### МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Алтайский государственный педагогический университет» (ФГБОУ ВО «АлтГПУ»)

УТВЕРЖДАЮ проректор по образовательной деятельности

М.О. Тяпкин

## Элементарная математика

## рабочая программа дисциплины (модуля)

Закреплена за кафедрой Математики и методики обучения математике

Учебный план zMиИ44.03.05-2024.plx

44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки)

Квалификация бакалавр

Форма обучения заочная

Общая трудоемкость 12 ЗЕТ

Часов по учебному плану	432	Виды контроля на курсах:
в том числе:		экзамены 3
аудиторные занятия	38	зачеты 3, 4, 5
самостоятельная работа	357	зачеты с оценкой 4
часов на контроль	25	

УП: zMиИ44.03.05-2024.plx cтp. 2

#### Программу составил(и):

Рабочая программа дисциплины

#### Элементарная математика

разработана на основании  $\Phi\Gamma$ ОС ВО - бакалавриат по направлению подготовки 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (приказ Минобрнауки России от 22.02.2018 г. № 125)

составлена на основании учебного плана 44.03.05 Педагогическое образование (с двумя профилями подготовки) (Уровень: бакалавриат; квалификация: бакалавр), утвержденного Учёным советом ФГБОУ ВО «АлтГПУ» от 25.03.2024, протокол № 10.

Рабочая программа одобрена на заседании кафедры

#### Математики и методики обучения математике

Протокол № 6 от 27.02.2024 г.

Срок действия программы: 2024-2030 уч.г. Зав. кафедрой Борисенко Оксана Викторовна

#### Распределение часов дисциплины по курсам

Курс	3		4		5		Итого	
Вид занятий	УП	РΠ	УП	РΠ	УП	РΠ	¥11010	
Лекции	8		8		2		18	
Практические	8		8		4		20	
Контроль самостоятельной работы	6	6	4	4	2	2	12	12
Итого ауд.	16		16		6		38	
Контактная работа	22	6	20	4	8	2	50	12
Сам. работа	181		116		60		357	
Часы на контроль	13		8		4		25	
Итого	216	6	144	4	72	2	432	12

УП: zMиИ44.03.05-2024.plx cтp. 3

1.1. ЦЕЛИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	
1.2. ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)	

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ					
П	Цикл (раздел) ОП:				
2.1	2.1 Требования к предварительной подготовке обучающегося:				
2.2	2.2 Дисциплины (модули) и практики, для которых освоение данной дисциплины (модуля) необходимо как				
	предшествующее:				

# 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

- ПК-2.1: Демонстрирует умение постановки воспитательных целей, проектирования воспитательной деятельности и методов ее реализации в соответствии с требованиями ФГОС ОО и спецификой учебного предмета.
- ПК-2.3: Выбирает и демонстрирует способы оказания консультативной помощи родителям (законным представителям) обучающихся по вопросам воспитания, в том числе родителям детей с особыми образовательными потребностями.
- ОПК-2.1: Разрабатывает программы учебных предметов, курсов, дисциплин (модулей), программы дополнительного образования в соответствии с нормативно-правовыми актами в сфере образования.

В результате освоения дисциплины (модуля) обучающийся должен

3.1	Знать:
3.2	Уметь:
3.3	Владеть:

4. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)					
Код	Наименование разделов и тем /вид	Семестр /	Часов	Компетен-	Литература
занятия	занятия/	Курс		ции	

5. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ
з. Фонд оцено ниях стедств
5.1. Перечень индикаторов достижения компетенций, форм контроля и оценочных средств
5.2. Технологическая карта достижения индикаторов
5.3. Формы контроля и оценочные средства
5.4. Оценка результатов обучения в соответствии с индикаторами достижения компетенций
 Production Production Control of the

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
6.1. Рекомендуемая литература
6.3.1 Перечень программного обеспечения
6.3.2 Перечень информационных справочных систем

#### 7. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

#### 8. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)