

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Антипова Наталья Викторовна
Должность: и.о. директора филиала
Дата подписания: 20.02.2024 18:49:52
Уникальный программный ключ:
fae5412acb1bf810dc69e6bc004ac45627804b38

Приложение 3
к основной профессиональной образовательной программе
по направлению подготовки 38.03.01. «Экономика»
направленность (профиль) программы «Бизнес статистика и аналитика»

**Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования**

«Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова»

Улан-Баторский филиал РЭУ им. Г.В. Плеханова



АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.В.11 Финансовая математика

Направление подготовки: 38.03.01 Экономика

Направленность (профиль) программы: «Бизнес статистика и аналитика»

Уровень высшего образования Бакалавриат

Год начала подготовки 2022

Улан-Батор – 2022 г.

1. Цель и задачи дисциплины:

Целью учебной дисциплины «Финансовая математика» является изучение основ финансовых вычислений, простейших финансовых операций и инструментов, а также дать будущим специалистам представление о способах оценки инвестиций в ценные бумаги в условиях определенности.

Задачи дисциплины:

- приобретение фундаментальных знаний в области финансовых расчетов, включая методы оценки эффективности финансовой операции и финансовых потоков;
- овладение на этой основе методами анализа инвестиций в ценные бумаги с фиксированным доходом и расчета простейших стратегий управления инвестициями.

2. Содержание дисциплины:

№ п/п	Наименование разделов / тем дисциплины
1.	Тема 1. Теория разовых платежей
2.	Тема 2. Теория финансовых потоков
3.	Тема 3. Основы теории финансовых инвестиций с фиксированным доходом
Трудоемкость дисциплины составляет 5 з.е. / 180 часов.	

Форма контроля – экзамен

Разработчик:

Кафедра высшей математики

доцент

Н.В. Попова