

**Аннотация рабочей программы дисциплины
«Технология исследовательского обучения математике»
по направлению - 44.03.05 «Педагогическое образование»
профиль – «Начальное образование; информатика»**

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.08.01). Ее освоение опирается на результаты изучения следующих дисциплин: «Педагогика», «Психология», «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-2);

готовностью использовать систематизированные теоретические и практические знания для постановки и решения исследовательских задач в области образования (ПК - 11).

В результате изучения дисциплины студент должен:

знать: теоретические основы технологии исследовательского обучения математике;

уметь: организовывать учебно-исследовательскую деятельность учащихся по математике;

владеть: технологией организации исследовательской деятельности учащихся.

4. Общая трудоемкость дисциплины составляет 4 зачетные единицы.

5. Разработчики:

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