



УТВЕРЖДАЮ
Директор Уфимского филиала
Финансового университета
Р.М. Сафуанов
«10» января 2016г.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Финансово-экономические вычисления в Excel»**

38.02.07 Банковское дело

(по программе углубленной подготовки)

1.1. Соответствие учебной дисциплины программе подготовки специалистов среднего звена по специальности.

Рабочая программа учебной дисциплины разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) СПО по специальности 38.02.07 Банковское дело.

Рабочая программа учебной дисциплины может быть использована в дополнительном профессиональном образовании (в программах повышения квалификации и переподготовки) и профессиональной подготовке работников в области экономики и управления.

1.2. Место учебной дисциплины в структуре программы подготовки специалистов среднего звена по специальности: дисциплина входит в профессиональный учебный цикл, является дисциплиной вариативной части.

1.3. Цели и задачи учебной дисциплины – требования к результатам освоения учебной дисциплины:

- 1.3.1 В результате освоения учебной дисциплины студент должен **уметь:**
- выбирать методы для решения конкретной экономической задачи;
 - выполнять экономические расчеты в MS Excel;
 - подбирать вид графического отображения экономической информации в зависимости от ее характера;
 - применять графические методы прогнозирования MS Excel для принятия экономически обоснованных решений;
 - грамотно трактовать полученный с помощью MS Excel результат.

1.3.2 В результате освоения учебной дисциплины студент должен *знать*:

- особенности, достоинства и недостатки MS Excel при проведении экономических расчетов;
- организацию и ключевые операции с базами данных в MS Excel;
- графические возможности MS Excel и графический способ прогнозирования;
- способы анализа экономической информации в MS Excel, используемой для принятия решения.

Общие компетенции

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

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

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

Профессиональные компетенции

ПК 1.1. Обработать первичные бухгалтерские документы.

ПК 2.5. Формировать и регулировать резервы на возможные потери по кредитам.

1.4 Структура и содержание учебной дисциплины

- 1) Основные понятия финансово-экономических вычислений
- 2) Компьютерные методы решения финансово-экономических задач
- 3) Анализ финансово-экономических ситуаций с помощью инструментария «что-если»
- 4) Анализ финансово-экономических ситуаций с помощью графических методов
- 5) Анализ финансово-экономических ситуаций с помощью методов теории вероятности и статистики

Председатель предметной (цикловой) комиссии
математики и информатики

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'Юсупова'.

А.Ф. Юсупова