



УТВЕРЖДАЮ
Директор Уфимского филиала
Финансового университета
Р.М. Сафуанов
«*20*» *января* 201*6* г.

**Аннотация к рабочей программе дисциплины
«Финансово-экономические вычисления в Excel»
40.02.01 «Право и организация социального обеспечения»
(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 40.02.01 «Право и организация социального обеспечения».

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.

Профессиональные компетенции

ПК 1.4. Осуществлять установление (назначение, перерасчет, перевод), индексацию и корректировку пенсий, назначение пособий, компенсаций и других социальных выплат, используя информационно-компьютерные технологии.

ПК 2.2. Выявлять лиц, нуждающихся в социальной защите и осуществлять их учет, используя информационно-компьютерные технологии.

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



Юсупова А.Ф.