

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Иркутский государственный университет"
Институт математики и информационных технологий

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол №

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебной работе _____ А.И.Вохин
" " _____ 20__ г.

по программе бакалавриата

44.03.05

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Математика - Информатика

Кафедра: Теории вероятностей и дискретной математики

Факультет: Институт математики и информационных технологий

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2022

Учебный год 2022-2023

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

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)

Основной	Типы задач профессиональной деятельности
+	педагогический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ _____ / Д.А. Матвеев /

Директор _____ / М.В. Фалалеев /

№	Индекс	Наименование	Семестр 3																		Семестр 4																		Итого за курс																		Кадр	Семестр																						
			Контроль	Академические часы																		Контроль	Академические часы																		Контроль	Академические часы																																						
				Всего	Кон такт	Лек экз тр	Лек пр подг от	Лаб б	Лаб экз тр	Лаб пр подг от	Пр	Пр экз тр	КСР	КСР пр подг от	Кон с	К О	К О пр подг от	СР	СР пр подг от	Конт роль	Конт роль пр подг от		з.е	Недель	Всего	Кон такт	Лек экз тр	Лек пр подг от	Лаб б	Лаб экз тр	Лаб пр подг от	Пр	Пр экз тр	КСР	КСР пр подг от	Кон с	К О	К О пр подг от	СР	СР пр подг от		Конт роль	Конт роль пр подг от	з.е	Недель	Всего	Недель																																	
ИТОГО (с факультативами)			##																			##																			##																			##																				
ИТОГО по ОП (без факультативов)			##																			##																			##																			##																				
ОП, факультативы (в период ТО)			56																			58																			57																			60																				
ОП, факультативы (в период экз. сес.)			41																			46																			43																			60																				
Учебная нагрузка (вклад. час/нед)			30																			33																			32																			60																				
Конт. раб. (ОП – элект. курсы по физ.к.)			35																			39																			37																																							
Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)			4																			4																			4																																							
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)			##	#	#	48	34		#	2	1	#	#	122	28	ТО: 17 З.З	##	#	#	16	64	#									#	#	184	29	ТО: 16 З.4	##	#	#	64	98	#				2	1	#	#	306	57	ТО: 33 З.7																													
1	Б5.0.01	Основы научно-исследовательской деятельности														Зн	72	40	16	16											8	32				16						8	32		2		16	4																																
2	Б5.0.02	Исследования практики														Зн	72	24	16	16												8	48				16						8	48		2		72	4																															
3	Б5.0.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации	Зн	72	40	16	16					8	32		2	Зн	72	24	16	16											8	32				16						8	32		2		74	3																																
4	Б5.0.05	Иностранный язык	Зн	72	42		34					8	30		2	Зн	72	42					32										4	26										18	34		26		130	1234																														
5	Б5.0.07	Философия	Зн	72	40	16	16					8	32		2	Зн	72	40	16	16													8	32									8	32		2		2	3																															
6	Б5.0.10	Законодическая культура и основы физической грамотности	Зн	72	24	16	16					8	48		2	Зн	72	24	16	16													8	48									8	48		2		72	3																															
7	Б5.0.11	Психология образования и развития														Зн	108	76	34				34									8	32				34						8	32		3		121	45																															
8	Б5.0.14	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Зн	108	63	34					16				3	Зн	108	63	34				32											2			1		10		28	17		3		32	3																																	
9	Б5.0.16	Педиатрия														Зн	144	88	48				32									8	56									8	56		4		116	45																																
10	Б5.0.22	Алгебра	Зн	144	78	34						34		4		Зн	144	78	34				34																		10	22	44	4		116	123																																	
11	Б5.0.23	Геометрия	Зн	108	78	34						34		3		Зн	108	78	34				34																	10	4	26	3		86	123																																		
12	Б5.0.24	Математический анализ	ЗнО	108	78	34						34		3		Зн	144	74	32				32																			18	49	53	7		15	1234																																
13	Б5.0.26	Информатика и программирование	Зн	144	78	34		34						4		Зн	144	78	34				32																		10	31	35	4		23	23																																	
14	Б5.0.27	Дифференциальное уравнения	ЗнО	108	78	34								3		Зн	144	74	32				32																			18	49	53	7		15	34																																
15	Б5.0.28	Дискретная математика														Зн	108	74	32				32																			10	8	26	3		86	4																																
16	Б5.0.01	Естественные приложные информатики														Зн	108	74	32				32																			10	8	26	3		104	4																																
17	Б5.0.28.01.01	Объектно-ориентированное программирование														Зн	72	56	16				32																				8	16		2		23	4																															
18	Б5.0.28.01.02	Язык объектно-ориентированного программирования														Зн	72	56	16				32																				8	16		2		70	4																															
19	ЗФО.01	Элективные дисциплины (модуль) по физической культуре и спорту	Зн	72	70					68						Зн	68	68					64																				4	4			21	1234567																																
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ			Зн(6) Зн(3) Зн(3)																		Зн(3) Зн(6)																		Зн(6) Зн(3) Зн(3)																																									
ПРАКТИКИ																																																																																
Б5.0.01(Ф)																																																																																
Учебная самостоятельная практика (по профилю Математика)																																																																																
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ																																																																																
КАНИКУЛЫ																																																																																

		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)				251	302	302	60	28	32	60	28	32	62	29	33	60	28	32	60	28	32	
	Итого по ОП (без факультативов)				249	300	300	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	28	32	
B1	Дисциплины (модули)	71%	29%	11.9%	180	231	231	54	28	26	57	28	29	54	28	26	39	25	14	27	13	14	
B1.O	Обязательная часть				160	165	164	54	28	26	52	28	24	40	23	17	6	4	2	12		12	
B1.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				65	70	67				5		5	14	5	9	33	21	12	15	13	2	
B2	Практика	80%	20%	0%	60	60	60	6		6	3		3	6		6	21	3	18	24	15	9	
B2.O	Обязательная часть				48	48	48							3		3	21	3	18	24	15	9	
B2.B	Часть, формируемая участниками образовательных отношений				12	12	12	6		6	3		3	3		3							
B3	Государственная итоговая аттестация				9	9	9													9		9	
ФТД	Факультативы				2	2	2							2	1	1							
ЭЛК	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	0%	0%	0%																			
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					54.7	-	54.2	56.3	-	56.4	58	-	56.5	57.7	-	53.6	49.9	-	56.9	42	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.7	-	46.7	48.3	-	40.7	46	-	40.7	48.5	-	46.7	52.5	-	35	35	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					33.1	-	33.7	31	-	35	38.9	-	33.2	32.3	-	31.7	31.8	-	29.2	29.5	
		элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-	3	3	-	4.2	4.2	-	2.2	2.2	-	2.4		-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4522	-	572	434	-	595	622	-	563	476	-	498	254	-	204	304	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					338	-	50	42	-	70	66	-	36	34	-	40		-			
		Блок Б2					1440	-		160	-		80	-		120	-	40	448	-	368	224	
		Блок Б3					30	-			-			-			-					30	
		Блок ФТД					68	-			-			-	34	34	-						
		Блок ЭЛК					338	-	50	42	-	70	66	-	36	34	-	40					
		Итого по всем блокам					6398	-	622	636	-	665	768	-	633	664	-	578	702	-	572	558	
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	4	5	9	4	5	8	4	4	7	4	3	4	2	2	
		ЗАЧЕТ (За)						7	4	3	11	5	6	7	4	3	4	3	1	4	1	3	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	1	2	3	2	1	4	2	2	4	1	3	3	2	1	
	Процент ... занятий от аудиторных (%)	лекционных					46.15%																
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)					70.7%																	
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					56.07%																	