

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 ИГУ

Протокол № 10 от 30 мая 2025 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебной работе А. И. Воклин
30 мая 2025 г.

по программе бакалавриата

44.03.05

Направление Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Профиль: Математика - Информатика
Кафедра: Теории вероятностей и дискретной математики
Факультет: ИМИТ

Квалификация: бакалавр

Год начала подготовки (по учебному плану) 2025

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л

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)

Типы задач профессиональной деятельности
педагогический

СОГЛАСОВАНО

Начальник УМУ  Д. А. Матвеев

Директор ИМИТ  М. В. Фалалеев

№	Индекс	Наименование	Контроль	Семестр 7										з.е.	Неделя	Контроль	Семестр 8										з.е.	Неделя	Контроль	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)				1050										28	20	1152										32	22	2202										60	42					
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1050										28		1152										32		2202										60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период ТО)		53.6												49.9												51.8																
		ОП, факультативы (в период экз. сес.)		46.7												52.5												49.6																
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		25.9												26												26																
		Конт. раб. (ОП - элект. курсы по физ.к.)		29.7												31.8												30.8																
		Ауд. нагр. (элект. курсы по физ.к.)		2.3												1.2												1.2																
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ) И РАССРЕД. ПРАКТИКИ				1050	544	204	34	240			66	366	140	28	ТО: 17 Э: 3		504	254	48	160			46	145	105	14	ТО: 8 Э: 2		1554	798	252	34	400			112	511	245	42	ТО: 25 Э: 5				
1	Б1.О.19	Основы вожатской деятельности													За	72	24		16				8	48		2		За	72	24			16			8	48		2			117	8	
2	Б1.О.33	Математическая логика	Эк	144	78	34		34				10	31	35	4													Эк	144	78	34		34				10	31	35	4			86	7
3	Б1.В.04	Методика обучения математике	За	144	76	34		34				8	68		4								10	15	35	3		Эк За	252	134	50	66				18	83	35	7			103	78	
4	Б1.В.05	Методика обучения информатике	За	144	76	34		34				8	68		4								10	15	35	3		Эк За	252	134	50	66				18	83	35	7			104	78	
5	Б1.В.06	Методы оптимизации и исследование операций	Эк	144	78	34		34				10	31	35	4													Эк	144	78	34		34				10	31	35	4			16	7
6	Б1.В.07	Дискретные модели в математике и информатике	Эк	180	78	34		34				10	67	35	5													Эк	180	78	34		34				10	67	35	5			86	7
7	Б1.В.08	Образовательная робототехника	Эк	144	78	34	34					10	31	35	4													Эк	144	78	34	34					10	31	35	4			86	7
8	Б1.В.09	Развивающие технологии в обучении информатике																										Эк	108	58	16		32				10	15	35	3			104	8
9	Б1.В.10	Решение олимпиадных задач по математике																										ЗаО	108	56			48				8	52		3			15	8
10	Б2.О.01(У)	Учебная практика. Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	ЗаО	108	40			32				8	68		3													ЗаО	108	40			32				8	68		3			86	67
11	ЭЛК.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	42	40			38				2	2															За	42	40			38				2	2					21	1234567
ФОРМЫ КОНТРОЛЯ				Эк(4) За(3) ЗаО												Эк(3) За ЗаО												Эк(7) За(4) ЗаО(2)																
ПРАКТИКИ				(План)												648	448							432	16	200		18	12		648	448					432	16	200		18	12		
	Б2.О.02(П)	Производственная практика. Практика по методике обучения математике и информатике														ЗаО	432	296					288	8	136		12	8	ЗаО	432	296					288	8	136		12	8			
	Б2.О.03(П)	Производственная практика. Педагогическая практика (летняя)														ЗаО	216	152					144	8	64		6	4	ЗаО	216	152					144	8	64		6	4			
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ				(План)																																								
КАНИКУЛЫ														2												7												9						

		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%	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 ТО)					54.9	-	54.3	56.3	-	56.3	58.5	-	56.4	57.5	-	53.6	49.9	-	56.9	43.4
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					44.4	-	46.7	48.3	-	40.7	44	-	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.					32.2	-	35.7	35.5	-	35	33	-	28.7	30.3	-	29.7	31.8	-	29.2	30.4
		элективные дисциплины по физ.к.					2.5	-	3.1	3	-	4	4.2	-	2	2	-	2.4		-		
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					4382	-	606	496	-	595	528	-	487	444	-	464	254	-	204	304
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					334	-	52	42	-	68	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					334	-	52	42	-	68	66	-	34	32	-	40		-		
		Итого по всем блокам					6254	-	658	698	-	663	674	-	555	630	-	544	702	-	572	558
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	4	5	8	4	4	7	3	4	7	4	3	4	2	2
		ЗАЧЕТ (За)						8	5	3	10	4	6	5	3	2	4	3	1	4	1	3
		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 аудиторных (%)	лекционных					46.98%															
	Объём обязательной части от общего объёма программы (%)						70.7%															
	Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)						54.43%															