

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 29.06.2023 11:26:14

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b350870a8b235891f288915a1351fae

## АННОТАЦИЯ

Рабочей программы дисциплины

«Математика»

направление подготовки 38.03.03 Управление персоналом

### 1. Цель и задачи дисциплины «Математика»

#### Цели дисциплины:

Основная цель дисциплины – овладение студентами необходимого математического аппарата и основных математических понятий, помогающих анализировать, моделировать и решать прикладные экономические задачи.

#### Задачи дисциплины:

Для того чтобы поставленная цель была успешно достигнута, необходимо выполнить следующие задачи:

-ознакомить студентов с необходимыми математическими методами и средствами; возможностями их использования при решении прикладных экономических задач;

-развить логическое и алгоритмическое мышление студентов, умение самостоятельно расширять, углублять математические знания;

- повысить математическую культуру студентов

### 2. Место дисциплины в структуре ОПОП

Математика относится к дисциплинам базовой части (Б1.О.09) основной профессиональной образовательной программы.

### 3. Требования к результатам освоения дисциплины

Коды компетений	Формулировка компетенции	Индикаторы Достижения компетенции	Планируемые результаты обучения по дисциплине
УК-1	Способен осуществлять поиск, критический анализ и синтез информации, применять системный подход для решения поставленных задач	УК-1.1 Анализирует задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи	<b>Знать:</b> методы анализа задачи, ее базовые составляющие <b>Уметь:</b> анализировать задачу, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи <b>Владеть:</b> навыками анализа задачи, выделяя ее базовые составляющие, осуществляет декомпозицию задачи
		УК-1.3 Рассматривает возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки	<b>Знать:</b> возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки <b>Уметь:</b> использовать возможные варианты решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки <b>Владеть:</b> навыками использования возможных вариантов решения задачи, оценивая их достоинства и недостатки

--	--	--	--

#### **4. Объём дисциплины и виды учебной работы**

Общая трудоёмкость дисциплины составляет 7 зачётных единиц – 252 часа.

Автор: канд. физ.-мат. наук, доцент Голованова Е.В.