

## **АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ «Высшая математика»**

### **1. Место дисциплины в структуре ОПОП**

Дисциплина «Высшая математика» относится к дисциплинам Блока 1. Обязательная часть Б1.О.08.

**2. Объем дисциплины:** 7 зачетных единиц.

**3. Содержание дисциплины:** Аналитическая геометрия. Элементы линейной и векторной алгебры. Математический анализ. Дифференциальные уравнения.

**4. Планируемые результаты обучения по дисциплине.**

В результате освоения дисциплины у студента должны быть сформирована следующая компетенция:

- Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач (УК-1).

**5. Форма контроля:** экзамен, зачет с оценкой.

**6. Разработчики:** доцент кафедры алгебры и анализа, к.э.н., Хугаева Л.Т.