

ПРОГРАММА
дополнительной общеразвивающей программы
«Практикум по основам высшей математики»

АННОТАЦИЯ

Программа по дополнительной общеразвивающей программе «Практикум по основам высшей математики» разработана в соответствии с федеральными государственными образовательными стандартами по специальностям среднего профессионального образования 38.02.06 Финансы, 38.02.07 Банковское дело, 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет (по отраслям)»

Цель программы:

- Формировать у обучающихся умения и навыки по решению задач по высшей математике.
- Развивать исследовательскую и познавательную деятельность обучающихся.
- Закрепить основные понятия алгебры, математического анализа;
- Отрабатывать и совершенствовать вычислительные навыки при решении типовых задач;
- повысить общий математический уровень;
- способствовать развитию алгоритмического и эвристического мышления обучающихся;
- подготовить к итоговой аттестации по дисциплинам «Математика», «Элементы высшей математики».

Описание перечня компетенций в рамках имеющейся квалификации, качественное изменение которых осуществляется в процессе обучения:

ОК 1. Понимать сущность и социальную значимость своей будущей профессии, проявлять к ней устойчивый интерес.

ОК 2. Организовывать собственную деятельность, выбирать типовые методы и способы выполнения профессиональных задач, оценивать их эффективность и качество.

ОК 3. Принимать решения в стандартных и нестандартных ситуациях и нести за них ответственность.

ОК 4. Осуществлять поиск и использование информации, необходимой для эффективного выполнения профессиональных задач, профессионального и личностного развития.

ОК 8. Самостоятельно определять задачи профессионального и личностного развития, заниматься самообразованием, осознанно планировать повышение квалификации.

ОК 9. Ориентироваться в условиях частой смены технологий в профессиональной деятельности.

ПК 4.2. Осуществлять эффективную работу с информацией финансово-правового характера для принятия необходимых решений.