

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сахалинский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 29.06.2023 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Профиль: Математическое образование
Кафедра: Математики
Институт: Институт естественных наук и техносферной безопасности

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану)

2023

Учебный год

2023-2024

Образовательный стандарт (ФГОС)

№ 126 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОП

/ Дрокина Н.Н./

Начальник отдела программ высшего образования ДОП

/ Краснобаева И.В./

Директор ИЕНиТБ

/ Фёдоров О.А./

Зав. кафедрой математики

/ Самсикова Н.А./



УТВЕРЖДАЮ

Проректор

Хурчак Н.М.

2023

г.

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Сахалинский государственный университет"

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от 29.06.2023 г.

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

44.04.01

44.04.01 Педагогическое образование

Профиль: Математическое образование
Кафедра: Математики
Институт: Институт естественных наук и техносферной безопасности

Квалификация: магистр

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 2 г.

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2023
Учебный год 2023-2024
Образовательный стандарт (ФГОС) № 126 от 22.02.2018

СОГЛАСОВАНО

Директор ДОП

Начальник отдела программ высшего
образования ДОП

Директор ИЕИИТБ

Зав. кафедрой математики

УТВЕРЖДАЮ

Проректор

Хурчак Н.М.

2023 20 г.



Дрокина Н.Н. / Дрокина Н.Н./
Краснобаева И.В. / Краснобаева И.В./
Фёдоров О.А. / Фёдоров О.А./
Самсикова Н.А. / Самсикова Н.А./

		Формы пром. атт.			з.е.		Итого акад.часов					Курс 1																Курс 2																Закрепленная кафедра													
Считать в плане	Индекс	Наименование	Экзам мен	Зачет	Зачет с оц.	Экспертное	Факт	По плану	Конт. раб.	СР	Конт роль	Пр. подгот	Семестр 1								Семестр 2								Семестр 3								Семестр 4																				
													з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КонтТО	СР	КонтПА	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КонтТО	СР	КонтПА	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб	Пр	КонтТО	СР	КонтПА	Конт роль	з.е.	Итого	Лек	Лаб		Пр	КонтТО	СР	КонтПА	Конт роль								
Блок 1.Дисциплины (модули)														69	69	2484	756	1494	234		22	792	68		114	35	494	3	78	20	720	62	36	96	34	438	2	52	14	504	40	10	82	26	292	2	52	13	468	40	18	64	22	270	2	52	
Обязательная часть														53	53	1908	594	1106	208		20	720	64		104	31	440	3	78	18	648	60	36	86	30	382	2	52	10	360	24		72	18	192	2	52	5	180	16	18	18	9	92	1	26	
+	Б1.О.01	Модуль "Методология исследования в образовании"	11	2		11	11	396	98	246	52		8	288	28		28	10	168	2	52	3	108			26	4	78																													
+	Б1.О.01.01	Современные проблемы науки и образования	1			4	4	144	34	84	26		4	144	14		14	5	84	1	26																												31								
+	Б1.О.01.02	Методология и методы научного исследования	1			4	4	144	34	84	26		4	144	14		14	5	84	1	26																												18								
+	Б1.О.01.03	Практикум по организации исследований в сфере образования		2		3	3	108	30	78												3	108			26	4	78																				18									
+	Б1.О.02	Модуль "Профессиональная коммуникация"	1		2	7	7	252	62	164	26		4	144			28	5	84	1	26	3	108		24		4	80																													
+	Б1.О.02.01	Информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности			2	3	3	108	28	80												3	108		24		4	80																				14									
+	Б1.О.02.02	Иностранный язык в профессиональной коммуникации	1			4	4	144	34	84	26		4	144			28	5	84	1	26																												1								
+	Б1.О.03	Модуль "Проектирование образовательной среды"		122		6	6	216	88	128			2	72	14		14	4	40			4	144	24		24	8	88																													
+	Б1.О.03.01	Проектирование и оценка результатов профессиональной деятельности		1		2	2	72	32	40			2	72	14		14	4	40																															31							
+	Б1.О.03.02	Управление образовательными системами		2		2	2	72	28	44												2	72	12		12	4	44																					31								
+	Б1.О.03.03	Духовно-нравственное воспитание в поликультурной образовательной среде		2		2	2	72	28	44												2	72	12		12	4	44																					31								
+	Б1.О.04	Модуль "Научные основы современного математического образования"	2	12	1	9	9	324	108	190	26		4	144	18		24	8	94			5	180	24	12	12	9	96	1	26																											
+	Б1.О.04.01	Научные основы школьного курса математики	2	1		5	5	180	62	92	26		2	72	14		14	4	40			3	108	12		12	5	52	1	26																					18						
+	Б1.О.04.02	Методы математического моделирования реальных процессов		2		2	2	72	28	44												2	72	12	12		4	44																					18								
+	Б1.О.04.03	Модели построения современного процесса обучения математике			1	2	2	72	18	54			2	72	4		10	4	54																															18							
+	Б1.О.05	Модуль "Элементы современной математики"	3	4	3	7	7	252	92	134	26																			5	180	16		36	9	92	1	26	2	72	8	18		4	42												
+	Б1.О.05.01	Современная алгебра и ее приложения	3			3	3	108	32	50	26																			3	108	8		18	5	50	1	26												18							
+	Б1.О.05.02	Функциональный анализ			3	2	2	72	30	42																			2	72	8		18	4	42														18								
+	Б1.О.05.03	Компьютерная геометрия		4		2	2	72	30	42																																						18									
+	Б1.О.06	Модуль "Методика урневого обучения математике"	234	13		13	13	468	146	244	78		2	72	4		10	4	54			3	108	12		24	5	40	1	26	5	180	8		36	9	100	1	26	3	108	8		18	5	50	1	26									
+	Б1.О.06.01	Психолого-педагогические основы современного математического образования		1		2	2	72	18	54			2	72	4		10	4	54																															18							
+	Б1.О.06.02	Методика обучения математике на базовом и углубленном уровнях	234			9	9	324	106	140	78											3	108	12		24	5	40	1	26	3	108	8		18	5	50	1	26	3	108	8		18	5	50	1	26	18								
+	Б1.О.06.03	Практикум по решению школьных задач повышенной сложности		3		2	2	72	22	50																				2	72			18	4	50													18								
Часть, формируемая участниками образовательных отношений														16	16	576	162	388	26		2	72	4		10	4	54			2	72	2		10	4	56			4	144	16	10	10	8	100			8	288	24		46	13	178	1	26	
+	Б1.В.01	Модуль "Представление результатов исследований математического образования"	4	34		7	7	252	76	150	26																			2	72	8		10	4	50			5	180	16		28	9	100	1	26										
+	Б1.В.01.01	Статистическая обработка результатов исследований</																																																							