**ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РФ УРАЛЬСКИЙ ФИЛИАЛ**

**Кафедра «Математика и информатика»**

**ПРОТОКОЛ**

консультационного клуба «Финансово-экономические вычисления»

от 9 декабря 2019 года

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

общее количество участников – 20 чел.;

в том числе:

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

- студенты 3 курса очного обучения направлений «Экономика» (311 и 313группы) -19 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) Основы модели CAPM, Мозжерин Дмитрий (311 гр.);**

**2) Виды финансовых рисков. Методы уменьшения риска финансовых операций (диверсификация, хеджирование, опционы, страхование), Калина Ирина (311 гр.);**

****

**3) Доходность ценной бумаги и портфеля, связь между ними, Султанова Алеся (313 гр.);**

****

**4) Независимые бумаги. Три независимые бумаги, Санников Алексей (311 гр.);**

****

**5) Портфель облигаций. Доходность портфеля облигаций. Средний срок поступления дохода портфеля облигаций. Иммунизация портфеля облигаций, Бекеева Динара (313 гр.);**

**6) Оценка эффективности инвестиций, инвестиционного портфеля. Коэффициенты Альфа Йенсена, Модильяни, Архангельская Дарья (313 р.);**

****

**7) Приближенные вычисления. Виды округлений. Вычисления без точного учета погрешностей. Правила подсчёта цифр. Умножение и деление приближённых чисел, Селивёрстова Анастасия (313 гр.);**

****

**8) Кривые доходности, Давлитбаева Карина (311 гр.).**

**3. Обсуждение представленныхдокладов**

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.

«9» декабря 2019 г.

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