

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

04.03.01

Кафедра: Общей и неорганической химии
Факультет: Химии, биологии и биотехнологии

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>4г</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2019

Учебный год 2020-2021

Образовательный стандарт (ФГОС) № 671 от 17.07.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Приказ Минтруда
01	ОБРАЗОВАНИЕ И НАУКА	
01.001	ПЕДАГОГ (ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В СФЕРЕ ДОШКОЛЬНОГО, НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО, ОСНОВНОГО ОБЩЕГО, СРЕДНЕГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ) (ВОСПИТАТЕЛЬ, УЧИТЕЛЬ)	№ 544н от 18.10.2013 г.
01.003	ПЕДАГОГ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ ДЕТЕЙ И ВЗРОСЛЫХ	№ 298н от 05.05.2018 г.
26	ХИМИЧЕСКОЕ, ХИМИКО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ПРОИЗВОДСТВО	
26.006	СПЕЦИАЛИСТ ПО РАЗРАБОТКЕ НАНОСТРУКТУРИРОВАННЫХ КОМПОЗИЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	№ 604н от 08.09.2015 г.
40	СКВОЗНЫЕ ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ	
40.011	СПЕЦИАЛИСТ ПО НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИМ И ОПЫТНО-КОНСТРУКТОРСКИМ РАЗРАБОТКАМ	№ 121н от 04.03.2014 г.

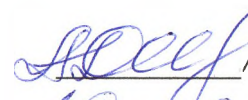


+	Типы задач профессиональной деятельности
+	научно-исследовательский
+	технологический
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР

Начальник УО

Декан

 / Дигурова А.М./
 / Беликова З.Х./
 / Агаева Ф.А./

Ректор

Огоев А.У.



УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата

04.03.01 Химия
Направленность (профиль) Химия

-	-	-	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	Сем. 1	Сем. 2	Сем. 3	Сем. 4	Сем. 5	Сем. 6	Сем. 7	Сем. 8	Код
Блок 1.Дисциплины (модули)																															
Обязательная часть																															
+	Б1.О.01	История		33				6	6	216	216	72	72	144				6													
+	Б1.О.01.01	История России		3				4	4	144	144	36	36	108				4										35	Российской истории и кавказоведения		
+	Б1.О.01.02	Всеобщая история		3				2	2	72	72	36	36	36				2													
+	Б1.О.02	Иностранный язык	4	123				8	8	288	288	144	144	144		2	2	2	2								102	Иностранных языков для неязыковых специальностей			
+	Б1.О.03	Философия	5					4	4	144	144	36	36	63	45				4								117	Философии и социально-политических наук			
+	Б1.О.04	Экономика		5				2	2	72	72	36	36	36					2								123	Экономики			
+	Б1.О.05	Математика	12					13	13	468	468	216	216	144	108	6.5	6.5											67	Математического анализа		
+	Б1.О.06	Информатика	1					6	6	216	216	72	72	99	45	6												65	Прикладной математики		
+	Б1.О.07	Физика	4	23				18	18	648	648	324	324	297	27		7	5	6									72	Физики и астрономии		
+	Б1.О.08	Неорганическая химия	12				2	16	16	576	576	324	324	135	117	8.5	7.5											61	Общей и неорганической химии		
+	Б1.О.09	Аналитическая химия	34				4	17	17	612	612	288	288	225	99			9	8									61	Общей и неорганической химии		
+	Б1.О.10	Органическая химия	56				6	19	19	684	684	454	454	131	99				8	11								62	Органической химии		
+	Б1.О.11	Физическая химия	56				5	16	16	576	576	436	436	41	99				8	8								62	Органической химии		
+	Б1.О.12	Химические основы биологических процессов	6	5				6	6	216	216	158	158	40	18					3	3							62	Органической химии		
+	Б1.О.13	Безопасность жизнедеятельности		7				2	2	72	72	72	72													2		61	Общей и неорганической химии		
+	Б1.О.14	Физическая культура и спорт		12				2	2	72	72	36	36	36		1	1											21	Физического воспитания		
+	Б1.О.15	Педагогика и психология		4				2	2	72	72	36	36	36							2							49	Педагогики и психологии		
								137	137	4932	4932	2704	2704	1571	657	24	24	22	18	25	22	2									
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																															
+	Б1.В.01	История и методология химии		4				2	2	72	72	54	54	18					2									61	Общей и неорганической химии		
+	Б1.В.02	Методика преподавания химии	7			7	4	4	4	144	144	108	108	36												4		61	Общей и неорганической химии		
+	Б1.В.03	Правоведение		2				2	2	72	72	36	36	36			2											38	Теории и истории государства и права		
+	Б1.В.04	Химическая экология	4				4	4	4	144	144	54	54	63	27				4									62	Органической химии		
+	Б1.В.05	Строение вещества	8				4	4	4	144	144	52	52	65	27											4		62	Органической химии		
+	Б1.В.06	Кристаллохимия	7				4	4	4	144	144	72	72	45	27											4		62	Органической химии		
+	Б1.В.07	Основы квантовой химии		7				2	2	72	72	72	72													2		62	Органической химии		
+	Б1.В.08	Физические методы исследования		7				2	2	72	72	72	72													2		62	Органической химии		
+	Б1.В.09	Химия биогенных элементов	5				4	4	4	144	144	72	72	36	36				4									61	Общей и неорганической химии		
+	Б1.В.10	Коллоидная химия	6				4	4	4	144	144	100	100	17	27					4								62	Органической химии		
+	Б1.В.11	Теоретические основы органической химии	8			8	4	4	4	144	144	78	78	48	18											4		62	Органической химии		
+	Б1.В.12	Дополнительные главы химии		1				2	2	72	72	54	54	18		2												61	Общей и неорганической химии		
+	Б1.В.13	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		34567						328	328	328	328															21	Физического воспитания		
+	Б1.В.14	Организация работы химической лаборатории (проектная деятельность)		3				2	2	72	72	54	54	18					2									61	Общей и неорганической химии		
+	Б1.В.15	Органическая и физическая химия (проектная деятельность)		56				4	4	144	144	126	126	18						2.5	1.5							62	Органической химии		
+	Б1.В.16	Проботбор и пробоподготовка	3					6	6	216	216	72	72	54	90				6									61	Общей и неорганической химии		
+	Б1.В.17	Химия перспективных неорганических материалов		7				3	3	108	108	90	90	18												3		61	Общей и неорганической химии		
+	Б1.В.18	Основы проектной деятельности		2				2	2	72	72	36	36	36					2									62	Органической химии		
+	Б1.В.19	Научное проектирование		7				2	2	72	72	36	36	36												2		61	Общей и неорганической химии		
+	Б1.В.20	Высокомолекулярные соединения	7					4	4	144	144	90	90	27	27											4		62	Органической химии		
+	Б1.В.21	Химическая технология	7					4	4	144	144	90	90	18	36											4		61	Общей и неорганической химии		

