

**АННОТАЦИЯ**  
**рабочей программы дисциплины (модуля)**

**ТЕХНОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО  
ОБУЧЕНИЯ ПО МАТЕМАТИКЕ**

**Целью** изучения дисциплины является:

Овладеть технологией организации в учебно-воспитательном процессе учебно-исследовательской деятельности учащихся по математике с целью создания методических условий, обеспечивающих выполнение требований, связанных с формированием у учащихся исследовательских навыков.

Для достижения цели ставятся задачи:

расширить и систематизировать знания в области исследовательской деятельности по математике способствовать формированию умений организации исследовательской деятельности.

**2. Место дисциплины (модуля) в структуре образовательной программы**

Дисциплина Б1.В.03 «Технология исследовательского обучения по математике» является дисциплиной вариативной части по направлению подготовки 44.04.01 Педагогическое образование "Математическое образование" Квалификация (степень): магистр.

Дисциплина изучается на 1 курсе во 2 семестре.

**3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю),  
соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы**

Процесс изучения дисциплины «Методика обучения математике» направлен на формирование следующих компетенций обучающегося:

Код компетенций	Содержание компетенции в соответствии с ФГОС ВО/ОПВО	Индикаторы достижения сформированности компетенций
ПК-2	Способен осуществлять анализ и разработку научно-обоснованных средств, методик и технологий обучения, электронных ресурсов цифровой образовательной среды	ПК-2.1 Знает научно-обоснованные средства, методики и технологии обучения, электронные ресурсы цифровой образовательной среды ПК-2.2. Умеет определять критерии научного анализа средств, методик, технологий обучения, электронных ресурсов цифровой образовательной среды ПК-2.3. Владеет навыками разработки средств, методик, технологий обучения, электронных ресурсов цифровой образовательной среды в рамках инновационных направлений реализации образовательного процесса

**4. Общая трудоемкость дисциплины 108 часов (3 зачетных единиц).**

**5. Разработчик:** Булатова Э.М., канд. пед. наук, доцент кафедры алгебры и геометрии