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

**«Решение классических задач прикладной математики в экономике с применением пакета программ Excel»**

**Цель программы:**

Программа семинара-практикума «Решение классических задач прикладной математики в экономике с применением пакета программ Excel» направлена на совершенствование и получение новых компетенций, необходимых для профессиональной деятельности в сфере экономики, и повышение профессионального уровня в рамках имеющейся квалификации в сфере экономики. Формирование у слушателей основных навыков решения экономических задач как задач оптимизации и получение базовых знаний. Развитие понятийной теоретической базы, а также формирование навыков математического моделирования экономических задач для применения математики в экономике и банковском деле.

**Формируемые профессиональные компетенции:**

в результате освоения программы слушатель должен быть способен:

* применять программно-технические средства в ходе проведения аналитической обработки экономических показателей финансово-хозяйственной деятельности организации, а также открытых экономических данных;
* осуществлять поиск и отбор открытых экономических данных, необходимых для анализа финансово-хозяйственной деятельности организации;
* осуществлять базовые финансово-экономические расчеты с использованием программ MS Office Word и MS Office Excel;
* выбирать рациональные типы таблиц и рисунков, наглядно демонстрирующих результаты аналитической обработки экономических данных;
* оформлять результаты анализа экономических данных в соответствии с действующими стандартами и их презентацию с применением MS Office Power Point.

**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 «Решение классических задач прикладной математики в экономике с применением пакета программ Excel» 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.