**Аннотация**
**к рабочей программе учебной дисциплины**
**программы подготовки специалистов среднего звена**
**по специальности 33.02.01. Фармация**
**Математика**

**1. Область применения рабочей программы:**

Рабочая программа учебной дисциплины «Математика» является частью ПРОГРАММЫ ПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ СРЕДНЕГО ЗВЕНА в соответствии с ФГОС по специальности СПО 33.02.01. Фармация.

**2. Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы:**

учебная дисциплина «Математика» входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

**3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:**

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

- решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности.

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

- значение математики в профессиональной деятельности и при освоении ППССЗ;
- основные математические методы решения прикладных задач в области профессиональной деятельности;
- основные понятия и методы теории вероятностей и математической статистики;
- основы интегрального и дифференциального исчисления.

**4. Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:**

максимальной учебной нагрузки обучающегося – **66** часов, в том числе:
обязательной аудиторной учебной нагрузки обучающегося - **44** часа;
самостоятельной работы обучающегося - **22** часа.

**В рабочей программе представлены:**

- паспорт программы учебной дисциплины;
- структура и содержание учебной дисциплины;
- условия реализации учебной дисциплины;
- контроль и оценка результатов освоения учебной дисциплины.