


Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Тюлегина Римса Амиржановна Должность: Директор Дата подписания: 27.06.2022 15:38:27	 МИНОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИИ Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Челябинский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ЧелГУ») Костанайский филиал	
Уникальный программный ключ: 125b8acc44c5368c45bd8af3dc4ced44fed767e8486e18dc8ae8b889439a47	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

заочная

Костанай, 2022 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-10.3: 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

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.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

Общая трудоемкость		3 ЗЕТ
Часов по учебному плану	: 108	Виды контроля на курсах: зачеты 1
в том числе	:	
аудиторные занятия	: 8	
самостоятельная работа	: 96	
часов на контроль	: 4	