

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Сабаева Надежда Ивановна
Должность: Директор
Дата подписания: 29.05.2024 10:30:53

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; физика
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр
Учебный программный ключ:
Срок получения образования: 5 лет
Формы обучения: очная
Формы обучения: Очная 90:90:29d33744f061d545a64578
Период обучения: 2024 - 2029
Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++)
Идентификатор 000078201

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Трудоёмкость по периодам обучения, з.е.										Компетенции	
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Объем образовательной программы (вс. часы), з.е.	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)																		
Обязательная часть																		
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	Гингосия в образовании			6		4						4					ОПК-3.6	
7	Иностранный язык		1,2			4		2	2			4					УК-4.6	
8	История России	2				5		5									УК-2.5.10	
9	Математический анализ	3		4		9				5		4					ОПК-8, ПК-1	
10	Методика обучения математике	7,8	6			12						4		4			ОПК-6.9, ПК-1	
11	Методика обучения физике	9	7,8			12						4		4		4	ОПК-6.9, ПК-1	
12	Методика решения физических задач		9			4									4		ПК-1, УК-6	
13	Методология и методы научного исследования в предметной области	4,5				9			4		5						УК-1.2.4.6	
14	Механика	6				8						8					ОПК-8, ПК-1	
15	Молекулярная физика и термодинамика	9				7									7		ОПК-8, ПК-1	
16	Наукведение и естественнонаучное познание			1		4		4									УК-1	
17	Оптика и ядерная физика	8				6							6				ОПК-8, ПК-1	
18	Основы российской государственности			1		2		2									УК-5	
19	Основы теоретической физики	10				5										5	ОПК-8, ПК-1	
20	Педагогическая физиология и дефектология			3		4		4									ОПК-6	
21	Практикум по взаимодействию педагога с родителями		7			4						4					ОПК-4.6.7	
22	Психология развития и образования			2		4		4									УК-1	
23	Социология образования		5			4						4					УК-3.5	
24	Теории обучения и воспитания		4			4			4								ОПК-2.5	
25	Управление проектной деятельностью	4				4											УК-2.3	
26	Физическая культура и спорт: теория и методика двигательной деятельности		1			2		2									УК-7	
27	Философия	1				5		5									УК-1.3.4.5	
28	Финансовая грамотность педагога	1				4		4									УК-6.9	
29	Цифровая грамотность педагога	2				4						5					ОПК-9, УК-2.3	
30	Школа вожатых			4		4											УК-3	
31	Электродинамика	7				8								8			ОПК-8, ПК-1	
32	Элементарная математика	6		5		11				7		4					ОПК-8, ПК-1	
Итого: Обязательная часть		18	11	12		178		24	16	20		24	14	15	5			
Элективная физическая культура и спорт																		
1	Физическая культура и спорт (учебно-тренировочные занятия) (элективная дисциплина)			1,2,3,4,5,6		6											УК-7,8	
Итого: Элективная физическая культура и спорт																		
Часть, формируемая участниками образовательных отношений																		
Обязательные дисциплины (модули)																		
1	Введение в педагогическую деятельность			1		4		4									УК-3.6	
2	Математические основы научного познания			2		4		4									УК-1	
3	Общая и социальная психология			2		4		4									ПК-1, УК-3	
4	Основы профессионального самоопределения учителя математики, физики			10		4		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 и физики			5		4					4						ПК-1	
Итого: Обязательные дисциплины (модули)		1	7			33		4	12		9		4	8	4			
Итого: Элективные дисциплины (модули)			5			20												
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений		1	12			53		4	12		9		4	8	12			
Итого: Б1 Дисциплины (модули)		19	29	12		231		28	28	20		28	25	20	24	18	23	17
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	С Знакомительная 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									ОПК-1.3.4, УК-3, 7.8	
6	Технологическая практика по предмету (математика)			7		5						5					ПК-1	
7	Технологическая практика по предмету (физика)			8		5							5				ПК-1	

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (в частях), з.е.	Трудоёмкость 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	
Итого: Учебная практика																	
Производственная практика																	
1	Комплексная педагогическая практика			9	6		4			4				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	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		
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	32		
Обязательных зачетов					31	5	5	2	2	3	3	2	2	3	3		
Обязательных экзаменов					21	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3		
Обязательных дифференцированных зачетов					24	3	2	3	5	2	3	1	3	1	1		

Объем контактной работы обучающихся во взаимодействии с преподавателем 3 950 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; физика
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 5 лет Форма обучения: Очная	Период обучения: 2024 - 2029 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3+) Идентификатор 000078201
--	--

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Трудоемкость по периодам обучения, з.е.										Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Объем образовательной программы (в-части), з.е.	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)																	
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.1																	
1	Организация школьного физического эксперимента		8			4								4			ПК-1
2	Практикум решения задач школьного курса физики		8			4							4				ПК-1
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.2																	
1	Астрономия		9			4								4			ПК-1
2	Иностранный язык в профессиональной сфере		9			4							4				ПК-1
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.3																	
1	Биофизика и геофизика		9			4								4			ПК-1
2	Избранные вопросы современной физики		9			4							4				ПК-1
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.4																	
1	Математическая логика и теория алгоритмов		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
Элективные дисциплины (модули) Б1.ЧФУ.5																	
1	Компьютерное моделирование		10			4										4	ПК-1
2	Основы программирования на языке Python		10			4										4	ПК-1
3	Робототехника		10			4										4	ПК-1
4	Элементы офисных технологий в приложении к процессу обучения		10			4										4	ПК-1
Итого: Элективные дисциплины (модули)			5			20							4	8	8		
Итого: Часть, формируемая участниками образовательных отношений			5			20							4	8	8		
Итого: Б1 Дисциплины (модули)			5			20							4	8	8		

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; физика
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 5 лет Форма обучения: Очная	Период обучения: 2024 - 2029 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000078201
--	---

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам					Трудоёмкость по периодам обучения, з.е.										Компетенции
		Экзамены	Зачеты	Дифференцированные зачеты	Курсовые работы	Объем образовательной программы (ее часть), з.е.	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 (математика)			7		5							5				ПК-1
7	Технологическая практика по предмету (физика)			8		5								5			ПК-1
Итого: Учебная практика			1	8		34	4		6	4		3		5	8		
Производственная практика																	
1	Комплексная педагогическая практика			9		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	4		6	4		6		6	6		
Итого: Обязательная часть			1	12		58	4		6	4		9		5	14	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		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; физика
Уровень высшего образования: Бакалавриат

Квалификация: Бакалавр Срок получения образования: 5 лет Форма обучения: Очная	Период обучения: 2024 - 2029 Образовательный стандарт ФГОС ВО (3++) Идентификатор 000078201
--	---

№	Наименование дисциплины	Распределение форм промежуточной аттестации по периодам				Объем образовательной программы (ее часть), з.е.	Трудоёмкость 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		2			2		2									УК-3.4
2	Олимпиадные задачи по математике, физике		8			2							2				ПК-1
3	Организация внеурочной деятельности по предмету (математика, физика)		7			2						2					ПК-1
4	Организация добровольческой (волонтерской) деятельности и взаимодействие с социально ориентированными некоммерческими организациями		4			2		2									УК-2.3
5	Подготовка к единому государственному экзамену по математике, физике		9			2								2			ПК-1
6	Социальная реабилитация обучающихся с ограничением жизнедеятельности		3			2		2									УК-1.2
7	Тренинг успешной карьеры		2			2		2									УК-1.2
Итого: ФД Факультативные дисциплины (модули)			7			14		4		2		2		2		2	