

**Рабочая программа учебной дисциплины**  
**Математический анализ**  
**(Аннотация)**

Целью курса является развитие у студентов навыков математического мышления, способностей к самостоятельной творческой работе.

Задачами курса являются:

- освоение студентами базовых знаний в области математического анализа функций;
- приобретение теоретических знаний в области математического анализа;
- освоение математического аппарата и приобретение навыков в решении задач математического анализа.

Развитие у обучающихся навыков командной работы, межличностной коммуникации, принятия решений, лидерских качеств обеспечивается чтением лекций, проведением семинарских занятий в форме опроса и решения задач, содержание которых разработано на основе результатов научных исследований, проводимых Университетом, в том числе с учетом региональных особенностей профессиональной деятельности выпускников и потребностей работодателей.

В результате освоения дисциплины обучающийся по программе бакалавриата должен овладеть:

- ***Способностью выбрать инструментальные средства для обработки экономических данных в соответствии с поставленной задачей, проанализировать результаты и обосновать полученные выводы (ОПК-3).***