

Аннотация

Дополнительной общеразвивающей программы «Математические модели экономических задач»

Цель программы дополнительного образования «Математические модели экономических задач» – повышение уровня знаний слушателей в области математики с учетом профессионального образования, развитие интереса к предмету, логике мышления; расширение знаний студентов в области экономики и математики; формирование навыков разрешения жизненных ситуаций экономического характера.

В результате прохождения курса слушатель учится организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях, осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития, самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

Основные темы дополнительной общеразвивающей программы: Математическое моделирование. Решение экономических задач с помощью систем линейных уравнений. Дифференциальное исчисление в экономических процессах. Интегральное исчисление в задачах экономического содержания. Теория вероятностей и математическая статистика.

Продолжительность обучения составляет 10 часов. Занятия проводятся в очной форме.