

Документ подписан простой электронной подписью  
 Информация о владельце:  
 ФИО: Алейник Станислав Николаевич  
 Должность: Ректор  
 Дата подписания: 13.06.2024 15:02:10  
 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.