
+	Б1.Б.15.04	Иммунология		6				2	2	72	72	48	48	24									2					94	Анатомии, физиологии и ботаники	
+	Б1.Б.16	Биология клетки:	46	334				14	14	504	504	254	254	169	81							4	6	4						
+	Б1.Б.16.01	Цитология		3				2	2	72	72	54	54	18								2						112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии, би	
+	Б1.Б.16.02	Гистология	4					4	4	144	144	66	66	42	36							4						112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии, би	
+	Б1.Б.16.03	Биофизика		3				2	2	72	72	36	36	36								2						94	Анатомии, физиологии и ботаники	
+	Б1.Б.16.04	Биохимия		4				2	2	72	72	32	32	40								2						62	Органической химии	
+	Б1.Б.16.05	Молекулярная биология	6					4	4	144	144	66	66	33	45							4						94	Анатомии, физиологии и ботаники	
+	Б1.Б.17	Генетика и эволюция	5					4	4	144	144	72	72	36	36							4						112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии, биоэкологии и биотехнологии)	
+	Б1.Б.18	Биология размножения и развития		6				2	2	72	72	48	48	24									2					112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии, биоэкологии и биотехнологии)	
+	Б1.Б.19	Экология и рациональное природопользование	1					4	4	144	144	72	72	45	27	4												112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии, биоэкологии и биотехнологии)	
+	Б1.Б.20	Биология человека		3				3	3	108	108	54	54	54								3						94	Анатомии, физиологии и ботаники	
+	Б1.Б.21	Введение в биотехнологию		7				2	2	72	72	54	54	18											2			94	Анатомии, физиологии и ботаники	
+	Б1.Б.22	Основы биоэтики		6				2	2	72	72	50	50	22									2					112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии, биоэкологии и биотехнологии)	
+	Б1.Б.23	Физическая культура и спорт		12				2	2	72	72	36	36	36		1	1											21	Физического воспитания	
+	Б1.Б.24	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	36	36	36		2												120	Медиакоммуникации и мультимедийных технологий	
								106	106	3816	3816	2022	2022	1290	504	24	8	17	17	10	16	14								
Вариативная часть																														

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра		
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Контакт часы	Ауд.	СР	Конт роль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код
+	Б1.В.01	Практическая геоботаника		5				2	2	72	72	36	36	36						2				94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.В.02	Биология грибов и грибоподобных организмов		4				3	3	108	108	68	68	40				3						94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.В.03	Экологические аспекты геронтологии	5					4	4	144	144	54	54	45						4				94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.В.04	Анатомия человека	3					4	4	144	144	54	54	54	36			4						94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.В.05	Гигиена		2				2	2	72	72	54	54	18			2							94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.В.06	Органическая и физколлоидная химия	2					4	4	144	144	108	108	18	18		4							62	Органической химии
+	Б1.В.07	Зоология беспозвоночных и позвоночных	23					8	8	288	288	108	108	117	63		4	4							
+	Б1.В.07.01	Зоология беспозвоночных	2					4	4	144	144	54	54	72	18		4							112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии, би
+	Б1.В.07.02	Зоология позвоночных	3					4	4	144	144	54	54	45	45			4						112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии, би
+	Б1.В.08	Ботаника (систематика низших и высших растений)	3	2				6	6	216	216	144	144	27	45		2	4							
+	Б1.В.08.01	Ботаника (систематика низших растений)		2				2	2	72	72	54	54	18			2							94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.В.08.02	Ботаника (систематика высших растений)	3					4	4	144	144	90	90	9	45			4						94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.В.09	Профиль "Биоэкология"	56677	157				567	28	28	1008	1008	532	532	278	198	2				5	7	14		
+	Б1.В.09.01	Экологический мониторинг		1				2	2	72	72	54	54	18		2								112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии, би
+	Б1.В.09.02	Методика преподавания биологии	7					4	4	144	144	72	72	36	36							4		112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии, би
+	Б1.В.09.03	Большой практикум по анатомии и физиологии человека	7			7		4	4	144	144	72	72	45	27							4		94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.В.09.04	Экология растительных сообществ с основами географии растений	5					4	4	144	144	72	72	36	36					4				94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.В.09.05	Большой практикум по ботанике	6	5		5		4	4	144	144	86	86	31	27					1	3			94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.В.09.06	Охрана и восстановление растительных ресурсов (проектная деятельность)	7					4	4	144	144	54	54	63	27							4		94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.В.09.07	Большой практикум по зоологии	6			6		4	4	144	144	68	68	31	45					4				112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии, би
+	Б1.В.09.08	Общая энтомология		7				2	2	72	72	54	54	18							2			112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии, би
+	Б1.В.10	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		34567						328	328	328	328											21	Физического воспитания
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		5				3	3	108	108	72	72	36						3					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Концепция эволюционного развития мира		5				3	3	108	108	72	72	36						3				112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии, би
-	Б1.В.ДВ.01.02	Палеозоология		5				3	3	108	108	72	72	36						3					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		4				5	5	180	180	68	68	112					5						
+	Б1.В.ДВ.02.01	Гидробиология (проектная деятельность)		4				5	5	180	180	68	68	112					5					112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии, би
-	Б1.В.ДВ.02.02	Этология (проектная деятельность)		4				5	5	180	180	68	68	112					5						
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		2				1	1	36	36	36	36			1									
+	Б1.В.ДВ.03.01	Красная книга РСО-Алании (животные) (проектная деятельность)		2				1	1	36	36	36	36			1								112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии, би
-	Б1.В.ДВ.03.02	Красная книга РСО-Алании (растения) (проектная деятельность)		2				1	1	36	36	36	36			1									
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		5				3	3	108	108	54	54	54						3					
-	Б1.В.ДВ.04.01	Социобиология		5				3	3	108	108	54	54	54						3					
+	Б1.В.ДВ.04.02	Демография		5				3	3	108	108	54	54	54						3				117	Философии и общественных наук (Фил
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		1				3	3	108	108	54	54	54		3									
+	Б1.В.ДВ.05.01	Физиология клетки		1				3	3	108	108	54	54	54		3								94	Анатомии, физиологии и ботаники
-	Б1.В.ДВ.05.02	Биология клетки		1				3	3	108	108	54	54	54		3									
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		2				4	4	144	144	90	90	54			4								
+	Б1.В.ДВ.06.01	Дендрология		2				4	4	144	144	90	90	54			4							94	Анатомии, физиологии и ботаники

