**ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РФ УРАЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ**

**Кафедра «Математика и информатика»**

**ПРОТОКОЛ**

консультационного клуба «Финансово-экономические вычисления»

от 16 декабря 2019 года

**Руководитель:** доцент кафедры «Математика и информатика», к.ф.- м.н., доцент И.П. Постовалова.

**Количество и состав участников:**

общее количество участников – 22 чел.;

в том числе:

- научно-педагогический состав – преподаватели кафедры «Математика и информатика» – 1 чел.;

- студенты 3 курса очного обучения направлений «Экономика» (311 и 313группы) -21 чел.

**Цель:** Обсуждение актуальных вопросов по финансово-экономическим вычислениям. Активизация научно-исследовательской работы студентов.

**Задачи:**

Заслушать доклады студентов. Обсудить содержание докладов. Выявить актуальность, новизну и практическую значимость представленных докладов студентов.

**1. Слушали** вступительную речь И.П. Постоваловой о порядке работы консультационного клуба «Финансово-экономические вычисления».

**2. Слушали** доклады студентов по актуальным вопросам финансово-экономических вычислений

В выступлениях студентов представлены актуальность, новизна и практическая значимость полученных результатов, обоснованы методы научного исследования:

**1) Доходность финансовой операции. Доходность за несколько периодов. Синергетический эффект, Бозова Ирина (311 гр.);**

****

**2) Риск финансовой операции. Количественная оценка риска финансовой операции. Коррелированность финансовых операций, Елизарова Алина (311 гр.);**

****

**3) Виды финансовых рисков. Методы уменьшения риска финансовых операций, Положенко Мария (311 гр.);**

****

**4) Принятие решений на финансовом рынке в условиях частичной неопределенности. Правило максимизации среднего ожидаемого дохода. Правило минимизации сpeднeгo oжидaeмoгo pиcка. Оптимальная (по Парето) финансовая операция. Правило Лапласа равновозможности, Попова Елена (311 гр.);**

****

**5) Оценка эффективности инвестиций, инвестиционного портфеля. Коэффициенты Шарпа, Трейнора, Антонива Анастасия (313 гр.);**

****

**6) Диверсификация портфеля, Янтимиров Диас (311 гр.);**

****

**7) Понятия стоимости и структуры капитала компании. Стоимость собственного и заемного капитала. Структура капитала. Леверидж, Копылова Оксана (313 гр.);**

****

**8) Структура капитала компании конечного возраста (теория БФО), Пронская Дарья (313 гр.);**

****

**9)Теория Модильяни – Миллера без учета и с учетом корпоративных налогов. Модификации теории Модильяни – Миллера, Мосягина Елизавета (313 гр.).**

****

**3. Обсуждение представленных докладов**

Студенты приняли активное участие в обсуждении представленных докладов, задавали вопросы.

Постовалова И.П. прокомментировала выступления студентов и дала научные советы по совершенствованию представленного материала.

**4. Подведение итогов** консультационного клуба «Финансово-экономические вычисления»

**Постановили:**

**1.** Признать актуальными и практически значимыми доклады студентов.

**2.** Содержание докладов считать соответствующим заявленной теме.

**3.** Рекомендовать доклады студентов для публикации в журналах и сборниках конференций РИНЦ.

«16» декабря 2019 г.

Доцент кафедры «Математика и информатика» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Постовалова И.П.