

| | | |
|---|--|-------------|
| Документ подписан простой электронной подписью Информация о владельце: ФИО: Тюлегина Римса Амиржановна Должность: Директор Дата подписания: 03.07.2023 14:38:58 Уникальный программный ключ: 125b8acc44c5368c45bd8af3dc4fed44fed767e8486e18dc8ae8b889439a47 | МИНОБРАЗОВАНИЯ 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) 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

очная

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 | | 4 ЗЕТ |
|-------------------------|-------|--|
| Часов по учебному плану | : 144 | Виды контроля в семестрах: экзамены 3 |
| в том числе | : | |
| аудиторные занятия | : 32 | |
| самостоятельная работа | : 76 | |
| часов на контроль | : 36 | |