

|   |  |  |             |
|---|--|--|-------------|
| Документ подписан простой электронной подписью<br>Информация о владельце:<br>ФИО: Тюлегина Рамса Амиржановна<br>Должность: Директор<br>Дата подписания: 04.07.2023 10:43:48<br>Уникальный программный ключ:<br>125b8acc44c5368c45bd8af3dc4ced44fed767e8486e18dc8ae8b889439a47 | МИНОБРАЗОВАНИЯ РОССИИ<br>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) Бухгалтерский учёт и аудит                         |  | стр. 1 из 3 |

## Аннотация рабочей программы дисциплины (модуля)

Финансовая математика

Направление подготовки (специальность)

38.03.01 Экономика

Направленность (профиль)

Бухгалтерский учёт и аудит

Присваиваемая квалификация (степень)

Бакалавр

Форма обучения

очно-заочная

Костанай, 2023 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      |       | 3 ЗЕТ                                      |
|-------------------------|-------|--|
| Часов по учебному плану | : 108 | Виды контроля в семестрах:<br><br>зачеты 3 |
| в том числе             | :     |  |
| аудиторные занятия      | : 26  |  |
| самостоятельная работа  | : 82  |  |
| :                       | :     |  |