

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) 2024

Учебный год 2024-2025

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	Семестр 1											Семестр 2											Итого за курс											Каф.	Семестр								
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																	
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Кон с	КО	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Кон с	КО	СР	Конт роль			Всего	Неделя															
ИТОГО (с факультативами)				1062										28	20		1196											32	22		2258										60	42			
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1062										28			1196										32			2258									60						
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)		ОП, факультативы (в период)		54.3													56.3													55.3															
		ОП, факультативы (в период)		46.7													48.3													47.5															
		Ауд. нагр. (ОП - элект. курс)		31.8													29.6													30.7															
		Конт. раб. (ОП - элект. курс)		35.7													35.5													35.6															
		Ауд. нагр. (элект. курсы по плану)		3													3													3															
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1062	658	250	340		2	66	264	140	28	ТО: 17 Э: 3		980	538	210	28	218					82	249	193	26	ТО: 14 Э: 4	2042	1196	460	28	558		2	148	513	333	54	ТО: 31 Э: 7				
1	Б1.О.04	Русский язык и культура речи														За	72	44	18		18				8	28		2		За	72	44	18		18			8	28		2		51	2	
2	Б1.О.05	Иностранный язык														За	72	36			28				8	36		2		За	72	36			28			8	36		2		130	234	
3	Б1.О.06	История России	За	72	68	34		34				4	2		ЗаО	72	62	36		18				8	10		2		ЗаО	144	130	70		52			8	14		4		1	12		
4	Б1.О.08	Физическая культура и спорт		36	16	16						20	1		За	36	24	16						8	12		1		За	72	40	32				8	32		4		21	12			
5	Б1.О.09	Безопасность жизнедеятельности	За	72	54	30						16												8	18		2			За	72	54	30			16			8	18		2		108	1
6	Б1.О.12	Введение в профессию и основы планирования педагогической карьеры	За	108	42							34												8	66		3		За	108	42			34			8	66		3		86	1		
7	Б1.О.13	Профессиональная ИКТ-компетентность педагога	ЗаО	72	58	16						34												8	14		2		ЗаО	72	58	16			34			8	14		2		70	1	
8	Б1.О.22	Алгебра	Эк	144	78	34		34				10	31	35	4		Эк	144	66	28		28			10	43	35	4		Эк(2)	288	144	62		62			20	74	70	8		16	123	
9	Б1.О.23	Геометрия	Эк	144	78	34		34				10	31	35	4		Эк	108	66	28		28			10	7	35	3		Эк(2)	252	144	62		62			20	38	70	7		86	123	
10	Б1.О.24	Математический анализ	Эк	144	78	34		34				10	31	35	4		Эк	144	66	28		28			10	43	35	4		Эк(2)	288	144	62		62			20	74	70	8		15	1234	
11	Б1.О.25	Элементарная математика	Эк	144	78	34		34				10	31	35	4		Эк	144	66	28		28			10	34	44	4		Эк(2)	288	144	62		62			20	65	79	8		86	12	
12	Б1.О.26	Информатика и программирование														Эк	144	66	28	28					10	34	44	4		Эк	144	66	28	28			10	34	44	4		23	23		
13	Б1.О.36	Основы российской государственности	За	72	56	18						36		2											16		2		За	72	56	18			36		2		16		2		1	1	
14	Элк.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту	За	54	52							50		2	2						42				2			За	98	94			92			2	4					21	1234567		
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(5) ЗаО											Эк(5) За(3) ЗаО											Эк(9) За(8) ЗаО(2)																				
ПРАКТИКИ			(План)																																										
	Б2.В.01(У)	Учебная ознакомительная практика (по профилю Математика)														ЗаО	108	80						72	8	28		3	2	ЗаО	108	80					72	8	28		3	2	86	24	
	Б2.В.02(У)	Учебная ознакомительная практика (по профилю Информатика)														ЗаО	108	80						72	8	28		3	2	ЗаО	108	80					72	8	28		3	2	86	26	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВЫЙ			(План)																																										
КАНИКУЛЫ																																				2		7		9					

№	Индекс	Наименование	Семестр 3											Семестр 4											Итого за курс											Каф.	Семестр										
			Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя	Контроль	Академических часов										з.е.	Неделя																			
				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Кон с	КО	СР	Конт роль				Всего	Кон такт.	Лек	Лаб	Пр	КСР	Кон с	КО	СР	Конт роль			Всего	Неделя																	
ИТОГО (с факультативами)				1078									28	20		1220										32	22		2298									60	42								
ИТОГО по ОП (без факультативов)				1078									28			1220										32			2298								60										
УЧЕБНАЯ НАГРУЗКА, (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ауд. нагр. (ОП - элект. курс))			56.3												58.5													57.4																		
	ОП, факультативы (в период конт. раб. (ОП - элект. курсы по ауд. нагр. (элект. курсы по			40.7												44													42.4																		
				29.7												28													28.9																		
				35												33													34																		
				4											4													4																			
ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛИ)				1078	663	252	34	286	2	1	88	293	122	28	ТО: 17 Э: 3		1112	594	206	32	274				82	342	176	29	ТО: 16 Э: 4		2190	1257	458	66	560	2	1	170	635	298	57	ТО: 33 Э: 7					
1	Б1.О.01	Основы научно-исследовательской деятельности														За	72	40	16		16				8	32		2		За	72	40	16		16			8	32		2			16	4		
2	Б1.О.02	Управление проектами														За	72	24	16						8	48		2		За	72	24	16				8	48		2			72	4			
3	Б1.О.03	Психология социального взаимодействия, саморазвития и самоорганизации	За	72	40	16		16				8	32		2														За	72	40	16		16			8	32		2			74	3			
4	Б1.О.05	Иностранный язык	За	72	42			34				8	30		2		Эк	72	42		32				10	4	26	2		Эк За	144	84			66			18	34	26	4		130	234			
5	Б1.О.07	Философия	За	72	40	16		16				8	32		2														За	72	40	16		16			8	32		2			2	3			
6	Б1.О.10	Экономическая культура и основы финансовой грамотности	За	72	24	16						8	48		2														За	72	24	16				8	48		2			72	3				
7	Б1.О.11	Психология образования и развития														За	108	76	34		34				8	32		3		За	108	76	34		34			8	32		3			121	45		
8	Б1.О.14	Возрастная анатомия, физиология и гигиена	Эк	108	63	34		16	2	1	10	28	17	3															Эк	108	63	34		16	2	1	10	28	17	3			32	3			
9	Б1.О.16	Педагогика														За	144	88	48		32				8	56		4		За	144	88	48		32			8	56		4			116	45		
10	Б1.О.22	Алгебра	Эк	144	78	34		34				10	22	44	4														Эк	144	78	34		34			10	22	44	4			16	123			
11	Б1.О.23	Геометрия	Эк	108	78	34		34				10	4	26	3														Эк	108	78	34		34			10	4	26	3			86	123			
12	Б1.О.24	Математический анализ	ЗаО	108	76	34		34				8	32		3		Эк	144	58	16		32			10	24	62	4		Эк ЗаО	252	134	50		66			18	56	62	7			15	1234		
13	Б1.О.26	Информатика и программирование	Эк	144	78	34	34					10	31	35	4														Эк	144	78	34	34			10	31	35	4			23	23				
14	Б1.О.27	Дифференциальные уравнения	ЗаО	108	76	34		34				8	32		3		Эк	144	58	16		32			10	24	62	4		Эк ЗаО	252	134	50		66			18	56	62	7			15	34		
15	Б1.О.28	Дискретная математика														Эк	108	74	32		32			10	8	26	3		Эк	108	74	32		32			10	8	26	3			86	4			
16	Б1.В.ДВ.01.01	Объектно-ориентированное программирование														За	180	68	28	32				8	112		5		За	180	68	28	32			8	112		5			23	4				
17	Б1.В.ДВ.01.02	Визуал Бейсик для приложений														За	72	56	16	32				8	16		2		За	72	56	16	32			8	16		2			70	4				
18	ЭЛК.01	Элективные дисциплины (модули) по физической культуре и спорту		70	68			68				2				За	68	66			64			2	2				За	138	134			132			2	4					21	1234567			
ФОРМЫ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ			Эк(4) За(4) ЗаО(2)											Эк(4) За(6)											Эк(8) За(10) ЗаО(2)																						
ПРАКТИКИ			(План)																																												
	Б2.В.01(У)	Учебная ознакомительная практика (по профилю Математика)														ЗаО	108	80						72	8	28		3	2	ЗаО	108	80					72	8	28		3	2		86	24		
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ИТОГОВЫЙ			(План)																																												
КАНИКУЛЫ																																															
														2																7																9	

СВОДНЫЕ ДАННЫЕ Учебный план бакалавриата '44.03.05-24-12345 1к.plx', код направления 44.03.05, год начала подготовки 2024

		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					54.7	-	54.3	56.3	-	56.3	58.5	-	56.4	57.5	-	53.6	49.9	-	56.9	42
		ОП, факультативы (в период					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					32.1	-	35.7	35.5	-	35	33	-	28.7	30.3	-	29.7	31.8	-	29.2	29.5
		элективные дисциплины по с					2.4	-	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. п					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 промежуточной аттестации	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	
	Процент ... занятий от аудиторны	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%															