МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 9 от 27.04.2023

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Профиль "Биология. Химия"

Кафедра: Органической химии

Факультет: Химии, биологии и биотехнологии

Квалификация: Бакалавр
Программа подготовки: академический бакалавриат
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 5л

+	*Основной*	*Типы задач профессиональной деятельности*
+	+	педагогический

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023

Учебный год 2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР _____ / Загалова З.А./

Начальник УОП _____ / Сокаева Т.Ю./

Декан _____ / Агаева Ф.А./

Зав. кафедрой _____ / Симониди Д.Д./

Зав. кафедрой _____ / Абаев В.Т./

Зав. кафедрой _____ / Черчесова С.К./

Зав. кафедрой _____ / Гаппоева В.С./

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'B44030502-23-1-ПО5++ (ХИМБИО).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
															Семест	Семест	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.	з.е.	з.е.
Блок 1.Дисциплины (модули)							231	231	8644	8644	3888	3888	4036	720	28.5	27.5	25	29	29	20	25	18	15	14
Обязательная часть							197	197	7420	7420	3506	3506	3194	720	28.5	27.5	22	29	25	20	21	15	7	2
+	Б1.О.01	**Социально-гуманитарный модуль**		**1224489**	**1**		18	**18**	**648**	**648**	**330**	**330**	**318**		4.5	4.5		5				2	2	
+	Б1.О.01.01	История России		12			5	5	180	180	144	144	36		2.5	2.5								
+	Б1.О.01.02	Философия		4			3	3	108	108	36	36	72					3						
+	Б1.О.01.03	Финансово-экономический практикум		9			2	2	72	72	12	12	60										2	
+	Б1.О.01.04	Нормативно-правовые основы профессиональной деятельности. Антикоррупционное поведение		8			2	2	72	72	12	12	60									2		
+	Б1.О.01.05	Основы российский государственности			1		2	2	72	72	54	54	18		2									
+	Б1.О.01.06	История религий России		2			2	2	72	72	36	36	36			2								
+	Б1.О.01.07	Обучение служением		4			2	2	72	72	36	36	36					2						
+	Б1.О.02	**Коммуникативно-цифровой модуль**	**2**	**122**			12	**12**	**432**	**432**	**132**	**132**	**264**	**36**	3	9								
+	Б1.О.02.01	Иностранный язык	2	1			6	6	216	216	68	68	112	36	3	3								
+	Б1.О.02.02	Речевые практики		2			3	3	108	108	32	32	76			3								
+	Б1.О.02.03	Технологии цифрового образования		2			3	3	108	108	32	32	76			3								
+	Б1.О.03	**Модуль здоровьесберегающий**		**11112334567**			11	**11**	**724**	**724**	**324**	**324**	**400**		8		3							
+	Б1.О.03.01	Возрастная анатомия, физиология и культура здоровья		1			2	2	72	72	36	36	36		2									
+	Б1.О.03.02	Основы медицинских знаний		1			2	2	72	72	36	36	36		2									
+	Б1.О.03.03	Безопасность жизнедеятельности		1			2	2	72	72	18	18	54		2									
+	Б1.О.03.04	Физическая культура и спорт		1			2	2	72	72	18	18	54		2									
+	Б1.О.03.05	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		234567					328	328	144	144	184											
+	Б1.О.03.06	Основы военной подготовки		3			3	3	108	108	72	72	36				3							
+	Б1.О.04	**Психолого-педагогический модуль**	**45**	**23347**			18	**18**	**648**	**648**	**266**	**266**	**310**	**72**		2	4	5	4		3			
+	Б1.О.04.01	Психология	4	23			7	7	252	252	104	104	112	36		2	2	3						
+	Б1.О.04.02	Педагогика	5	34			8	8	288	288	108	108	144	36			2	2	4					
+	Б1.О.04.03	Обучение лиц с ОВЗ и особыми образовательными потребностями		7			3	3	108	108	54	54	54								3			
+	Б1.О.05	**Модуль воспитательной деятельности**		**4556**			11	**11**	**396**	**396**	**126**	**126**	**270**					2	5	4				
+	Б1.О.05.01	Основы государственной политики в сфере межэтнических и межконфессиональных отношений		5			2	2	72	72	18	18	54						2					
+	Б1.О.05.02	Психология воспитательных практик		5			3	3	108	108	36	36	72						3					
+	Б1.О.05.03	Технология и организация воспитательных практик (классное руководство)		6			4	4	144	144	36	36	108							4				
+	Б1.О.05.04	Основы вожатской деятельности		4			2	2	72	72	36	36	36					2						
+	Б1.О.06	**Модуль учебно-исследовательской и проектной деятельности**		**356**			8	**8**	**288**	**288**	**144**	**144**	**144**				2		3	3				
+	Б1.О.06.01	Методы исследовательской деятельности		3			2	2	72	72	54	54	18				2							
+	Б1.О.06.02	Методы проектной деятельности		5			3	3	108	108	54	54	54						3					
+	Б1.О.06.03	Методы математической обработки данных		6			3	3	108	108	36	36	72							3				
+	Б1.О.07	**Предметно-методический модуль (биология)**	**133346677788**	**12245567A**		**7**	73	**73**	**2628**	**2628**	**1354**	**1354**	**878**	**396**	7	6	13	7	6	10	12	10		2
+	Б1.О.07.01	Теория эволюции	3				5	5	180	180	90	90	54	36			5							

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'B44030502-23-1-ПО5++ (ХИМБИО).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
35	Российской истории (Российской
117	Философии и общественных наук
101	Бухгалтерского учета и
38	Теории и истории государства и права
117	Философии и общественных наук
129	Всеобщей истории
49	Педагогики и психологии
102	Иностранных языков для неязыковых
13	Русского языка
65	Прикладной математики
94	Анатомии, физиологии и ботаники
94	Анатомии, физиологии и ботаники
94	Анатомии, физиологии и ботаники
21	Физического воспитания
21	Физического воспитания
49	Педагогики и психологии
61	Общей и неорганической химии
49	Педагогики и психологии
117	Философии и общественных наук (Философии и социально-политических наук)
61	Общей и неорганической химии
61	Общей и неорганической химии
61	Общей и неорганической химии
62	Органической химии
61	Общей и неорганической химии
65	Прикладной математики
112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии,

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'B44030502-23-1-ПО5++ (ХИМБИО).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
															Семест	Семест	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.	з.е.	з.е.
+	Б1.О.07.02	Методика обучения биологии	8	67		7	11	11	396	396	212	212	148	36						2	4	5		
+	Б1.О.07.03	Общая экология	8				5	5	180	180	62	62	82	36								5		
+	Б1.О.07.04	Ботаника	3	12			10	10	360	360	244	244	80	36	3	3	4							
+	Б1.О.07.05	Зоология	34	2			11	11	396	396	244	244	80	72		3	4	4						
+	Б1.О.07.06	Анатомия и морфология человека		4			3	3	108	108	68	68	40					3						
+	Б1.О.07.07	Физиология растений	6	5			6	6	216	216	104	104	76	36					3	3				
+	Б1.О.07.08	Физиология человека и животных	6				5	5	180	180	102	102	42	36						5				
+	Б1.О.07.09	Биохимия с основами биотехнологии		5			3	3	108	108	36	36	72						3					
+	Б1.О.07.10	Генетика	7				4	4	144	144	54	54	54	36							4			
+	Б1.О.07.11	Микробиология с основами вирусологии	7				4	4	144	144	54	54	54	36							4			
+	Б1.О.07.12	Цитология	1				4	4	144	144	54	54	54	36	4									
+	Б1.О.07.13	Охрана растительного мира		А			2	2	72	72	30	30	42											2
+	Б1.О.08	**Предметно-методический модуль (химия)**	**12457 9**	**4568**		**6**	46	**46**	**1656**	**1656**	**830**	**830**	**610**	**216**	6	6		10	7	3	6	3	5	
+	Б1.О.08.01	Общая химия	1				6	6	216	216	90	90	90	36	6									
+	Б1.О.08.02	Методика обучения химии	7	56		6	12	12	432	432	228	228	168	36					3	3	6			
+	Б1.О.08.03	История и методология химии		8			3	3	108	108	36	36	72									3		
+	Б1.О.08.04	Неорганическая химия	2				6	6	216	216	136	136	44	36		6								
+	Б1.О.08.05	Органическая химия	4				6	6	216	216	102	102	78	36				6						
+	Б1.О.08.06	Аналитическая химия		4			4	4	144	144	88	88	56					4						
+	Б1.О.08.07	Физическая и коллоидная химия	5				4	4	144	144	54	54	54	36					4					
+	Б1.О.08.08	Методика обучения школьников решению расчётных задач по химии	9				5	5	180	180	96	96	48	36									5	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							34	34	1224	1224	382	382	842				3		4		4	3	8	12
+	Б1.В.01	**Предметно-методический модуль (биология)**		**8АА**			8	**8**	**288**	**288**	**96**	**96**	**192**									3		5
+	Б1.В.01.01	Основы иммунологии		А			2	2	72	72	24	24	48											2
+	Б1.В.01.02	Проектно-исследовательская деятельность учащихся по биологии		8			3	3	108	108	36	36	72									3		
+	Б1.В.01.03	Молекулярные механизмы биологического старения		А			3	3	108	108	36	36	72											3
+	Б1.В.02	**Предметно-методический модуль (химия)**		**799**			12	**12**	**432**	**432**	**156**	**156**	**276**								4		8	
+	Б1.В.02.01	Содержание и методика школьного химического эксперимента		9			4	4	144	144	48	48	96										4	
+	Б1.В.02.02	Избранные главы органической химии		7			4	4	144	144	36	36	108								4			
+	Б1.В.02.03	Прикладная химия		9			4	4	144	144	72	72	72										4	
+	Б1.В.ДВ.01	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01**		**3**			3	**3**	**108**	**108**	**36**	**36**	**72**				3							
-	Б1.В.ДВ.01.01	Избранные главы неорганической химии		3			3	3	108	108	36	36	72				3							
+	Б1.В.ДВ.01.02	Введение в профессию		3			3	3	108	108	36	36	72				3							
+	Б1.В.ДВ.02	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02**		**5**			4	**4**	**144**	**144**	**36**	**36**	**108**						4					
+	Б1.В.ДВ.02.01	Химия высокомолекулярных соединений		5			4	4	144	144	36	36	108						4					
-	Б1.В.ДВ.02.02	Химия окружающей среды		5			4	4	144	144	36	36	108						4					
+	Б1.В.ДВ.03	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03**		**А**			4	**4**	**144**	**144**	**28**	**28**	**116**											4
-	Б1.В.ДВ.03.01	Экология растительных сообществ		А			4	4	144	144	28	28	116											4
+	Б1.В.ДВ.03.02	Фитодизайн производственных и жилых помещений		А			4	4	144	144	28	28	116											4
+	Б1.В.ДВ.04	**Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04**		**А**			3	**3**	**108**	**108**	**30**	**30**	**78**											3

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'B44030502-23-1-ПО5++ (ХИМБИО).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии,
62	Органической химии
94	Анатомии, физиологии и ботаники
112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии,
94	Анатомии, физиологии и ботаники
94	Анатомии, физиологии и ботаники
94	Анатомии, физиологии и ботаники
112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии,
94	Анатомии, физиологии и ботаники
112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии,
94	Анатомии, физиологии и ботаники
61	Общей и неорганической химии
61	Общей и неорганической химии
61	Общей и неорганической химии
61	Общей и неорганической химии
62	Органической химии
61	Общей и неорганической химии
62	Органической химии
61	Общей и неорганической химии
94	Анатомии, физиологии и ботаники
94	Анатомии, физиологии и ботаники
94	Анатомии, физиологии и ботаники
61	Общей и неорганической химии
62	Органической химии
62	Органической химии
61	Общей и неорганической химии
62	Органической химии
94	Анатомии, физиологии и ботаники

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'B44030502-23-1-ПО5++ (ХИМБИО).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5	
															Семест	Семест	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.	з.е.	з.е.
-	Б1.В.ДВ.04.01	Сравнительная анатомия позвоночных		А			3	3	108	108	30	30	78											3
+	Б1.В.ДВ.04.02	Частные проблемы паразитологии		А			3	3	108	108	30	30	78											3
Блок 2.Практика							60	60	2160	2160	164	164	1996			6		3	6	3		15	18	9
Обязательная часть							42	42	1512	1512	122	122	1390						6	3		15	18	
+	Б2.О.01(У)	Научно-исследовательская работа (Внеурочная работа по биологии)			8		6	6	216	216	24	24	192									6		
+	Б2.О.02(Н)	Научно-исследовательская работа (Методика дополнительного естественно-научного образования)			569		15	15	540	540	90	90	450						6	3			6	
+	Б2.О.03(П)	Педагогическая практика			89		21	21	756	756	8	8	748									9	12	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений							18	18	648	648	42	42	606			6		3						9
+	Б2.В.01(У)	Практика ознакомительная (Полевая практика по ботанике и зоологии)			2		6	6	216	216	4	4	212			6								
+	Б2.В.02(У)	Практика ознакомительная (Техника лабораторных работ по химии)			4		3	3	108	108	34	34	74					3						
+	Б2.В.03(Пд)	Преддипломная практика			А		9	9	324	324	4	4	320											9
Блок 3.Государственная итоговая аттестация							9	9	324	324			323.5	0.5										9
+	Б3.01(Д)	Защита ВКР, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты					9	9	324	324			323.5	0.5										9
ФТД.Факультативы							4	4	144	144	72	72	72					4						
+	ФТД.01	Применение в образовательной деятельности проблематики геноцида советского народа в годы Великой Отечественной войны на основе проекта "Без срока давности"		4			2	2	72	72	36	36	36					2						
+	ФТД.02	Техногенные системы и экологический риск		4			2	2	72	72	36	36	36					2						

ПланСвод Учебный план бакалавриата 'B44030502-23-1-ПО5++ (ХИМБИО).plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2023

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии,
35	Российской истории (Российской истории и кавказоведения)
112	Зоологии и биоэкологии (Зоологии, биоэкологии и биотехнологии)