общ. отд

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФГБОУ ВО "Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова"

План одобрен Ученым советом ФГБОУ ВО "СОГУ"

Протокол № 13 от 31.05.2022

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

06.03.01

06.03.01 Биология

Кафедра: Анатомии, физиологии и ботаники

Факультет: Химии, биологии и биотехнологии

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 920 от 07.08.2020

Код	*Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты*
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ

Основной	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	научно-исследовательский
-	педагогический

СОГЛАСОВАНО

И. о. проректора по УР _____ / Дигурова А.М./

Начальник УОП _____ / Сокаева Т.Ю./

Декан _____ / Агаева Ф.А./

Зав. кафедрой _____ / Гаппоева В.С./

Зав. кафедрой _____ / Черчесова С.К./

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'B060301-22-1-БИО.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
															Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
Блок 1.Дисциплины (модули)							204	204	7672	7672	4210	4210	2769	693	28.5	22.5	30	26	32	22	29	14		
Обязательная часть							125	125	4500	4500	2368	2368	1637	495	26.5	15.5	15	21	12	13	16	6		
+	Б1.О.01	**История**		**12**			4	**4**	**144**	**144**	**108**	**108**	**36**		2	2								
+	Б1.О.01.01	История России		2			2	2	72	72	54	54	18			2							35	Российской истории (Российской
+	Б1.О.01.02	Всеобщая история		1			2	2	72	72	54	54	18		2								129	Всеобщей истории
+	Б1.О.02	Философия		4			3	3	108	108	36	36	72					3					117	Философии и общественных наук
+	Б1.О.03	Иностранный язык	4	123			8	8	288	288	136	136	116	36	1.5	1.5	2	3					102	Иностранных языков для неязыковых
+	Б1.О.04	Русский язык и культура речи		2			3	3	108	108	18	18	90			3							120	Медиакоммуникаций и
+	Б1.О.05	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	54	54	18		2								94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.О.06	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	18	18	54		2								21	Физического воспитания
+	Б1.О.07	Экономика		4			3	3	108	108	42	42	66					3					101	Бухгалтерского учета и
+	Б1.О.08	Математика и математические методы в биологии		1			3	3	108	108	72	72	36		3								64	Алгебры и геометрии
+	Б1.О.09	Информатика и современные информационные технологии в биологии		2			3	3	108	108	64	64	44			3							65	Прикладной математики
+	Б1.О.10	Правовые основы охраны природы и природопользования		7			3	3	108	108	72	72	36								3		112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии, биоэкологии и биотехнологии)
+	Б1.О.11	Физика	1				4	4	144	144	72	72	36	36	4								72	Физики и астрономии
+	Б1.О.12	Общая химия (неорганическая и аналитическая)	1				4	4	144	144	108	108	9	27	4								61	Общей и неорганической химии
+	Б1.О.13	Общая биология	1				4	4	144	144	54	54	54	36	4								112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии,
+	Б1.О.14	Ботаника	23	1			9	9	324	324	160	160	92	72	2	3	4						94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.О.15	Зоология	23	1			8	8	288	288	162	162	54	72	2	3	3						112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии,
+	Б1.О.16	Генетика и эволюция	5				4	4	144	144	80	80	28	36					4				112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии,
+	Б1.О.17	Биология размножения и развития		6			3	3	108	108	70	70	38							3			112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии,
+	Б1.О.18	Экологический мониторинг и рациональное природопользование		4			3	3	108	108	56	56	52					3					112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии, биоэкологии и биотехнологии)
+	Б1.О.19	Методика преподавания биологии		7			3	3	108	108	56	56	52								3		112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии,
+	Б1.О.20	Физиология растений с основами клеточной инженерии		5			3	3	108	108	60	60	48						3				94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.О.21	Физиология человека и животных	6	5			6	6	216	216	144	144	36	36					2	4			94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.О.22	Физиология высшей нервной деятельности	7				4	4	144	144	76	76	32	36							4		94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.О.23	Иммунология		6			3	3	108	108	56	56	52							3			94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.О.24	Цитология, гистология	4	3			8	8	288	288	172	172	80	36			3	5					112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии,
+	Б1.О.25	Биофизика		8			3	3	108	108	56	56	52									3	94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.О.26	Биохимия	4				4	4	144	144	56	56	52	36				4					62	Органической химии
+	Б1.О.27	Физиология сенсорных систем		7			3	3	108	108	76	76	32								3		94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.О.28	Микробиология с основами биотехнологии	6	5			6	6	216	216	116	116	64	36					3	3			94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.О.29	Вирусология		7			3	3	108	108	36	36	72								3		94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.О.30	Педагогика и психология		8			3	3	108	108	42	42	66									3	49	Педагогики и психологии
+	Б1.О.31	Основы научных исследований (проектная деятельность)		3			3	3	108	108	40	40	68				3						94	Анатомии, физиологии и ботаники
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							79	79	3172	3172	1842	1842	1132	198	2	7	15	5	20	9	13	8		
+	Б1.В.01	Анатомия и гигиена человека		23			5	5	180	180	124	124	56			2	3						94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.В.02	Возрастная физиология		5			3	3	108	108	60	60	48						3				94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.В.03	Биология грибов и грибоподобных организмов		5			3	3	108	108	60	60	48						3				94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.В.04	Органическая и физколлоидная химия	3				5	5	180	180	120	120	24	36			5						62	Органической химии

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'В060301-22-1-БИО.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
															Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
+	Б1.В.05	**Профиль "Биоэкология"**	**5667**	**5778**		**567**	28	**28**	**1008**	**1008**	**588**	**588**	**294**	**126**					7	7	11	3		
+	Б1.В.05.01	Большой практикум по анатомии и физиологии человека	7			7	5	5	180	180	120	120	24	36							5		94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.В.05.02	Большой практикум по ботанике	6	5		5	6	6	216	216	130	130	59	27					3	3			94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.В.05.03	Большой практикум по зоологии	6			6	4	4	144	144	84	84	24	36						4			112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии,
+	Б1.В.05.04	Охрана и восстановление растительных ресурсов (проектная деятельность)		7			3	3	108	108	76	76	32								3		94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.В.05.05	Геоботаника	5				4	4	144	144	80	80	37	27					4				94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.В.05.06	Общая энтомология		8			3	3	108	108	42	42	66									3	112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии,
+	Б1.В.05.07	Экологическая физиология		7			3	3	108	108	56	56	52								3		94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.В.06	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		234					328	328	216	216	112										21	Физического воспитания
+	Б1.В.07	Красная книга РСО-Алании (растения)		4			3	3	108	108	42	42	66					3					94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.В.08	Красная книга РСО-Алании (животные)		5			3	3	108	108	28	28	80						3				112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии,
+	Б1.В.09	Лекарственные растения. Фитотоксикология		34			4	4	144	144	116	116	28				2	2					94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.В.10	Латинский язык		12			4	4	144	144	100	100	44		2	2							102	Иностранных языков для неязыковых
+	Б1.В.11	Дендрология с основами фенологии	5				4	4	144	144	60	60	48	36					4				94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.В.12	Физиология клетки		3			3	3	108	108	40	40	68				3						94	Анатомии, физиологии и ботаники
+	Б1.В.13	Гидробиология		8			3	3	108	108	56	56	52									3	112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии,
+	Б1.В.14	Физико-химические методы анализа в биологии		2			3	3	108	108	64	64	44			3							61	Общей и неорганической химии
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**7**			2	**2**	**72**	**72**	**56**	**56**	**16**								2			
+	Б1.В.ДВ.01.01	Основы медицинских знаний и здорового образа жизни		7			2	2	72	72	56	56	16								2		94	Анатомии, физиологии и ботаники
-	Б1.В.ДВ.01.02	Молекулярный механизм биологического старения		7			2	2	72	72	56	56	16								2			
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**8**			2	**2**	**72**	**72**	**28**	**28**	**44**									2		
+	Б1.В.ДВ.02.01	Эволюционная анатомия животных		8			2	2	72	72	28	28	44									2	112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии,
-	Б1.В.ДВ.02.02	Общая паразитология		8			2	2	72	72	28	28	44									2		
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**		**6**			2	**2**	**72**	**72**	**28**	**28**	**44**							2				
+	Б1.В.ДВ.03.01	Нейрофизиология		6			2	2	72	72	28	28	44							2			94	Анатомии, физиологии и ботаники
-	Б1.В.ДВ.03.02	Молекулярная биология		6			2	2	72	72	28	28	44							2				
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**		**3**			2	**2**	**72**	**72**	**56**	**56**	**16**				2							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Концепция эволюционного развития мира		3			2	2	72	72	56	56	16				2						112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии,
-	Б1.В.ДВ.04.02	Палеозоология		3			2	2	72	72	56	56	16				2							
Блок 2.Практика							30	30	1080	1080	10	10	1070			6		6		6		12		
Обязательная часть							12	12	432	432	4	4	428									12		
+	Б2.О.01(П)	Практика по профилю профессиональной деятельности (педагогическая практика)			8		6	6	216	216	2	2	214									6		
+	Б2.О.02(П)	Преддипломная практика			8		6	6	216	216	2	2	214									6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							18	18	648	648	6	6	642			6		6		6				
+	Б2.В.01(У)	Ознакомительная практика (Полевая практика по ботанике и зоологии)			24		12	12	432	432	4	4	428			6		6						
+	Б2.В.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно- исследовательской работы)			6		6	6	216	216	2	2	214							6				
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							6	6	216	216			215.5	0.5								6		
+	Б3.01	Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы					6	6	216	216			215.5	0.5								6		

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'B060301-22-1-БИО.plx', код направления 06.03.01, год начала подготовки 2022

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Закрепленная кафедра	
															Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест	Семест		
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзамен	Зачет	Зачет с оц.	КР	Экспертное	Факт	Экспертное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Контроль	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	з.е.	Код	Наименование
ФТД.Факультативные дисциплины							4	4	144	144	104	104	40			4								
+	ФТД.01	Осетинский язык (базовый курс)		2			1	1	36	36	36	36				1							87	Осетинского языка (Осетинского
+	ФТД.02	Осетинский язык и культура речи		2			1	1	36	36	36	36				1							87	Осетинского языка (Осетинского
+	ФТД.03	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально-ориентированными НКО		2			2	2	72	72	32	32	40			2							111	Социологии (Социологии и социальной работы)