

## **АННОТАЦИЯ рабочей программы дисциплины Б1.В.05 Теория и методика обучения математике**

**Направление подготовки/специальность 01.03.01 МАТЕМАТИКА**

**Объем трудоемкости:** 3 зач.ед.

### **Цель освоения дисциплины.**

Целями освоения дисциплины «Теория и методика обучения математике» являются: ознакомление студентов с общей методикой преподавания математики, а также с частными методиками, необходимыми студентам при прохождении педагогической практики в школе, а также в своей профессиональной деятельности; развитие навыков самостоятельной работы со школьными учебниками и с методической литературой, выработка умения составлять план-конспект современного урока математики, понимание методики работы с задачей, роли задач в математике.

### **Задачи дисциплины.**

При освоении дисциплины «Теория и методика обучения математике» должна быть сформирована способность к планированию и организации профессиональной учебной деятельности (речевая культура, педагогическое мастерство, предметные методические умения).

### **Место дисциплины в структуре образовательной программы.**

Дисциплина «Теория и методика обучения математике» относится к Блоку 1 Дисциплины (модули), части, формируемой участниками образовательных отношений, являющейся структурным элементом ООП ВО.

### **Требования к уровню освоения дисциплины**

Изучение данной учебной дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций: ПК 6.

### **Основные разделы дисциплины:**

Разделы дисциплины, изучаемые в 5 семестре (*очная форма*)

Общая методика обучения математике.

Частная методика обучения математике.

**Курсовые работы:** *не предусмотрены*

**Форма проведения аттестации по дисциплине:** *зачет (5-й семестр).*

Автор (ы) РПД \_\_\_\_\_ Васильева И.В.