**АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ**

**«МАТЕМАТИКА»**

* 1. **Область применения программы**

Рабочая программа учебной дисциплины «Математика» является частью основной профессиональной образовательной программы специальности *38.02.03 Операционная деятельность в логистике* базовой подготовки и составлена в соответствии с ФГОС специальности среднего профессионального образования ***38.02.03 Операционная деятельность в логистике, укрупнённой группы специальностей 38.00.00 Экономика и управление.***

* 1. **Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:** дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл основной профессиональной образовательной программы.
  2. **Цели и задачи дисциплины – требования к результатам освоения дисциплины:**

В результате освоения дисциплины обучающийся должен ***уметь:***

* решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности.

В результате освоения дисциплины обучающийся должен ***знать:***

* значение математики в профессиональной деятельности и при освоении профессиональной образовательной программы;
* основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности;
* основные понятия и методы математического анализа, дискретной математики, линейной алгебры, теории комплексных чисел, теории вероятностей и математической статистики;
* основы интегрального и дифференциального исчисления.