

## **Б1.В.ДВ.01.01 СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Название кафедры:** кафедра математики и методики обучения математике.

### **1. Цель и задачи дисциплины:**

понимание аспирантами основных тенденций развития высшего образования.

### **2. Место дисциплины в структуре учебного плана:**

Дисциплина «Современные тенденции развития математического образования» относится к дисциплинам по выбору вариативной части Блока 1 «Дисциплины (модули)» учебного плана.

### **3. Требования к результатам освоения дисциплины:**

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование следующих компетенций:

- ПК-1 - способность самостоятельно определять наиболее актуальные тенденции в области развития математического образования и осуществлять профессиональную, научно-исследовательскую деятельность в соответствии с ними;
- ПК-2 - способность самостоятельно выявлять наиболее существенные проблемы в математическом образовании и находить эффективные пути их решения.

В результате изучения дисциплины аспирант должен:

*Знать:*

- основные мировые тенденции совершенствования высшего образования
- основные направления модернизации высшего образования в России
- основные нормативные акты, определяющие направления развития образования в России

*Уметь:*

- аргументированно отстаивать собственную позицию по различным проблемам развития высшего образования

*Владеть:*

- приемами ведения научной дискуссии, диалога

**4. Общий объем дисциплины:** 3 з.е. (108 ч).

**5. Виды и формы промежуточной аттестации:** зачет с оценкой.