

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Научные основы начального курса математики»
по направлению - 44.03.05 «Педагогическое образование»
профиль – «Начальное образование; русский язык»**

1. Цели освоения дисциплины.

Овладеть технологией организации учебно-исследовательской деятельности учащихся по математике.

2. Место дисциплины в структуре ООП.

Данная дисциплина является дисциплиной по выбору профессионального цикла (Б1.В.ДВ.08.02). Ее освоение опирается на результаты изучения следующих дисциплин: «Педагогика», «Психология», «Математика», «Методика преподавания математики». Ее результаты являются базовыми для прохождения педагогической практики.

3. Требования к уровню освоения содержания дисциплины.

Данная дисциплина направлена на формирование следующих компетенций:

- способностью использовать современные методы и технологии обучения и диагностики (ПК-1).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: научные основы начального курса математике;

уметь: применять теоретические основы обучения математике, способы развития логического, образного мышления, поддержания устойчивого интереса к изучению математики;

владеть: способами и приемами реализации образовательного стандарта начального обучения математике.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

5. Разработчики:

КЧГУ, доцент кафедры математики и методики ее преподавания А.У. Уртенова