

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 11 от 29.04.2021

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе бакалавриата



44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Математика. Информатика.
 Кафедра: Алгебры и анализа
 Факультет: Математики и компьютерных наук

Квалификация: <u>Бакалавр</u>
Программа подготовки: <u>академический бакалавриат</u>
Форма обучения: <u>Очная</u>
Срок получения образования: <u>5л</u>

Год начала подготовки (по учебному плану) 2020
 Учебный год 2021-2022
 Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

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)
01.004	ПЕДАГОГ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБУЧЕНИЯ, ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический
-	проектный
-	методический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по УР [Подпись] / Диеурова А.М./
 Начальник УОП [Подпись] / Сокаева Т.Ю./
 Декан [Подпись] / Кулаев Р.Ч./
 Зав. кафедрой [Подпись] / Басаева Е.К./
 Зав. кафедрой [Подпись] / Джусоева Н.А./

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
35	Российской истории (Российской истор
103	Всеобщей истории исторической поли
117	Философии и общественных наук (Философии и социально-
72	Физики и астрономии
102	Иностранных языков для неязыковых специальностей
38	Теории и истории государства и права
66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений
21	Физического воспитания
49	Педагогике и психологии
49	Педагогике и психологии
49	Педагогике и психологии
66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений
66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений
64	Алгебры и анализа
64	Алгебры и анализа
67	Математического анализа
66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений
66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений
65	Прикладной математики
64	Алгебры и анализа
66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений
66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений
65	Прикладной математики
67	Математического анализа
65	Прикладной математики
66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений
65	Прикладной математики
72	Физики и астрономии
94	Анатомии, физиологии и ботаники
66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений
65	Прикладной математики
49	Педагогике и психологии
49	Педагогике и психологии
65	Прикладной математики
64	Алгебры и анализа
49	Педагогике и психологии
65	Прикладной математики
49	Педагогике и психологии

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
			Экза мен	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. 9	Сем. А		
Считать в плане	Индекс	Наименование																								
							169	169	6084	6084	2868	2868	2379	837	28.5	29.5	21.5	22.5	16.5	13.5	15	10	6	6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																										
+	Б1.В.01	Элективные дисциплины по физической культуре и спорту		1234						328	328	288	288	40												
+	Б1.В.02	История математики и информатики		8				2	2	72	72	52	52	20											2	
+	Б1.В.03	Управление образовательными системами		9				2	2	72	72	36	36	36											2	
+	Б1.В.04	Функциональный анализ	5			5	4	4	4	144	144	56	56	61	27					4						
+	Б1.В.05	Аппаратное обеспечение компьютера		5				2	2	72	72	28	28	44					2							
+	Б1.В.06	Операционные системы		6				2	2	72	72	52	52	20					2							
+	Б1.В.07	Сети и коммуникации		7				2	2	72	72	42	42	30							2					
+	Б1.В.08	Практикум по решению задач школьной математики		А				2	2	72	72	34	34	38											2	
+	Б1.В.09	Практикум по решению задач школьной информатики		А				2	2	72	72	34	34	38											2	
+	Б1.В.10	Русский язык и культура речи		1				2	2	72	72	36	36	36		2										
+	Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.01		6				2	2	72	72	40	40	32							2					
+	Б1.В.ДВ.01.01	Практикум по решению задач на ЭВМ		6				2	2	72	72	40	40	32							2					
-	Б1.В.ДВ.01.02	Кибербезопасность		6				2	2	72	72	40	40	32							2					
+	Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.02		3				2	2	72	72	30	30	42					2							
+	Б1.В.ДВ.02.01	Коммуникативные практики в профессиональной деятельности		3				2	2	72	72	30	30	42					2							
-	Б1.В.ДВ.02.02	Введение в профессию и основы планирования педагогической карьеры		3				2	2	72	72	30	30	42					2							
+	Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.03		4				2	2	72	72	30	30	42					2							
+	Б1.В.ДВ.03.01	Культурология		4				2	2	72	72	30	30	42					2							
-	Б1.В.ДВ.03.02	Эволюция культуры: информационный подход		4				2	2	72	72	30	30	42					2							
+	Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.04		5				2	2	72	72	28	28	44					2							
+	Б1.В.ДВ.04.01	Политология		5				2	2	72	72	28	28	44					2							
-	Б1.В.ДВ.04.02	Ивент-анализ текущего политического процесса России		5				2	2	72	72	28	28	44					2							
+	Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.05		8				2	2	72	72	52	52	20										2		
+	Б1.В.ДВ.05.01	Математическая логика		8				2	2	72	72	52	52	20										2		
-	Б1.В.ДВ.05.02	Математический анализ (Дополнительные главы)		8				2	2	72	72	52	52	20										2		
+	Б1.В.ДВ.06	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.06		8				4	4	144	144	52	52	65	27									4		
+	Б1.В.ДВ.06.01	Методы оптимизации		8				4	4	144	144	52	52	65	27									4		
-	Б1.В.ДВ.06.02	Решение теоретико-числовых задач		8				4	4	144	144	52	52	65	27									4		
+	Б1.В.ДВ.07	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.07		9				4	4	144	144	52	52	65	27										4	
+	Б1.В.ДВ.07.01	Задачи ЕГЭ по математике		9				4	4	144	144	52	52	65	27										4	
-	Б1.В.ДВ.07.02	Методика обучения решению задач с параметрами		9				4	4	144	144	52	52	65	27										4	
+	Б1.В.ДВ.08	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.08		9				4	4	144	144	52	52	65	27										4	
+	Б1.В.ДВ.08.01	Задачи ЕГЭ по информатике		9				4	4	144	144	52	52	65	27										4	
-	Б1.В.ДВ.08.02	Избранные вопросы курса информатики в старшей школе		9				4	4	144	144	52	52	65	27										4	
+	Б1.В.ДВ.09	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.09		9А				5	5	180	180	84	84	96											2.5	2.5
+	Б1.В.ДВ.09.01	Основы проектной и исследовательской деятельности		9А				5	5	180	180	84	84	96											2.5	2.5

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
21	Физического воспитания
64	Алгебры и анализа
49	Педагогики и психологии
66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений
66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений
66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений
66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений
67	Математического анализа
65	Прикладной математики
13	Русского языка
65	Прикладной математики
64	Алгебры и анализа
49	Педагогики и психологии
49	Педагогики и психологии
117	Философии и общественных наук (Фил
117	Философии и общественных наук (Фил
117	Философии и общественных наук (Фил
117	Философии и общественных наук (Фил
64	Алгебры и анализа
67	Математического анализа
67	Математического анализа
67	Математического анализа
64	Алгебры и анализа
64	Алгебры и анализа
65	Прикладной математики
65	Прикладной математики
65	Прикладной математики

-	-	-	Форма контроля				з.е.		Итого акад.часов						Курс 1		Курс 2		Курс 3		Курс 4		Курс 5			
			Экза мен	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. 9	Сем. А		
-	Б1.В.ДВ.09.02	Проектирование образовательного пространства		9А			5	5	180	180	84	84	96										2.5	2.5		
+	Б1.В.ДВ.10	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.10	78				6	6	216	216	94	94	68	54								3	3			
+	Б1.В.ДВ.10.01	Методы искусственного интеллекта	78				6	6	216	216	94	94	68	54								3	3			
-	Б1.В.ДВ.10.02	Компьютерное моделирование	78				6	6	216	216	94	94	68	54								3	3			
+	Б1.В.ДВ.11	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.11		7			2	2	72	72	42	42	30									2				
+	Б1.В.ДВ.11.01	1С: бухгалтерия		7			2	2	72	72	42	42	30									2				
-	Б1.В.ДВ.11.02	Мобильное программирование		7			2	2	72	72	42	42	30									2				
+	Б1.В.ДВ.12	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.12		А			2	2	72	72	32	32	40											2		
+	Б1.В.ДВ.12.01	Интернет вещей		А			2	2	72	72	32	32	40											2		
-	Б1.В.ДВ.12.02	Компьютерная графика		А			2	2	72	72	32	32	40											2		
+	Б1.В.ДВ.13	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.13		6			3	3	108	108	52	52	56													
+	Б1.В.ДВ.13.01	Теория функций комплексного переменного		6			3	3	108	108	52	52	56													
-	Б1.В.ДВ.13.02	Теория функций действительного переменного		6			3	3	108	108	52	52	56													
+	Б1.В.ДВ.14	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.14		7			2	2	72	72	30	30	42									2				
+	Б1.В.ДВ.14.01	Семейное образование		7			2	2	72	72	30	30	42									2				
-	Б1.В.ДВ.14.02	Проблемы математического образования		7			2	2	72	72	30	30	42									2				
									62	62	2560	2560	1328	1328	1070	162	2		2	2	8	7	9	11	12.5	8.5
									231	231	8644	8644	4196	4196	3449	999	30.5	29.5	23.5	24.5	24.5	20.5	24	21	18.5	14.5

Блок 2.Практика**Обязательная часть**

+	Б2.О.01(У)	Учебная (ознакомительная) практика			4		6	6	216	216	60	60	156					6						
+	Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			3		6	6	216	216	60	60	156					6						
+	Б2.О.03(Н)	Научно-исследовательская работа			А		3	3	108	108	1	1	107											3
+	Б2.О.04(У)	Технологическая (проектно-технологическая) учебная практика			5		6	6	216	216	60	60	156						6					
+	Б2.О.05(П)	Технологическая (проектно-технологическая) производственная практика			78		12	12	432	432	120	120	312									6	6	
+	Б2.О.06(П)	Практика производственная (педагогическая практика, вожатская)			68		6	6	216	216	60	60	156							3		3		
+	Б2.О.07(Пд)	Преддипломная практика			А		3	3	108	108	1	1	107											3
									42	42	1512	1512	362	362	1150			6	6	6	3	6	9	6

Часть, формируемая участниками образовательных отношений

+	Б2.В.01(П)	Практика производственная (педагогическая по математике)			9		6	6	216	216	60	60	156											6	
+	Б2.В.02(П)	Практика производственная (педагогическая по информатике)			9		6	6	216	216	60	60	156											6	
+	Б2.В.03(П)	Практика производственная (педагогическая практика (ознакомительная по математике и информатике))			6		6	6	216	216	60	60	156							6					
									18	18	648	648	180	180	468					6			12		
									60	60	2160	2160	542	542	1618			6	6	6	9	6	9	12	6

Блок 3.Государственная итоговая аттестация

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
49	Педагогики и психологии
65	Прикладной математики
65	Прикладной математики
65	Прикладной математики
65	Прикладной математики
65	Прикладной математики
65	Прикладной математики
66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений
66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений
49	Педагогики и психологии
67	Математического анализа
66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений
65	Прикладной математики
67	Математического анализа
65	Прикладной математики
67	Математического анализа
49	Педагогики и психологии
66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений
66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений
65	Прикладной математики
66	Функционального анализа и дифференциальных уравнений

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
41	Предпринимательского и гражданского права
87	Осетинского языка (Осетинского языка и литературы)
87	Осетинского языка (Осетинского языка и литературы)
111	Социологии (Социологии и социальной работы)