

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

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

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № _____ от _____

УТВЕРЖДАЮ

Проректор по учебной работе

_____ А.И.Вокин

_____ 20__ г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

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) 2026

Учебный год 2026-2027

Образовательный стандарт (ФГОС) № 125 от 22.02.2018

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5 л.

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	Контроль	Семестр 9										з.е.	Неделя	Семестр А										з.е.	Неделя	Итого за курс										Каф.	Семестр							
				Академических часов												Академических часов												Академических часов																		
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КО	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КО	СР	Контр оль			Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Конс	КО	СР	Контр оль			Всего	Неделя					
ИТОГО (с факультативами)				1008											28	20	1152											32	21	2160											60					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1008											28		1152											32		2160											60	41				
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период)			56.9													58.7													57.8																
	ОП, факультативы (в период)			23.4													35													29.2																
	Ауд. нагр. (ОП - элект. курс)			24													26													25																
	Контр. раб. (ОП - элект. курс)			29.2													31.3													30.3																
	Ауд. нагр. (элект. курсы по																																													
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				468	204	56		112				36	194	70	13	ТО: 7 Э: 3	504	250	80	48	80			42	219	35	14	ТО: 8 Э: 1	972	454	136	48	192			78	413	105	27	ТО: 15 Э: 4						
1	Б1.О.20	Развивающие технологии в обучении математике														За	108	56	16		32			8	52		3		За	108	56	16		32			8	52		3		103	A			
2	Б1.О.21	Современные модели и средства оценивания в обучении математике и информатике														Эк	144	58	16		32			10	51	35	4		Эк	144	58	16		32			10	51	35	4		104	A			
3	Б1.О.34	Компьютерное моделирование														За	108	56	16	32				8	52		3		За	108	56	16	32			8	52		3		16	A				
4	Б1.О.35	История математики														За	72	40	16		16			8	32		2		За	72	40	16		16			8	32		2		15	A			
5	Б1.В.11	Избранные главы элементарной математики	Эк	180	66	28		28			10	79	35	5														Эк	180	66	28		28			10	79	35	5			86	9			
6	Б1.В.12	Элементы теории формальных языков	Эк	108	66	28		28			10	7	35	3														Эк	108	66	28		28			10	7	35	3			23	9			
7	Б1.В.13	Решение олимпиадных задач по информатике	ЗаО	108	36			28			8	72		3														ЗаО	108	36			28			8	72		3			23	9			
8	Б1.В.14	Инфокоммуникационные системы и сети														За	72	40	16	16				8	32		2		За	72	40	16	16			8	32		2			70	A			
9	Б1.В.ДВ.04.01	Преподавание в классах с углубленным изучением математики	За	72	36			28			8	36		2														За	72	36			28			8	36		2			103	9			
10	Б1.В.ДВ.04.02	Практикум по решению инженерно-математических задач	За	72	36			28			8	36		2														За	72	36			28			8	36		2			15	9			
ПРАКТИКИ (План)				540	368						360	8	172	15	10		324	224					216	8	100	9	6		864	592					576	16	272		24	16						
	Б2.О.04(П)	Производственная практика. Педагогическая практика	ЗаО	540	368						360	8	172	15	10													ЗаО	540	368					360	8	172		15	10			86	9		
	Б2.О.05(Пд)	Производственная практика. Преподдипломная практика														ЗаО	324	224					216	8	100	9	6	ЗаО	324	224					216	8	100		9	6			86	A		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ (План)																	324	30					24	6	294	9	6		324	30					24	6	294		9	6						
	Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы														КП	324	30					24	6	294	9	6	КП	324	30					24	6	294		9	6			86	A		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ				Эк(2) За ЗаО(2)										Эк За(4) ЗаО КП										Эк(3) За(5) ЗаО(3) КП																						
КАНИКУЛЫ														2											7 4/6										9 4/6											

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.05-26-12345 1к.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2026

		Итого					Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз. %	Вар. %	ДВ(о)т	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. 10
					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				249	300	300	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	28	32	60	28	32
B1	Дисциплины (модули)	71%	29%	16.4%	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					55.9	-	54.3	56.3	-	56.4	58.5	-	56.4	57.5	-	53.6	49.9	-	56.9	58.7
		ОП, факультативы (в период					43.3	-	46.7	48.3	-	40.7	44	-	40.7	48.5	-	46.7	52.5	-	23.4	35
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-		
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по					32.2	-	35.7	35.5	-	35	33	-	28.7	30.3	-	29.7	31.8	-	29.2	31.3
		элективные дисциплины по с					2.5	-	3.1	3	-	4.2	4.2	-	2	2	-	2.4		-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4328	-	606	496	-	595	528	-	487	444	-	464	254	-	204	250
		в том числе по элект. дисц. п					336	-	52	42	-	70	66	-	34	32	-	40		-		
		Блок Б2					1440	-		160	-		80	-		120	-	40	448	-	368	224
		Блок Б3					30	-			-			-			-			-		30
		Блок ФТД					68	-			-			-	34	34	-			-		
		Блок ЭЛК					336	-	52	42	-	70	66	-	34	32	-	40		-		
		Итого по всем блокам					6202	-	658	698	-	665	674	-	555	630	-	544	702	-	572	504
	Обязательные формы промежуточной аттестации	ЭКЗАМЕН (Эк)					9	4	5	8	4	4	7	3	4	7	4	3	3	2	1	
		ЗАЧЕТ (За)					8	5	3	11	5	6	5	3	2	4	3	1	5	1	4	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)					4	1	3	3	2	1	4	2	2	4	1	3	3	2	1	
		ВКР (КП)																	1		1	
	Процент ... занятий от аудиторны лекционных					47.1%																
	Объем обязательной части от общего объема программы (%)					70.7%																
	Объем конт. работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)					53.82%																