

**Аннотация
рабочей программы учебной дисциплины
ЕН.01 Математика**

Область применения рабочей программы

Рабочая программа учебной дисциплины «Математика» является частью основной профессиональной образовательной программы в соответствии с ФГОС по специальности СПО 38.02.06 Финансы.

Место учебной дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы: учебная дисциплина входит в математический и естественнонаучный цикл.

В результате освоения учебной дисциплины обучающийся должен уметь:

- применять формулы вычисления простого и сложного процентов, методы линейной алгебры, математического анализа, теории вероятности и математической статистики для решения экономических задач, обоснования целесообразности операций бухгалтерского учёта;
- рассчитывать экономические показатели, применяемые в бухгалтерских расчётах.

В результате освоения учебной дисциплины «Математика» обучающийся должен знать:

- формулы простого и сложного процентов;
- основы линейной алгебры, математического анализа, теории вероятности и математической статистики необходимые для решения экономических и бухгалтерских задач.

Количество часов на освоение программы учебной дисциплины:

Объём образовательной нагрузки – 74 часа, в том числе:
учебные занятия – 48 часов;
прочие виды работ во взаимодействии с преподавателем – 12 часов;
самостоятельная работа обучающегося – 14 часов.

Форма промежуточной аттестации - экзамен.