

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Математика»
по специальности среднего профессионального образования
38.02.04 Коммерция (по отраслям)
(профиль социально-экономический)

**ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ**

ЕН.01 Математика

Место дисциплины в структуре ПССЗ

Дисциплина «Математика» в учебном плане относится к обязательной части математического и общего естественнонаучного цикла программы подготовки специалистов среднего звена.

Общее количество часов на освоение рабочей программы дисциплины – 72 часа.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

уметь:

– решать прикладные задачи в области профессиональной деятельности.

знать:

– значение математики в профессиональной деятельности и при освоении программы подготовки специалистов среднего звена;

– 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.

Основные дидактические единицы (разделы) дисциплины

Элементы математического анализа, элементы линейной алгебры, основы теории вероятностей и математической статистики, основы теории комплексных чисел, основы дискретной математики.