

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Романчук Иван Сергеевич
Должность: Ректор
Дата подписания: 25.09.2025 16:21:31
Уникальный программный ключ:
6a19f1a15682443f01d5779368d0957ac34f5cd074d81181530452479

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Школа компьютерных наук
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 44.04.01 Педагогическое образование
Направленность (профиль): Архитектор математического мышления
Уровень высшего образования: Магистратура

Квалификация: Магистр
Срок получения образования: 2 года
Форма обучения: Очная

Период обучения: 2025 - 2027
Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)
Идентификатор 000080757

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.				Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	
Б1 Дисциплины (модули)											
Обязательная часть											
1	Диагностика образовательных результатов и самодиагностика учителя			2		5		5			ОПК-5
2	Избранные вопросы элементарной математики			2		5		5			ОПК-1,2,ПК-1
3	Иностранный язык для академических целей	2	1			4	2	2			УК-4,5
4	Мастерская учителя: внеучебная деятельность и игровые техники	1				6	6				ОПК-7,ПК-1,3
5	Мастерская учителя: математическая вертикаль	2				6		6			ОПК-7,ПК-1,2,3
6	Мастерская учителя: цифровые средства для практической деятельности	3				6			6		ОПК-7,ПК-1,3
7	Методологические основы математики и информационных технологий			1		5	5				ОПК-8,ПК-2
8	Методология высоких достижений	3				6			6		ОПК-3,4,ПК-2,3
9	Нестандартные математические задачи			3		6			6		ОПК-1,2,ПК-1
10	Психолого-педагогический практикум	1				5	5				ОПК-6,УК-1,3,4,5,6
Итого: Обязательная часть		6	1	4		54	18	18	18		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Итого: Элективные дисциплины (модули)		1		1		9				9	
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений		1		1		9				9	
Итого: Б1 Дисциплины (модули)		7	1	5		63	18	18	18	9	
Б2 Практика											
Обязательная часть											
Учебная практика											
1	Научно-исследовательская работа часть 1			1		6	6				ОПК-1,ПК-1,2,3
2	Научно-исследовательская работа часть 2			2		6		6			ОПК-2,ПК-1,2,3

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.				Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	
3	Научно-исследовательская работа часть 3			3		6			6		ПК-1,2,3
Итого: Учебная практика				3		18	6	6	6		
Производственная практика											
1	Педагогическая практика часть 1			1		6	6				ПК-1,2,3,УК-2
2	Педагогическая практика часть 2			2		6		6			ПК-1,2,3,УК-2
3	Педагогическая практика часть 3			3		6			6		ПК-1,2,3,УК-2
4	Преддипломная практика			4		12				12	ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,ПК-1,2,3,УК-1,2,3,4,5,6
Итого: Производственная практика				4		30	6	6	6	12	
Итого: Обязательная часть				7		48	12	12	12	12	
Итого: Б2 Практика				7		48	12	12	12	12	
Б3 Государственная итоговая аттестация											
Обязательная часть											
1	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	4				9				9	ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8,ПК-1,2,3,УК-1,2,3,4,5,6
Итого: Обязательная часть		1				9				9	
Итого: Б3 Государственная итоговая аттестация		1				9				9	
Итого за весь срок обучения		8	1	12		120	30	30	30	30	
Обязательных зачетов						1	1				
Обязательных экзаменов						8	2	2	2	2	
Обязательных дифференцированных зачетов						12	3	4	3	2	

Объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 760 ак.ч.

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Школа компьютерных наук
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 44.04.01 Педагогическое образование
Направленность (профиль): Архитектор математического мышления
Уровень высшего образования: Магистратура

Квалификация: Магистр	Период обучения: 2025 - 2027
Срок получения образования: 2 года	Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)
Форма обучения: Очная	Идентификатор 000080757

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.				Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	
Б1 Дисциплины (модули)											
Часть, формируемая участниками образовательных отношений											
Элективные дисциплины (модули)											
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.1											
1	Медиативные технологии в современном образовательном процессе	4				5				5	УК-1,3
2	Управление конфликтами в образовательной организации	4				5				5	УК-1,3
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.2											
1	Математические основы научно-педагогического исследования			4		4				4	ПК-1,2
2	Методология исследований по теории и методике обучения математике			4		4				4	ПК-1,2
Итого: Элективные дисциплины (модули)		1		1		9				9	
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений		1		1		9				9	
Итого: Б1 Дисциплины (модули)		1		1		9				9	

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Школа компьютерных наук
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 44.04.01 Педагогическое образование
Направленность (профиль): Архитектор математического мышления
Уровень высшего образования: Магистратура

Квалификация: Магистр Срок получения образования: 2 года Форма обучения: Очная	Период обучения: 2025 - 2027 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000080757
--	---

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.				Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	
Компоненты ОП, реализуемые в форме практической подготовки											
Б2 Практика											
Обязательная часть											
Учебная практика											
1	Научно-исследовательская работа часть 1			1		6	6				ОПК-1,ПК-1,2,3
2	Научно-исследовательская работа часть 2			2		6	6				ОПК-2,ПК-1,2,3
3	Научно-исследовательская работа часть 3			3		6			6		ПК-1,2,3
Итого: Учебная практика				3		18	6	6	6		
Производственная практика											
1	Педагогическая практика часть 1			1		6	6				ПК-1,2,3,УК-2
2	Педагогическая практика часть 2			2		6		6			ПК-1,2,3,УК-2
3	Педагогическая практика часть 3			3		6			6		ПК-1,2,3,УК-2
4	Преддипломная практика			4		12				12	ОПК-1,2,3,4,5,6,7,8, ПК-1,2,3,УК-1,2,3,4,5,6
Итого: Производственная практика				4		30	6	6	6	12	
Итого: Обязательная часть				7		48	12	12	12	12	
Итого: Б2 Практика				7		48	12	12	12	12	
Итого за весь срок обучения				7		48	12	12	12	12	

ФГАОУ ВО «Тюменский государственный университет»
Школа компьютерных наук
УЧЕБНЫЙ ПЛАН
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
Направление подготовки: 44.04.01 Педагогическое образование
Направленность (профиль): Архитектор математического мышления
Уровень высшего образования: Магистратура

Квалификация: Магистр Срок получения образования: 2 года Форма обучения: Очная	Период обучения: 2025 - 2027 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000080757
--	---

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее части), з.е.	Трудоемкость по периодам обучения, з.е.				Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы		1 курс		2 курс		
							Первый семестр	Второй семестр	Третий семестр	Четвертый семестр	
ФД Факультативные дисциплины (модули)											
1	Тренинг успешной карьеры			2		2		2			УК-6
2	Тренинг целеполагания			2		2		2			УК-6
Итого: ФД Факультативные дисциплины (модули)				2		4		4			
Итого за весь срок обучения				2		4		4			