

Аннотация

Техника решения математических задач экономического содержания

Срок обучения – 18 часов

Цель изучения программы – углубить знания студентов в области математики с учетом профессионального образования. Развивать интерес к предмету, интеллект, логику мышления; расширить знания студентов в области экономики и математики; сформировать первоначальные навыки разрешения жизненных ситуаций экономического характера; показать необходимость математики как учебной дисциплины.

В результате прохождения курсов слушатель должен обладать следующими компетенциями:

- организовывать собственную деятельность, определять методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество;
- осуществлять поиск, анализ и оценку информации, необходимой для постановки и решения профессиональных задач, профессионального и личностного развития;
- самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации;
- обрабатывать первичные бухгалтерские документы:
- уметь применять математические проверки правильности составления бухгалтерских документов;
- выполнять первичную группировку, составлять таблицы.
- проводить учет денежных средств, оформлять денежные и кассовые документы;
- применять математические расчеты при учете денежных средств.

Данная программа рассматривает следующие темы: Математическое моделирование. Проценты, прогрессии и кредиты в современной жизни человека. Функции, их свойства и графики. Уравнения, неравенства и их системы для рыночных отношений. Дифференциальное исчисление. Интегральное исчисление.