



УТВЕРЖДАЮ

Директор Уфимского филиала
Финансового университета

Р.М. Сафуанов

» января

2016 г.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Финансово-экономические вычисления в Excel»
38.02.01 Экономика и бухгалтерский учет
(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 38.02.01 «Экономика и бухгалтерский учет».

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. Обрабатывать первичные бухгалтерские документы.

ПК 5.2. Разрабатывать и заполнять первичные учетные документы и регистры налогового учета

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



А.Ф. Юсупова