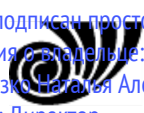


Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Нализко Наталья Александровна  
Должность: Директор  
Дата подписания: 24.05.2024 11:26:30  
Уникальный программный ключ:  
254679086550909afbc457e51cava97c16aa1160



МИНОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИИ  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Костанайский филиал

Аннотация рабочей программы дисциплины "Финансовая математика" по направлению подготовки (специальности) Экономика направленности (профилю) Экономика предприятий и организаций

## Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Финансовая математика

Направление подготовки (специальность)

38.03.01 Экономика

Направленность (профиль)

Экономика предприятий и организаций

Присваиваемая квалификация (степень)

Бакалавр

Форма обучения

очная

Костанай, 2024 г.

## 1 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

### 1.1 Цели

формирование у студентов знаний основных современных методов количественного финансового анализа и навыков применения методик финансово-экономических расчетов, позволяющих анализировать, сравнивать и измерять эффективности различных финансово-кредитных и коммерческих операций.

### 1.2 Задачи

- 1) формирование знаний теоретических основ финансовой математики;
- 2) формирование умений выбирать и применять методы финансовой математики для решения профессиональных задач;
- 3) формирование навыков применения методов финансовой математики для анализа состояния и исследования поведения реальных экономических объектов в различных ситуациях;
- 4) формирование навыков самостоятельной работы с источниками финансовой и экономической информации и с учебной литературой по дисциплине.

## 2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Цикл (раздел) ОПОП:	К.М.02.04
---------------------	-----------

## 3. КОМПЕТЕНЦИИ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

**УК-10.2: Применяет экономические знания при выполнении практических задач; принимает обоснованные экономические решения в различных областях жизнедеятельности.**

### Знать:

Уровень 1	основные экономические закономерности и ключевые модели поведения фирм, потребителей, государства
Уровень 2	основные методы анализа экономических явлений и процессов
Уровень 3	подходы к решению экономических задач в различных сферах деятельности

### Уметь:

Уровень 1	применять полученные теоретические знания при решении практических задач
Уровень 2	использовать методы экономического анализа для исследования конкретных экономических ситуаций, решения практических задач
Уровень 3	обосновывать и принимать экономические решения

### Владеть:

Уровень 1	навыками применения основных экономических законов при решении практических задач
Уровень 2	навыками анализа экономических явлений и процессов
Уровень 3	навыками самостоятельной аналитической работы и принятия экономических решений.

**УК-10.3: Применяет методы личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей, использует финансовые инструменты для управления личными финансами (личным бюджетом), контролирует собственные экономические и финансовые риски.**

### Знать:

Уровень 1	основные виды личных доходов и расходов, в том числе обязательных
Уровень 2	основные принципы личного финансового планирования и формирования личного бюджета
Уровень 3	виды и источники возникновения экономических и финансовых рисков, способы их снижения

### Уметь:

Уровень 1	определять структуру доходов и расходов личных финансов по их видам
Уровень 2	решать типичные задачи в сфере личного экономического и финансового планирования
Уровень 3	инвестировать личные средства, оценивать индивидуальные риски и управлять ими

### Владеть:

Уровень 1	навыками ведения личного бюджета
Уровень 2	методами личного экономического и финансового планирования для достижения текущих и долгосрочных финансовых целей
Уровень 3	навыками управления личными финансами, оценивания и управления экономическими и финансовыми рисками

#### 4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость		4 ЗЕТ
Часов по учебному плану	: 144	Виды контроля в семестрах:  экзамены 6
в том числе	:	
аудиторные занятия	: 24	
самостоятельная работа	: 102	
часов на контроль	: 18	