

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сабаева Надежда Ивановна
Должность: Директор
Квалификация: Бакалавр
Срок получения образования: 5 лет
Форма обучения: Очная
Уникальный программный ключ:

02485f7ac423190c9029d33744f061d545a64578

		период				
№	Наименование дисциплины	Экзамены	Зачеты	Программные элементы		

Б1 Дисциплины (модули)

1	Алгебра и теория чисел	3		4		9				5		4					ОПК-8,ПК-1
2	Безопасность жизнедеятельности		1			1	1										УК-8
3	Великие педагогические тексты и реформы образования			1		4	4										ОПК-1,4,8
4	Геометрия			3		6				6							ОПК-8,ПК-1
5	Дифференциальные уравнения		7			4							4				ОПК-8,ПК-1
6	Инклюзия в образовании			6		4					4						ОПК-3,6
7	Иностранный язык		1,2			4	2	2									УК-4,6
8	Информатика и программирование	6				8					8						ОПК-9,ПК-1
9	Информационные процессы и системы	8				6							6				ОПК-9,ПК-1
10	История России	2				5		5									УК-2,5,10
11	Компьютерное моделирование		9			4									4		ОПК-8
12	Компьютерные сети, интернет, мультимедиа	9				7									7		ОПК-9
13	Математический анализ	3		4		9				5		4					ОПК-8,ПК-1
14	Методика обучения информатике	9	7,8			12							4	4	4		ОПК-6,9,ПК-1
15	Методика обучения математике	7,8	6			12					4		4	4	4		ОПК-6,9,ПК-1
16	Методология и методы научного исследования в предметной области	4,5				9					4	5					УК-1,2,4,6
17	Науковедение и естественнонаучное познание			1		4	4										УК-1
18	Основы российской государственности			1		2	2										УК-5
19	Педагогическая физиология и дефектология			4		4					4						ОПК-6
20	Практикум по взаимодействию педагога с родителями		7			4							4				ОПК-4,6,7
21	Программное обеспечение электронно-вычислительных машин	7				8							8				ОПК-9
22	Психология развития и образования			2		4		4									УК-1
23	Робототехника и IT-технологии	10				5										5	ОПК-9,ПК-1
24	Социология образования		5			4					4						УК-3,5
25	Теории обучения и воспитания			4		4					4						ОПК-2,5
26	Управление проектной деятельностью	4				4					4						УК-2,3
27	Физическая культура и спорт: теория и методика двигательной деятельности		1			2	2										УК-7
28	Философия	1				5	5										УК-1,3,4,5
29	Финансовая грамотность педагога	1				4	4										УК-6,9
30	Цифровая грамотность педагога	2				5		5									ОПК-9,УК-2,3
31	Школа вокзатов			3		4				4							УК-3
32	Элементарная математика	6		5		11					7	4					ОПК-8,ПК-1
Итого: Обязательная часть		18	11	12		178	24	16		20	24	16	20	24	14	15	5

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (во части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.								Компетенции		
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс			5 курс	
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр		Девятый семестр	Десятый семестр
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Обязательные дисциплины (модули)																	
1	Введение в педагогическую деятельность		2		4		4							УК-3,6			
2	Математические основы научного познания		2		4		4							УК-1			
3	Общая и социальная психология		1		4	4								ПК-1,УК-3			
4	Основы профессионального самоопределения учителя математики		10		4								4	ПК-1,УК-6			
5	Русский язык и культура речи		2		4		4							УК-4			
6	Современные образовательные технологии (по профилю подготовки)	5	4		9			4	5					УК-2,3			
7	Формирование метапредметных результатов обучения средствами математики, информатики		5		4				4					ПК-1			
Итого: Обязательные дисциплины (модули)		1	7		33	4	12		4	9			4				
Итого: Элективные дисциплины (модули)			5		20							4	8	8			
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений		1	12		53	4	12		4	9		4	8	12			
Итого: Б1 Дисциплины (модули)		19	29	12	231	28	28	20	28	25	20	24	18	23			
Б2 Практика																	
Обязательная часть																	
Учебная практика																	
1	Летняя педагогическая (вожатская) практика			4	4				4					ОПК-7			
2	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			6,8	6					3		3		ПК-1,УК-1,2,4,6			
3	Ознакомительная практика в образовательной организации		3		2		2							ОПК-6,УК-3			
4	Проектно-технологическая практика			5	4				4					ОПК-8,9,ПК-1,УК-2			
5	Социальная практика			2,3	8		4	4						ОПК-1,3,4,УК-3,7,8			
6	Технологическая практика по предмету (информатика)			8	5							5		ПК-1			
7	Технологическая практика по предмету (математика)			7	5						5			ПК-1			
Итого: Учебная практика			1	8	34		4	6	4	4	3	5	8				
Производственная практика																	
1	Комплексная педагогическая практика			9	6								6	ОПК-1,2,3,5,7,ПК-1			
2	Педагогическая практика			6,8	12					6		6		ОПК-1,2,3,7,ПК-1			
3	Преддипломная практика			10	6								6	ОПК-1,2,3,5,7,ПК-1			
Итого: Производственная практика				4	24					6		6	6				
Итого: Обязательная часть			1	12	58		4	6	4	4	9	5	14	6			
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Производственная практика																	
1	Технологическая практика (адаптационная)		6		2					2				ПК-1			
Итого: Производственная практика			1		2					2							
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений			1		2					2							
Итого: Б2 Практика			2	12	60		4	6	4	4	11	5	14	6			
Б3 Государственная итоговая аттестация																	
Обязательная часть																	
1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	10			6								6	ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,ПК-1,УК-1,2,3,4,5,6,7,8			
2	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	10			3								3	ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,ПК-1,УК-1,2,3,4,5,6,7,8,9,10			
Итого: Обязательная часть		2			9								9				
Итого: Б3 Государственная итоговая аттестация		2			9								9				
Итого за весь срок обучения		21	31	24	300	28	32	26	32	29	31	29	32	29			
Обязательных зачетов					31	5	5	2	2	3	3	3	2	3			
Обязательных экзаменов					21	2	2	2	2	2	2	2	2	3			
Обязательных дифференцированных зачетов					24	3	2	3	5	2	3	1	3	1			

Объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 3 946 ак.ч.

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Ишимский педагогический институт им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль): математика; информационные технологии
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 5 лет Форма обучения: Очная	Период обучения: 2025 - 2030 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000081263
--	---

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (всего часов), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.										Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	
Б1 Дисциплины (модули)																	
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Элективные дисциплины (модули)																	
Дисциплины по выбору Б1.ЧФУ ДВ.1																	
1	Дискретная математика		8		4							4				ПК-1	
2	Математическая логика и теория алгоритмов		8		4							4				ПК-1	
3	Олимпиадные задачи по математике		8		4							4				ПК-1	
Дисциплины по выбору Б1.ЧФУ ДВ.2																	
1	Компьютерная графика		9		4								4			ПК-1	
2	Создание веб-сайтов		9		4								4			ПК-1	
Дисциплины по выбору Б1.ЧФУ ДВ.3																	
1	Олимпиадные задачи по информатике		9		4								4			ПК-1	
2	Подготовка учащихся к единому государственному экзамену по информатике		9		4								4			ПК-1	
3	Практикум решения задач на электронно-вычислительных машинах		9		4								4			ПК-1	
Дисциплины по выбору Б1.ЧФУ ДВ.4																	
1	Подготовка учащихся к единому государственному экзамену по математике		10		4									4		ПК-1	
2	Практикум решения исторических задач по математике		10		4									4		ПК-1	
3	Численные методы		10		4									4		ПК-1	
Дисциплины по выбору Б1.ЧФУ ДВ.5																	
1	Основы программирования на языке Python		10		4									4		ПК-1	
2	Элементы офисных технологий в приложении к процессу обучения		10		4									4		ПК-1	
Итого: Элективные дисциплины (модули)																	
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений																	
Итого: Б1 Дисциплины (модули)																	

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Ишимский педагогический институт им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль): математика; информационные технологии
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 5 лет Форма обучения: Очная														Период обучения: 2025 - 2030 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000081263				
№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (всего часов), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.										Компетенции	
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс			
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр		
Компоненты ОП, реализуемые в форме практической подготовки																		
Б2 Практика																		
Обязательная часть																		
Учебная практика																		
1	Летняя педагогическая (вожатская) практика			4	4			4									ОПК-7	
2	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)			6,8	6					3		3					ПК-1,УК-1,2,4,6	
3	Ознакомительная практика в образовательной организации		3		2		2										ОПК-6,УК-3	
4	Проектно-технологическая практика			5	4					4							ОПК-8,9,ПК-1,УК-2	
5	Социальная практика			2,3	8		4	4									ОПК-1,3,4,УК-3,7,8	
6	Технологическая практика по предмету (информатика)			8	5							5					ПК-1	
7	Технологическая практика по предмету (математика)			7	5							5					ПК-1	
Итого: Учебная практика			1	8	34		4	6	4	4	3	5	8					
Производственная практика																		
1	Комплексная педагогическая практика			9	6									6			ОПК-1,2,3,5,7,ПК-1	
2	Педагогическая практика			6,8	12					6		6					ОПК-1,2,3,7,ПК-1	
3	Преддипломная практика			10	6											6	ОПК-1,2,3,5,7,ПК-1	
Итого: Производственная практика				4	24					6		6		6		6		
Итого: Обязательная часть			1	12	58		4	6	4	4	9	5	14	6	6	6		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Производственная практика																		
1	Технологическая практика (адаптационная)		6		2					2							ПК-1	
Итого: Производственная практика			1		2					2								
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений			1		2					2								
Итого: Б2 Практика			2	12	60		4	6	4	4	11	5	14	6		6		
Итого за весь срок обучения			2	12	60		4	6	4	4	11	5	14	6		6		

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Ишимский педагогический институт им. П.П. Ершова (филиал) ТюмГУ
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)
Направленность (профиль): математика; информационные технологии
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 5 лет Форма обучения: Очная	Период обучения: 2025 - 2030 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000081263
--	---

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (всего часов), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.										Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		3 курс		4 курс		5 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	Пятый семестр	Шестой семестр	Седьмой семестр	Восьмой семестр	Девятый семестр	Десятый семестр	
ФД Факультативные дисциплины (модули)																	
1	Коммуникативный тренинг		3			2			2								УК-3,4
2	Организация внеурочной деятельности по предмету (математика, информатика)		7			2						2					ПК-1
3	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями		5			2				2							УК-2,3
4	Социальная реабилитация обучающихся с ограничением жизнедеятельности		3			2			2								УК-1,2
5	Тренинг успешной карьеры		10			2										2	УК-1,2
6	Формирование цифровой образовательной среды		9			2									2		ПК-1
Итого: ФД Факультативные дисциплины (модули)			6			12			4		2		2		2	2	
Итого за весь срок обучения			6			12			4		2		2		2	2	