

Аннотация

рабочей программы учебной дисциплины «Математика»

Рабочая программа учебной дисциплины является частью программы подготовки специалистов среднего звена в соответствии с ФГОС среднего профессионального образования по специальности 38.02.06 Финансы.

Учебная дисциплина входит в математический и общий естественнонаучный цикл.

Цели учебной дисциплины: формирование математической подготовки студентов, необходимой для изучения специальных дисциплин, разработки курсовых проектов, для профессиональной деятельности и продолжения образования.

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 математического анализа дискретной математики, линейной алгебры, теории комплексных чисел, теории вероятности и математической статистики;

- основы

интегрального и дифференциального исчисления.

Рекомендуемое количество часов на освоение рабочей программы учебной дисциплины:

всего учебных занятий – 54 часа, в том числе:

теоретическое обучение – 28 часов

лабораторных и практических занятий – 22 часа

самостоятельная работа – 4 часа

Форма промежуточной аттестации – экзамен