

Федеральное государственное образовательное бюджетное учреждение  
высшего образования  
**«Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»**  
**(Финансовый университет)**

**Шадринский филиал**  
(наименование структурного подразделения ДПО)

Аннотация  
программы семинара-практикума

**«Математическое моделирование в экономических расчетах»**

**Цель программы:**

Программа семинара-практикума «Математическое моделирование в экономических расчетах» направлена на овладение современными математическими методами анализа экономических данных на уровне, достаточным для практического применения полученных знаний и навыков в профессиональной деятельности.

**Формируемые профессиональные компетенции:**

в результате освоения программы слушатель должен быть способен:

- собирать и анализировать исходные данные, необходимые для расчёта экономических и социально-экономических показателей, характеризующих деятельность хозяйствующих субъектов
- на основе типовых методик и действующей нормативно-правовой базы рассчитывать экономические и социально-экономические показатели, характеризующие деятельность хозяйствующих субъектов
- выполнять расчёты, необходимые для составления экономических разделов планов. Обосновывать их и представлять результаты работы в соответствии с принятыми в организации стандартами
- осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения поставленных экономических задач
- выбирать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, анализировать результаты расчётов и обосновывать полученные выводы

### **Категория слушателей:**

Программа предназначена для лиц, получающие среднее профессиональное образование (студентов колледжа), иных заинтересованных лиц, желающих повысить уровень своей квалификации в области актуальных вопросов математики в экономике и банковском деле.

### **Форма и методы обучения:**

Преподавание строится на сочетании лекций, практических занятий с использованием активных форм обучения и применения современных образовательных методик и технологий.

Аудиторные занятия: лекции, практические, консультации, тестовые задания.

При проведении лекционных занятий по программе «Повышение математической грамотности для обеспечения экономического образования» используются компьютерные и мультимедийные средства обучения, а также демонстрационные и наглядно-иллюстрационные (в том числе раздаточные материалы).

**Форма обучения:** Очная.

### **Итоговая аттестация:**

Освоение программы завершается итоговой аттестацией. В качестве зачетных форм итоговой аттестации слушателей являются - зачет в форме тестирования.

### **Выдаваемые документы:**

Слушателям, освоившим учебный план программы, и успешно прошедшим итоговую аттестацию выдается сертификат о прохождении семинара-практикума установленного образца Финуниверситета.