

АННОТАЦИЯ
рабочей программы по дисциплине
ОСНОВЫ МАТЕМАТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА (для международных)
основной профессиональной образовательной программы
по направлению подготовки высшего образования
41.03.05 «Международные отношения»

Профиль подготовки:

Международные отношения и внешняя политика

Квалификация – бакалавр

Форма обучения – очная

1. ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКИЙ РАЗДЕЛ:

1.1. ЦЕЛЬ ДИСЦИПЛИНЫ:

Рабочая программа учебной дисциплины «**Основы математического анализа (для международных)**» составлена в соответствии с учебным планом подготовки *бакалавров* по направлению **41.03.05 Международные отношения**, образовательная программа **Международные отношения и внешняя политика** в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования и утвержденными стандартами и положениями Университета.

Целью освоения дисциплины является освоение студентами системы научно-практических знаний, умений и компетенций в области математического анализа и реализация их в своей профессиональной деятельности.

1.2. ЗАДАЧИ ИЗУЧЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Результатом освоения дисциплины определяются способностью применять знания, умения и личные качества в соответствии с задачами профессиональной деятельности.

Бакалавр по направлению подготовки **41.03.05 Международные отношения** должен решать следующие профессиональные задачи в соответствии с видами профессиональной деятельности и образовательной программой:

проектная деятельность:

поиск и обработка необходимой профессионально ориентированной информации при помощи электронных средств;

исследовательско-аналитическая деятельность:

- ведение референтской, вспомогательной научной, научно-организационной работы в исследовательских и аналитических учреждениях и организациях с использованием материалов на иностранных языках;

- ведение первичной аналитической работы под руководством опытного специалиста с использованием материалов на иностранных языках.

1.3. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина "Основы математического анализа" относится к Блоку 1 *базовой* части (Б.07). В соответствии с учебным планом дисциплина изучается на 1 курсе (1 семестр) по очной форме обучения. Вид промежуточной аттестации: *зачет*. Для успешного освоения дисциплины требований к входным знаниям, умениям и компетенциям студента, полученных в структуре данной ОПОП не предусмотрено.

1.4. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

1.4.1. В результате освоения дисциплины формируются следующие компетенции:

а) общекультурные (ОК):

■ способностью понимать и использовать основные законы естественнонаучных дисциплин в профессиональной деятельности, применять методы математического анализа и моделирования, теоретического и экспериментального исследования (ОК-4).

1.4.2. В результате изучения дисциплины студент будет:

| | |
|----------|--|
| Знать: | ✓ основные положения и методы математического анализа, основные направления развития современного научного знания (ОК-4); |
| Уметь: | ✓ применять основные методы математического анализа для решения профессиональных задач, работать с современными информационными системами и ресурсами Интернет (ОК-4); |
| Владеть: | ✓ методами математического анализа и моделирования, базовыми навыками работы на компьютере (ОК-4). |

1.5. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ:*очная форма обучения*

| Вид учебной работы | Всего часов | семестры | |
|---|-------------------------|--------------|------------|
| | | 1 | |
| Аудиторные занятия (всего) | 48 | 48 | |
| В том числе: | | | |
| Лекции | 18 | 18 | |
| Практические занятия (ПЗ), в т.ч.* | 30 | 30 | |
| Семинары (С) | | | |
| <i>Интерактивные занятия *</i> | <i>10*</i> | <i>10*</i> | |
| Лабораторные работы (ЛР) | | | |
| Самостоятельная работа (всего) | 60 | 60 | |
| В том числе: | | | |
| Изучение теоретического материала | 20 | 20 | |
| Подготовка к интерактивным занятиям | 14 | 14 | |
| Подготовка к текущей аттестации (опросы, решение задач, тестирование) | 16 | 16 | |
| Подготовка к промежуточной аттестации | 10 | 10 | |
| Вид промежуточной аттестации | зачет | зачет | |
| Общая трудоемкость | часы | 108 | 108 |
| | зачетные единицы | 3 | 3 |