

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ
«Математика»
по специальности среднего профессионального образования
23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта
(профиль технический)

ЕН.00 Математический и общий естественнонаучный цикл
ОБЯЗАТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ

ЕН.01 Математика

Место дисциплины в структуре СПССЗ

Дисциплина «Математика» относится к обязательной части математического и общего естественнонаучного цикла программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС по специальности СПО технического профиля 23.02.03 Техническое обслуживание и ремонт автомобильного транспорта.

Общее количество часов на освоение рабочей программы дисциплины – 78 час.

В результате изучения дисциплины обучающийся должен:

уметь:

- решать обыкновенные дифференциальные уравнения.

знать:

- основные понятия и методы математического анализа, дискретной математики, теории вероятностей и математической статистики;
- основные численные методы решения прикладных задач.

Основные дидактические единицы (разделы) дисциплины

Элементы математического анализа, основы дискретной математики, основы теории вероятностей и математической статистики, основные численные методы решения прикладных задач.