

Аннотация дисциплины  
**Б1.Б.08 «Математический анализ»**  
 Направление подготовки; 38.03.01 Экономика  
 Профиль: Бухгалтерский учет, анализ и аудит  
 Форма обучения: очная, заочная

1. Дисциплина Б1.Б.08 «Математический анализ» относится к базовой части Блока 1 ОПОП по направлению подготовки 38.03.01 Экономика.

2. Дисциплина направлена на формирование у обучающихся следующих компетенций:

**ОПК-2:** способностью осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач

**Знать:**

– основные понятия, символику, свойства и правила, используемых в математическом анализе объектов.

**Уметь:**

– осуществлять сбор, анализ и обработку данных, необходимых для решения профессиональных задач.

**Владеть:**

- теоретическим инструментарием для сбора, анализа и обработки исходных данных, характеризующих данную дисциплину.

**ОПК-3:** способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты расчетов и обосновать полученные выводы

**Знать:**

- основные средства и методы математического анализа для обработки данных, анализа результатов расчетов и обоснования выводов по ним.

**Уметь:**

– осуществлять выбор средств и методов для обработки экономических данных, анализа результатов и обоснования полученных выводов.

**Владеть:**

– навыками применения аппарата математического анализа для обработки экономических данных, анализа результатов и обоснования сделанных выводов.

Наименования видов учебной деятельности	Очная форма обучения	Заочная форма обучения
	Семестр 4	Курс 2
<b>Контактная работа</b> обучающихся с преподавателем по видам учебных занятий (всего), в том числе:	<b>36</b>	<b>8</b>
лекции	18	2
лабораторные занятия	18	4
практические занятия	-	2
<b>Самостоятельная работа</b>	81	127

<b>Контроль:</b> форма промежуточной аттестации – экзамен	27	9
<b>Общая трудоемкость дисциплины</b>	<b>4/144</b>	<b>4/144</b>